

Ryszard Ochyra
Halina Bednarek-Ochyra
Barbara Godzik

BIBLIOGRAPHY
OF THE W. SZAFER INSTITUTE OF BOTANY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES
(1953–2012)



Kraków 2013

BIBLIOGRAPHY
OF THE W. SZAFER INSTITUTE OF BOTANY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES
(1953–2012)

Part 1

Ryszard Ochyra
Halina Bednarek-Ochyra
Barbara Godzik

BIBLIOGRAPHY
OF THE W. SZAFER INSTITUTE OF BOTANY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES
(1953–2012)

Part 1

Kraków 2013

Ryszard OCHYRA, Halina BEDNAREK-OCHYRA, Barbara GODZIK
*Bibliography of the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences
(1953–2012)*

Typesetting – Marian Wysocki, Agnieszka Sojka

Page layout – Ryszard Ochyra, Marian Wysocki

Cover design – Barbara Godzik, Ryszard Ochyra



© Copyright by W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences
Kraków 2013

Available from Editorial Office, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy
of Sciences, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków, Poland; e-mail: wydawnictwa@botany.pl

ISBN 978-83-62975-15-0

Printed by Drukarnia Kolejowa, ul. Bosacka 31, 31-505 Kraków, Poland

Date of publication 15 September 2013

TABLE OF CONTENTS

PART 1

1. Introduction	7
2. Selection and presentation of bibliographic data	11
3. List of publications	17
A – Original research and review publications	17

PART 2

B – Popular and not strictly original scientific publications . . .	449
C – Book reviews	628
D – Conference abstracts	709
E – Editorship	856
F – Non-botanical publications	874
G – Publishing series	890
H – Excluded or dubious publications	916
4. Index of authors	923

1

INTRODUCTION

Botanical investigations have a long and glorious tradition in Cracow. Initially, they were carried out under the auspices of the Academic Society of Cracow which started its activity in 1815. In 1872 this Society gave rise to the Academy of Sciences and Letters which in 1919 was transformed into the Polish Academy of Sciences and Letters. It existed until 1952 when its activity ceased because it was merged with the newly established Polish Academy of Sciences. Nearly forty years later, in 1989, the Polish Academy of Sciences and Letters resumed its activity as a result of the change of the political and economic system in Poland.

Since the very beginning the Academic Society of Cracow supported botanical studies which gathered special momentum in 1865. Then, the Physiographical Commission was established which was a specialised section responsible for investigations in natural sciences, including botany. The history of the botanical investigations in Cracow conducted under the auspices of the aforementioned organisations between 1815–1952 was presented in greater detail in the excellent biohistorical monograph by Köhler (2002). This treatment is accompanied by a bibliography of botany in which 3897 botanical papers, published in Cracow in the same period, were included (Köhler, 2004).

The Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences was established on 5 October 1953 with a fixed abode in Cracow. Initially, it was named Department of Botany which became the Institute of Botany on 5 April 1956. In 1986 its name was changed again for the W. Szafer Institute of Botany and this name honours Professor Władysław Szafer (1886–1970) who laid down the foundations of the Institute and served as its first director from 1953–1962. The Institute of Botany was to be an independent all-Polish scientific institution to promote the development of botany in Poland. In this way the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences has become a successor and is continuing a long tradition of botanical studies which had formerly been conducted under the auspices of the Physiographical Commission and the Museum of the Physiographical Commission which had been affiliated to it. This continuity is best expressed, among other things, by

the transference of the entire botanical collections of plants, fungi and algae deposited in the Museum of the Physiographical Commission to the newly established herbarium in the Institute of Botany. Likewise, the Institute of Botany succeeded to and continued publication of the two major botanical series of the Polish Academy of Sciences and Letters, namely *Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories* and *Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia*.

In September 2013 the W. Szafer Institute of Botany celebrates the 60th anniversary of its establishment. As is the case with such significant anniversaries the publications appropriate to this occasion have been completed, most significantly *The history of investigations and development of the W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences 1953–2012* (Godzik, 2013). It presents an outline of the history of this institution and detailed accounts of its departments and laboratories as well as auxiliary units such as Library and Editorial Office. A companion to this book is the present two-volume *Bibliography* which gathers together all publications related to botany which have been completed and published by employees of the Institute during the past 60 years, from 1953 to the end of 2012.

So far, publications of the Institute of Botany have been included in various specialist bibliographies devoted to particular groups of organisms, including vascular plants, lichens, algae, fungi and myxomycetes. They have been published in the Institute within the series *Bibliografie Botaniczne* [“*Botanical Bibliographies*”] consisting of nine volumes published between 1983–2012. However, in 2003 the full bibliography of the Institute, covering the years 1953–2003, has been published (Nowak, 2003). It was compiled for the 50th anniversary of the Institute and it was to be a companion to the volume on its history. Unfortunately, this volume has never been published, although the relevant treatments for most laboratories and departments were completed. This bibliography has been critically revised, supplemented with omitted papers and those published in the last decade. Additionally, some papers have been removed from it including those completed by the authors during the period when they were not officially employed in the Institute, as well as papers whose copies have never been located. Moreover, the present bibliography has been prepared in an entirely different style. Many items are annotated and papers themselves are divided into several categories and this should facilitate potential user to find quickly papers of a definite sort. Finally, some indexes have been compiled. We hope that that the present bibliography and the method of presentation are adequate to enable a user to locate the information as seems appropriate to his or her requirements.

We are aware that the present bibliography is not free of some errors and, inevitably, some items will have been overlooked. We take the full responsibility for them. Nonetheless, we would be very grateful for any user for their comment and pointing out missing papers which could be considered in the supplement to the present bibliography which certainly will be needed in due course.

Compilation of this bibliography would not have been possible without cooperation and assistance of many persons. They patiently assisted us in locating some difficult and not easily accessible items which have been missing in the library of the Institute of Botany. First of all, thanks are due to the staff of the Library of the Institute and in particular to its

manageress, Ms Barbara Znamierowska, M.Sc. Without her efforts and dedicated work it would have not been possible to find in various libraries throughout Poland some difficult and not easily accessible papers. Also, we thank very much her as well as Dr Piotr Köhler (Kraków) for valuable discussion and advice regarding bibliographic matters. Special thanks should also go to Mrs Katarzyna Biłyk who spent a lot of time in various libraries in Cracow and copied missing papers and to Mrs Jacek Wieser, head of the Publishing Office, for valuable information regarding effective dates of publication of books and journal. We are also indebted to Dr Piotr Górski (Poznań), Dr Wojciech Granoszewski (Kraków), Professor Dr Karol Latowski (Poznań), Professor Dr Tomasz Majewski (Warszawa), Anna Pacyna (Kraków), Dr Paweł Prokop (Kraków), Adam Stebel (Katowice), Professor Dr. Krystyna Szeroczyńska (Warszawa) and Professor Dr Barbara Sudnik-Wójcikowska (Warszawa) for assistance with some papers.

A numbers of papers we could locate abroad and we are thankful to Olya M. Afonina (Sankt Petersburg), Björn Berglund (Lund), Erwin Bergmeier (Göttingen), Bill Buck (New York), Roberto Canullo (Camerino), Len T. Ellis (London), Daniela Erler (Dresden), Anton Igersheim (Vienna), Liz Kungu (Edinburgh), Carola Kunzmann (Dresden), Denis Lamy (Paris), Frank Müller (Dresden), Vitja Plášek (Ostrava), Robin Stevenson (King's Lynn, UK) and Achim Zündorf (Jena) for sending us reprints.

Finally, we thank very much all scientific workers of the Institute of Botany for cooperation with their own publications and/or those by other people from relevant departments, especially Dr Jolanta Piątek and Mrs Lucyna Żak-El-Shahed (Department of Phycology), Mrs Magdalena Moskal-del Hoyo, Professor Dr Leon Stuchlik and Dr Dorota Nalepka (Department of Palaeobotany), Ms Ewa Budziakowska and Ms Barbara Pawłowska (Department of Ecology), Dr. Dariusz Karasiński (Department of Mycology) and Ms Lucyna Musiał, M.Sc. (Department of Systematics of Vascular Plants and Phytogeography). Agnieszka Sojka and Katarzyna Biłyk assisted us with the compilation of indexes and their assistance is gratefully acknowledged.

At last, but not least we thank Professor Dr Rod Seppelt, Hobart, Tasmania and Robin C. Stevenson, King's Lynn, UK, for their linguistic service.

2

SELECTION AND PRESENTATION OF BIBLIOGRAPHIC DATA

AIM, OBJECTIVES AND SCOPE

The aim of this *Bibliography* has been to include, as completely as possible, a set of printed or electronic matters related to botany, published by employees of the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences from 1953–2012. We hope that our work may also contribute towards building up a bibliography with accurate titles, details of sources and dates of publication with both bibliographic and title-page date and the nomenclaturally effective date of issue being cited, where these are known to differ.

The present *Bibliography* contains publications which were completed by employees of the W. Szafer Institute of Botany between 1953 and the end of 2012, at least those having this year on the title-page. Because the Institute was established by the end of 1953, in practice few publications could have been completed and published in such a short time in 1953. In the formation of the Institute of Botany many scientific staff were engaged who were primarily employed by the Institute of Botany of the Jagiellonian University and in the State Geological Institute. They were employed only on a part-time basis in the then newly established Department of Botany of the Polish Academy of Sciences or were paid for by commissioned tasks. For this reason they usually affiliated papers to their mother institutions and neglected the fact that they were completed and financially supported, at least in part, during their work in another institution. Unfortunately, the relevant regulations were not very precise in those days and accordingly they were not strictly adhered to by the authors. Such situation continued until the early 1960s. When completing this *Bibliography* we accepted the rule that only papers which are included in the annual reports and have the affiliation of the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences are included. Additionally, in the case of some authors the status of their employment by the Institute of Botany is uncertain and cannot be satisfactorily clarified because of the lack of the relevant documentation.

The *Bibliography* considers any printed or mimeographed material with the authorship of the staff of the Institute of Botany, including books, chapters in books, articles published

in journals, magazines and newspapers, pamphlets, posters, leaflets and maps. Abstracts, summaries, reviews and mimeographed lectures are included. In the last decade some articles have been published only on-line and are available only in electronic version and these are also included in this *Bibliography*. However, we rejected electronically published interviews and information for press communication. We also excluded anonymous entries in various encyclopaedias, data in books and maps in atlases.

BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION

The bibliographic description of each item provides essential information following the generally accepted scheme in this kind of publication. It consists of the following data:

- (1) surname and Christian name(s) of author(s) separated with coma. They are printed in bold type in the case of the staff of the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences, and in normal type for other authors. If for a Christian name(s) only initial(s) are provided in a given publication, the name is cited in full, if available, but the part of the name not given in the publication is printed in the smaller type and in brackets;
- (2) year of the publication is printed in bold type – the title-page year is always provided first and, if the effective year of publication is different from the title-page year, it is cited in quotation marks in brackets;
- (3) title – the original spelling is maintained and in the case of papers written in the Cyrillic alphabet it is transliterated using the English system; for titles in Polish and other Slavic languages the English translation of the title is given in brackets, if available in a paper or in table of contents in a journal; if missing, it is translated into English and cited in quotation marks; if the original title is lacking, the proposed title is cited in brackets and printed in smaller type;
- (4) name of journal cited in full, including series if indicated, number of volume, number of issue in parentheses and serial number (if available) in brackets, followed by the pagination and the number of plates, tables and photographs, if available, as insert(s);
- (5) effective date of publication, if available, [in brackets] for papers in which taxonomic and nomenclatural novelties are presented;
- (6) information about the original language of a paper and language of summary(ies) or abstract(s), if available, [in brackets];
- (7) for books the title is given following the same rules as for journal articles; it is followed by detailed number of pages, including those with Roman numerals, number of plates, tables and photographs(if as inserts), place of publication, publisher(s), information on effective date of publication, if available [in brackets], and on language and summary(ies) [in brackets]; if books were published within a publishing series, the name of the series and the serial number of the volume concerned is

- given in brackets; in some cases the title of series is translated and then the title is in quotation marks;
- (8) for chapters in books or authored parts excerpted from publications by other author(s), the full title of the book, volume number and edition, if available, is given preceded by “*In:*”; the remaining data are the same as for books;
 - (9) For some items additional comments and annotations are provided as a separate entry below the main entry as a [Note:].

ORGANISATION OF THE BIBLIOGRAPHY

For practical reasons all publications have been divided into eight categories. In some cases this classification is subjective because some papers cannot be easily classified into a category. Nonetheless, despite some failures of this system, it has some advantages. First of all, it gives practical information about the type of the activity of the authors concerned and facilitates discovery of some types of papers. Such categories have, in fact, been recognised in annual reports of the Institute of Botany since the very beginning. These categories are defined as follows:

A ORIGINAL RESEARCH AND REVIEW PUBLICATIONS

Works in this group are relatively easy to classify because they are articles, books, booklets and chapters in books in which original results of scientific studies are presented. We included in this category some works which are compilations of some secondary data, for example, most treatments of species in various Red Book Data.

B POPULAR AND NOT STRICTLY ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

This is the largest and most heterogeneous category. It contains popular and general articles and books, mimeographed lectures for students, short conference papers, reports, miscellaneous communications, opinion papers, indexes, translations, prefaces, forewords, editorials, excursion guides, obituaries, biographies, bibliographies, encyclopaedic entries, articles in magazines and journals. Generally, these papers provide usually valuable but not original data and represent a kind of scientific journalism.

C BOOK REVIEWS

This group of publications comprises exclusively book reviews published in Polish and, occasionally, foreign journals. Until the early 1990s completing reviews was an important source of obtaining western publications which were not accessible in Polish libraries.

D CONFERENCE ABSTRACTS

This category is self-explanatory because it consists of conference abstracts and extended abstracts only. The number of abstracts has increased markedly in the last decade and this indicates a significant increase in the number of international and domestic congresses,

conferences, workshops and symposia. Abstracts are often the only published outcome of these meetings.

E EDITORSHIP

In the last decade the editorship was broadly understood and in annual reports almost all books published by the Institute of Botany the editor(s) was ascribed. This was because the editorship was scored in the parametric system of evaluation of scientific workers. Herein, we consider it in a narrow sense and confine it to multi-authored books or pamphlets related to botany.

F NON-BOTANICAL PUBLICATIONS

Activity of scientific staff of the Institute of Botany is not confined to botany in its strictest sense. Quite often staff publish articles or edit books which relate to natural history, zoology, geography, ethnography, philosophy, nature conservation, sociology, religion, poetry and other miscellaneous topics. Because they show the broad spectrum of interest of staff at the Institute of Botany, they are catalogued in a separate category.

G PUBLISHING SERIES

During the sixty years of its history, the Institute of Botany published a good number of volumes, most of which were assembled in publishing series which are listed in this category of publication. Within each series, books are listed chronologically and those which were completed or edited by scientific staff of the Institute are indicated by printing the names of authors or editors in bold type.

H EXCLUDED OR DUBIOUS PUBLICATIONS

This category consists of some papers, mostly abstracts, which are cited in annual reports, lists of publications of the authors concerned and in the former bibliography of the Institute of Botany (Nowak, 2003) but, despite special searches, have not been located. This is a relatively very small percentage of papers in a total of nearly 8500 papers.

The present *Bibliography* is arranged chronologically and within the same year publications are set out alphabetically by authors. In the case of bi- or multi-authored papers, groups of two authors come before groups of three, etc. When the title of a paper starts with Arabic or Roman numerals, they take the precedence over those which start with letters.

All papers and books of the categories A–E are consecutively numbered. In total, scientific staff of the W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences have authored or edited some 8400 botany and related publications. This gives 140 publications on average per year.

At the end of the book one index is included. It consists of an alphabetical list of authors with the numbers of papers they published. Names of employees of the Institute of Botany are printed in bold type and the numbers of publications in regular type. However, if an author was employed only temporarily in the Institute of Botany, then papers published in the period of his or her employment herein are printed in regular type, whereas papers published at some other time, but in co-authorship with an author from the Institute, are italicised.

REFERENCES

- GODZIK B., WOŁOWSKI K. 2013. *Historia badań i rozwoju Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk (1953–2012)* [History of the research and development of the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences (1953–2012)]. 438 pp. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. (In Polish).
- KÖHLER P. 2002. *Botanika w Towarzystwie Naukowym Krakowskim, Akademii Umiejętności i Polskiej Akademii Umiejętności (1815–1952)* [Botany at the Academic Society of Cracow, Academy of Sciences and Letters and the Polish Academy of Sciences and Letters (1815–1952)]. 373 pp. Kraków, Polska Akademia Umiejętności. [Series: *Studia i materiały do dziejów Polskiej Akademii Umiejętności, Tom 2 – Study and Materials to the History of the Polish Academy of Arts and Sciences, Vol. 2*]. (In Polish and with English summary).
- KÖHLER P. 2004. *Bibliografia botaniki w Towarzystwie Naukowym Krakowskim, Akademii Umiejętności i Polskiej Akademii Umiejętności (1815–1952–2000)* [Bibliography of botany at the Academic Society of Cracow, Academy of Sciences and Letters and the Polish Academy of Sciences and Letters (1815–1952–2000)]. 459 pp. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. (In Polish and English).
- NOWAK M. 2003. *Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk (1953–2003). Tom 2. Bibliografia [W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences (1953–2003). Vol. 2. Bibliography]*. 475 pp. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. (In Polish and English).

3

LIST OF PUBLICATIONS

A ORIGINAL RESEARCH AND REVIEW PUBLICATIONS

1954

1. **JASIEWICZ Adam. 1954.** Nowe stanowiska kilku rzadkich roślin w Polsce [De stationibus novis aliquot plantarum rariorum in Polonia]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 74–80. [In Polish with Latin summary].
2. **KORNAŚ Jan. 1954.** *Carex globularis* L. – nowy dla flory południowej Polski borealny gatunek turzycy [*Carex globularis* L. – eine für Südpolen neue boreale Seggenart]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 23(1): 11–16. [In Polish with German summary].
3. **KORNAŚ Jan. 1954.** Niektóre interesujące rośliny synantropijne znalezione w południowej Polsce w latach 1939–1952 [List of some more interesting synantropic plants collected in southern Poland in the years 1939–1952]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 32–41. [In Polish with English summary].
4. **KORNAŚ Jan. 1954.** *Tetramyxa parasitica* Goebel w Zatoce Gdańskiej [*Tetramyxa parasitica* Goebel dans le Golfe de Gdańsk]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 12–15. [In Polish with French summary].
5. **KORNAŚ J[an]. 1954.** Z nowszych wyników badań fitosocjologicznych nad chwastami polnymi [“Results of recent phytosociological studies on agricultural weeds”]. *Postępy Nauki Rolniczej* 1(5): 85–102. [In Polish].
6. **KORNAŚ Jan, KUC Marian. 1954.** *Veronica filiformis* Smith – nowy we florze polskiej uciążliwy chwast łąkowy [*Veronica filiformis* Smith a new grassland weed in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 81–86. [In Polish with English summary].

7. **KUCOWA Irena. 1954.** Krytyczny przegląd gatunków wierzb (*Salix* L.) z osadów glacialnych Polski [Critical revision of willow species (*Salix* L.) from glacial deposits in Poland]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 23(4): 807–826 + pls i–vii. [In Polish with English summary].
8. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan. 1954.** *Orchis purpurea* Huds. na Wyżynie Małopolskiej [*Orchis purpurea* Huds. found on the Plateau of Małopolska]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 7–11. [In Polish with English summary].
9. **NOWAK J[anusz]. 1954.** Nowe naturalne stanowisko kwitnącego bluszczu (*Hedera helix* L.) w obszarze Jury Krakowskiej [“A new natural locality of the blossoming ivy (*Hedera helix* L.) on the Cracow Jurassic upland”]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 10(5): 66–67. [In Polish].
10. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1954.** *Alchemilla vranicensis* Pawł. n. sp. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(2): 94–97. [Effectively published in December 1954]. [In Latin].
11. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1954.** Nowe lub mało znane przywrotniki zachodnio-karpackie [*Alchemillae* Carpatorum Occidentalium novae vel parum cognitae]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 42–73. [Effectively published in February 1954]. [In Latin].
12. **SOBOLEWSKA Maria. 1954.** Dzika winorośl (*Vitis silvestris* Gmel.) w plejstocenie polskim [*Vitis silvestris* Gmel. in the Polish Pleistocene]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 159–166 + pl. x (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 69].
13. **STARMACH Karol. 1954.** Krzywe zbuforowania w zastosowaniu do charakterystyki wód powierzchniowych, a w szczególności stawów [The curves of buffer effect as applied to surface water characteristics with special emphasis on ponds]. *Ekologia Polska* 2(3): 271–288 + table i (insert) + fig. 8 (insert). [In Polish with Russian and English summaries].
14. **STARMACH Karol. 1954.** O potrzebie szczegółowych badań stawów rybnych [“On the need of detailed investigations of fish ponds”]. *Kosmos (Warszawa), Seria Biologiczna* 3(2)[7]: 158–172. [In Polish].
15. **SZAFER Władysław. 1954.** Czwartorzęd w nowym ujęciu [“A new approach to the Quaternary”]. *Nauka Polska* 2(1)[5]: 36–51. [In Polish].
[Note: This article was published in two linguistic versions: in English entitled “A new approach to the Quaternary” in *Review of the Polish Academy of Sciences* 3(1)[9]: 27–37 (1958) and in Russian entitled “Chetvertichnyy period v novom osnoveshchenii” in *Zhurnal Pol'skoy Akademii Nauk* 3(1)[9]: 28–39 (1958)].
16. **SZAFER Władysław. 1954.** Flora i roślinność. Mapa folio 1 : 4 000 000 [“Flora and vegetation. Map folio 1 : 4 000 000”]. In: *Atlas Polski. Zeszyt 2* [“*Atlas of Poland*. Fascicle 2”]. Warszawa, Centralny Urząd Geodezji i Kartografii, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. [In Polish].
17. **SZAFER Władysław. 1954.** Krainy geobotaniczne i zasięgi drzew leśnych. Mapa folio 1 : 2 000 000 [“Geobotanical regions and ranges of forest trees. Map folio 1 : 2 000 000”]. In: *Atlas Polski. Zeszyt 2* [“*Atlas of Poland*. Fascicle 2”]. Warszawa, Centralny Urząd Geodezji i Kartografii, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. [In Polish].
18. **SZAFER Władysław. 1954.** O niektórych żyjących i kopalnych formach orzecha wodnego (*Trapa* L.) [On some living and fossil forms of *Trapa* L.]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 23(1): 117–142 + pls i–ii (insert). [In Polish with English summary].

19. **SZAFER W**[ładysław]. 1954. *Pliocénska flora okolic Czorsztyna i jej stosunek do plejstocenu* [*Pliocene flora from the vicinity of Czorsztyń (West Carpathians) and its relationship to the Pleistocene*]. 238 pp. + 1 table (insert) + 1 fig. (insert) + xx pls (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [Effectively published on 25 June 1954]. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Instytut Geologiczny, Prace Tom 11*].
20. **ŚRODOŃ A**[ndrzej]. 1954. Flory plejstocénskie z Tarzymiechów nad Wieprzem [Pleistocene floras from Tarzymiechy on the river Wieprz]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 5–78 + pls i–v (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 69*].
21. **ŚRODOŃ A**[ndrzej]. 1954. Interglacialny torf ze Śmielina koło Nakła na Pomorzu. (Opracowanie botaniczne) [Interglacial peat from Śmielin near Nakło, Pomerania. (“Botanical treatment”)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 153–158. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 69*].

1955

22. **BIAŁOBRZESKA Maria**. 1955. Właściwości morfologiczne i biologiczne brzozy ojcowskiej, brzozy brodawkowatej i ich mieszańca [Morphological and biological characters of *Betula oycoviensis* Bess., *Betula verrucosa* Ehrh. and their hybrid]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 10: 165–189. [In Polish with Russian and English summaries].
23. **ERMICH Karol**. 1955. Zależność przyrostu drzew w Tatrach od wahań klimatycznych [The dependence of the diameter growth of trees from Tatra mountains on the climatic fluctuations]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 24(2): 245–273. [In Polish with English summary].
24. **JENTYS-SZAFEROWA Janina**. 1955. Wielopostaciowość liści drzew i jej przyczyny [Polymorphism of tree leaves and its causes]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 24(1): 207–236. [In Polish with English summary].
25. **KORNAŚ Jan**. 1955. Charakterystyka geobotaniczna Gorców [Caractéristique géobotanique des Gorces (Karpathes Occidentales Polonaises)]. *Monographiae Botanicae* 3: 1–216 + 14 unnumbered pages with black-and-white photographs]. [In Polish with French summary].
26. **KORNAŚ Jan**. 1955. Rodzina: Cistaceae, Posłonkowate [“Cistaceae, Rock-rose family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part V”], pp. 7–12. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
27. **KORNAŚ Jan**. 1955. Rodzina: Guttiferae, Dziurawcowate [“Hypericaceae, St. John’s family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous*

- *bichlamydeous*. Part V”], pp. 22–31. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
28. **KUC Marian. 1955.** *Iva xantifolia* Nutt. (*Cyclachaena* Fresen., *Denira* Adans., *Euphrosyne* Gray.) – w południowej Polsce [“*Iva xantifolia* Nutt. (*Cyclachaena* Fresen., *Denira* Adans., *Euphrosyne* Gray.) – in southern Poland”]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 4(4)[15]: 617–619. [In Polish].
29. **KUC Marian. 1955.** Najrzadsza roślina owadożerna w Polsce aldrowanda pęcherzykowata (*Aldrowanda vesiculosa* L.) [“The rarest carnivorous plant in Poland – *Aldrovanda vesiculosa* L.”]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzną* 11(1): 37–43. [In Polish].
30. **KUC Marian. 1955.** *Scorpidium turgescens* Moenk. nowy relikw glacialny we florze mchów Polski [“*Scorpidium turgescens* Moenk., a new glacial relict in the moss flora of Poland”]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 4(4)[15]: 620–621. [In Polish].
31. **KUC M[arian]. 1955.** Stanowisko zimoziolu północnego na Roztoczu [“A locality of *Linnaea borealis* in the Roztocze heights”]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzną* 11(4): 48. [In Polish].
32. **KUCOWA Irena. 1955.** Rodzina: Droseraceae, Rosiczkowate [“Droseraceae, Sundew family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part V”], pp. 17–21. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
33. **KUCOWA Irena. 1955.** Rodzina: Tamaricaceae, Tamaryszkowate [“Tamaricaceae, Tamarisk family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part V”], pp. 12–13. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
34. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1955.** Rodzina: Crassulaceae, Gruboszowate [“Crassulaceae, Stonecrop family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part V”], pp. 32–50. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
35. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1955.** Rodzina: Saxifragaceae, Skalnicowate [“Saxifragaceae, Saxifrage family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część V [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 7. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part V”], pp. 51–84. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
36. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1955[‘1956’].** Świat roślinny Tatr [“*The vegetation of the Tatra*”]. In: Szafer W. (Ed.), *Tatrzański Park Narodowy* [“*The Tatra National Park*”], pp. 132–180. Kraków, Zakład Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk. [Effectively published in September 1956]. [In Polish]. [Series: *Polska Akademia Nauk, Zakład Ochrony Przyrody, Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 10*].

37. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1955.** Podrodzina: Rosoideae, Różowe [“Subfamily Rosoideae, Rose subfamily”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część V [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 7. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V”], pp. 91–241. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
38. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1955.** Podrodzina: Spiraeoideae, Tawułowce [“Subfamily Spiraeoideae, Brideworts family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część V [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 7. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V”], pp. 85–91. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
39. **STARMACH Karol. 1955.** *Metody badania planktonu* [“Methods of the investigations of plankton”]. 135 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
40. **SZAFER Władysław. 1955.** Rzut oka na postęp badań flor czwartorzędowych w Polsce [Progress in the investigation of Quaternary floras in Poland]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 55–64 + pl. iii (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 70].
41. **SZAFER Władysław** (supplemented by **PAWŁOWSKI Bogumił**). 1955. *Potentilla* L., Pięciornik [“*Potentilla* L., Cinquefoils”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 7. Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część V [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 7. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V”], pp. 96–143. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1955]. [In Polish].
42. **SZAFRAN Bronisław. 1955.** Mchy Jury Krakowsko-Wieluńskiej z uwzględnieniem rezerwatów przyrody [The mosses of the Cracow-Wieluń Jurassic mountain range with consideration of natural reserves]. *Ochrona Przyrody* 23: 213–254 + 1 table (insert). [In Polish with English summary].
43. **SZAFRAN B[ronisław], KUC M[arian]. 1955.** W sprawie ochrony reliktowych mchów glacialnych w okolicach Ciężkowic w powiecie chrzanowskim [“Towards protection of the glacial relicts of mosses in the vicinity of Ciężkowice in the Chrzanów district”]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 11(6): 45–46. [In Polish].
44. **ŚRODOŃ Andrzej. 1955.** Flora glacialna z Czumowa nad Bugiem [The glacial flora from Czumów on the river Bug in Poland]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 24(3): 627–633. [In Polish with English summary].
45. **ŚRODOŃ Andrzej. 1955.** *Pterocarya* c.f. *fraxinifolia* Spach. w polskim plejstocenie [*Pterocarya* c.f. *fraxinifolia* Spach. in the Polish Pleistocene]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 24(3): 635–637. [In Polish with English summary].
46. **TRUCHANOWICZ Janina. 1955.** Różnice w kształcie liści drzew z dolnej, środkowej i górnej części korony [Differences in the shape of leaves from the lower, middle and upper part of the crown of tree]. *Roczniki Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 10: 121–163. [In Polish with Russian and English summaries].

47. **ZARZYCKI Kazimierz. 1955.** Zespoły żwirowiskowe i łęgowe jako podstawa biologicznej zabudowy dolin rzek i potoków górskich [“Gravel heap and carr associations as a basis of the biological management of montane river and stream valleys”]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 11(5): 3–14. [In Polish].

1956

48. **DĄBROWSKI Mieczysław J. 1956[‘1957’].** Rozkład ilościowy oraz frekwencja gatunków w warstwie runa [Numerical distribution and occurrence of the species comprising the ground vegetation]. *Ekologia Polska, Seria A*, 4(12): 349–376 + tables i–ii, viii–ix (inserts). [In Polish with Russian and English summaries]. [Effectively published between 10 and 31 July 1957].
49. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1956.** Plejstoceniński profil z Wylezina [Pleistocene profile from Wylezin (Central Poland)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [Quaternary researches in Poland. Volume 5], pp. 193–216 + 1 fig. (insert) + 2 pls (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
50. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1956.** Spektra pyłkowe utworów zastoiskowych [Pollen spectra of ice-dammed lake deposits]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [Quaternary researches in Poland. Volume 5], pp. 217–226. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
51. **ERMICH Karol. 1956.** Badania ekologiczne w dwu zespołach leśnych Kalwarii Zebrzydowskiej. Część I. Stosunki termiczne [Ecological investigations in two forest communities of the Kalwaria Zebrzydowska. Part. I. Thermic relations]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 28–49. [In Polish with English summary].
52. **ERMICH Karol. 1956.** Badania nad dynamiką przyrostu grubości u *Pinus silvestris* L. i *Quercus robur* L. w ciągu okresu wegetacyjnego. Doniesienie tymczasowe [Untersuchungen über die Dynamik des Dickenwachstums bei *Pinus silvestris* L. und *Quercus robur* L. der Vegetationsperiode. Vorläufige Mitteilung. *Ekologia Polska, Seria A* 4(7): 219–223. [In Polish with Russian and German summaries].
53. **ERMICH Karol. 1956.** O metodach badania transpiracji lasu [Über die Untersuchungsmethoden der Waldtranspiration]. *Sylwan, Seria A Rozprawy i Sprawozdania Naukowe* 100(5): 30–37. [In Polish with Russian and German summaries].
54. **ERMICH Karol, ZURZYCKA Alicja. 1956.** Badania ekologiczne w dwu zespołach leśnych Kalwarii Zebrzydowskiej. Część II. Stosunki wilgotnościowe, świetlne, ciśnienie osmotyczne [Ecological investigations in two forest communities of the Kalwaria Zebrzydowska. Part II. Humidity and light relations, osmotic pressure]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 50–71 + 1 table (insert). [In Polish with English summary].
55. **JASIEWICZ Adam. 1956.** Badania nad jaskrami z cyklu *Auricomi* Owcz. w okolicach Krakowa i w północnej części Karpat [De *Ranunculis* e circulo *Auricomi* Owcz. in regione Cracoviensi nec non in Carpatorum parte boreali crescentibus]. *Fragmenta Floristica et*

- Geobotanica* 2(1): 62–110 + pls i–iv. [Effectively published in February 1956]. [In Polish with Latin summary].
56. **JASIEWICZ Adam, PAWŁOWSKI Bogumił. 1956.** Nowe stanowisko *Carlina onopordifolia* Bess. w Polsce [De *Carlinae onopordifoliae* Bess. loco natali novo in Polonia reperto]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 12–19 + 3 unnumbered pages with black-and-white photographs]. [In Polish with Latin summary].
57. **JASIEWICZ Adam, ZARZYCKI Kazimierz. 1956.** *Carex rupestris* Bell. ex All. i *Aconitum tauricum* Wulf. ssp. *nanum* (Baumg.) Gáy., dwie nowe dla Flory Polskiej rośliny z Bieszczadów Zachodnich [*Carex rupestris* Bell. ex All. et *Aconitum tauricum* Wulf. ssp. *nanum* (Baumg.) Gáy., plantae duae novae in flora Reipublicae Polonae Popularis]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 24–27. [In Polish with Latin summary].
58. **KORNAŚ Jan, MEDWECKA-KORNAŚ Anna. 1956.** *Hookeria lucens* Sm. w Gorcach [*Hookeria lucens* Sm. dans la chaîne des Gorce (Karpathes Occidentales Polonaises)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 72–77. [In Polish with French summary].
59. **KUC Marian. 1956.** Mchy Wyżyny Śląskiej (okręg wapienia muszlowego) [The mosses of the Silesian Upland (the muschelkalk area)]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(4): 629–673. [In Polish with English summary].
60. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1956[‘1957’].** Miocenska flora z Rypina na Pojezierzu Dobrzyńskim [Miocene flora at Rypin in Dobrzyń Lake District]. In: Błaszkiwicz G. (Ed.), *Z badań flor trzeciorzędowych*. Tom 2 [*Researches on Tertiary flora*. Volume 2], pp. 5–76 + pls i–vi (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Prace Instytutu Geologicznego* 15].
61. **OSZAST Janina. 1956.** Nowe stanowisko *Dulichium spathaceum* Pers. w interglacialnych osadach z Józefowa koło Rogowa pod Łodzią [New localities of *Dulichium spathaceum* Pers. in interglacial sediments from Józefów near Łódź]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędowej w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 237–240 + 1 pl. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 100].
62. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1956.** *Flora Tatr. Rośliny naczyniowe*. Tom 1. *Część ogólna – Klucze do oznaczania. Część opisowa: Paprotniki – Nagozalążkowe; Dwuliścienne: Wolnoplątkowe* [*Flora Tatorum. Plantae vasculares*. Tomus 1. *Pars generalis – Claves ad plantas determinandas. Pars descriptiva: Pteridophyta – Gymnospermae; Dicotyledones: Choripetalae*]. 672 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in June 1956]. [In Polish].
63. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1956.** Rozmieszczenie gatunków rodzaju *Callitriche* L. w Polsce i w krajach sąsiednich [Distributio specierum generis *Callitriche* L. in Polonia et in terris adiacentibus]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(1): 27–48. [In Polish with Latin summary].
64. **REYMAN M[aria]. 1956.** O drewnach kopalnych typu *Araucarioxylon* w Polsce [Fossil woods of *Araucarioxylon* type from Poland]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 529–535 + 2 pls. [In Polish with English summary].

65. **REYMAN M[aria]. 1956.** O drewnach kopalnych ze śląskiego miocenu [Fossil woods from Silesian Miocene]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 517–527 + 2 pls [In Polish with English summary].
66. **SIEMIŃSKA J[adwiga]. 1956.** Dwa nowe dla Polski i Europy kryobionty w Tatrach [Two cryobionts in the Tatras new for Poland and Europe]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 513–516. [In Polish with English summary].
67. **SIEMIŃSKA J[adwiga]. 1956.** Hydrobiologiczna i rybacka charakterystyka rzeki Brynicy [The River Brynica from the point of view of hydrobiology and fishery]. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 3: 69–160. [In Polish with Russian and English summaries].
68. **SOBOLEWSKA Maria. 1956.** *Azolla filiculoides* Lam. w starszym interglacjale w Polsce [*Azolla filiculoides* Lam. in the older interglacial of Poland]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 241–246 + 1 pl. (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
69. **SOBOLEWSKA Maria. 1956.** Roślinność plejstocenińska z Syrnika nad Wieprzem [Pleistocene vegetation of Syrniki on the river Wieprz]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 143–192 + 1 fig. (insert) + 2 pls (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
70. **SOBOLEWSKA Maria. 1956.** Wyniki analizy pyłkowej osadów interglacjalnych z Olszewic [Pollen analysis of the interglacial deposits of Olszewice on the Wieprz river]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 271–289 + 1 fig. (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
71. **SOSNOWSKA J[ózefa]. 1956.** Zielenice w planktonie stawów rybnych gospodarstwa doświadczalnego PAN w Landeku [sic!] [A survey of green algae in phytoplankton at the experimental fish farm of the Polish Academy of Sciences in Landek]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(2): 203–244. [In Polish with English summary].
72. **STARMACH K[arol]. 1956.** Rybacka i hydrobiologiczna charakterystyka rzek [Characteristic of rivers from biological and fishery point of view]. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 3: 307–332. [In Polish with Russian and English summaries].
73. **SZAFER Władysław. 1956.** Flora utworów soliflukcyjnych w Wadowicach (Wiadomość tymczasowa) [Flora from solifluctional sediments at Wadowice (Central Poland). (“Preliminary information”)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 227–232. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
74. **SZAFER Władysław. 1956.** *Roślinność świata. Mapa 1: 66 000 000* [“Vegetation of the world. Map 1 : 66 000 000”]. Warszawa, Centralny Urząd Geodezji i Kartografii, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych.
75. **SZAFEROWA Janina. 1956.** Morfologiczne kryteria starzenia się i odmładzania roślin [“Morphological tests of the senescence and the rejuvenation of plants”]. *Zeszyty Problemowe „Kosmos”* 4: 25–40. [In Polish].

76. **SZAFRAN Bronisław. 1956.** Zapiski bryologiczne z Karpat Zachodnich (Beskidy, Tatry, Pieniny) [Bryological records from the Western Carpathians (the Beskids, the Tatras and the Pieniny Mountains)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(1): 143–167. [In Polish with English summary].
77. **SZKLARCZYK C[ecylia]. 1956.** Plankton roślinny zbiornika zaporowego w Kozłowej Górze w latach 1951–1953 [Phytoplankton of the dam-reservoir at Kozłowa Góra in the years 1951–1953]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 537–578 + 2 tables (insert). [In Polish with English summary].
78. **ŚRODOŃ Andrzej. 1956.** W sprawie interglacjału w Szelażu pod Poznaniem [Interglacial in Szelaż near Poznań]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 45–60. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
79. **ŚRODOŃ Andrzej, GOŁĄBOWA Maria. 1956.** Plejstocena flora z Bedlna [Pleistocene flora of Bedlno (Central Poland)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 5 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 5], pp. 7–44 + 2 figs (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 100*].
80. **WACLAWSKA Zofia. 1956.** *Rhynchostegiella Jacquini* Limpr. nowy gatunek mchu w Beskidzie Niskim [*Rhynchostegiella Jacquini* Limpr. a new species of moss in Beskid Niski (Low Beskid)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(2): 97–98. [In Polish with English summary].
81. **WASYLIKOWA K[rystyna]. 1956.** Szczątki roślin uprawnych z grodziska halsztackiego w Kamieńcu koło Torunia [Remains of cultivated plants from a Hallstatt Fort in Kamieniec]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 479–512 + 4 pls [In Polish with English summary].
82. **WAŚ M[ieczysław]. 1956.** Trzy rośliny nowe dla flory mioceńskiej Polski [Three plants new to the Miocene flora of Poland]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 25(3): 579–588 + 3 pls [In Polish with English summary].
83. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1956.** Meadow associations and the ground-water level. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 4(5): 183–193. [In English and French].
84. **ZARZYCKI Kazimierz. 1956.** Zarastanie zwirowisk Skawicy i Skawy [Die Bewachungsstadien der Flussalluvionen der Skawica und Skawa in den Westbeskiden]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 2(1): 111–142 + 4 tables (insert). [In Polish with German summary].

1957

85. **DĄBROWSKI M[ieczysław] J. 1957.** Zmienność wielkości ziarn pyłków leszczyny (*Corylus avellana* L.) na tle zespołów leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [Variations of pollen grains in hazel (*Corylus avellana* L.) and their connection with forest associations in the Białowieża National Park]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(2): 299–307. [In Polish with English summary].

86. **ERMICH Karol. 1957.** O stosunkach świetlnych w płatach kosodrzewiny w Tatrach [The light conditions in the patches of mountain pine of Tatra]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 69–77 + 3 tables (insert). [In Polish with English summary].
87. **ERMICH Karol. 1957.** Zużycie wody przez drzewa i drzewostany jako pozycja rozchodowa w bilansie gospodarki wodnej [Water consumption by trees and stands as drain on water supplies]. *Sylwan* 101(6): 1–24. [In Polish].
88. **GUMIŃSKA B[arbara]. 1957.** Repeated findings of the fungus *Wawelia regia* Namysł. in Cracow. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 5(10): 347–348 + 1 pl. (insert).
89. **KARCZMARZ Kazimierz, KUC Marian. 1957[‘1958’].** Nowe stanowiska *Iva xanthiifolia* Nutt. (*Cyclachaena xanthiifolia* Fresen) w Polsce [Neue Standorte von *Iva xanthiifolia* Nutt. (*Cyclachaena xanthiifolia* Fresen) in Polen]. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C, Biologia* 12: 25–31. [Effectively published on 26 November 1958]. [In Polish with Russian and German summaries].
90. **KORNAŚ Jan. 1957.** Roślinność denna polskiego Bałtyku – stan badań i postulaty ich przyszłego rozwoju [“Bottom vegetation of the Polish Baltic – state of the investigations and suggestions concerning their future development”]. *Wiadomości Botaniczne* 1(4): 187–201. [In Polish].
91. **KORNAŚ Jan. 1957.** Rośliny naczyniowe Gorców [Plantes vasculaires des Gorces (Karpathes Occidentales Polonaises)]. *Monographiae Botanicae* 5: 1–260. [In Polish with French summary].
92. **KORNAŚ Jan. 1957.** Zbiorowiska roślin zarodnikowych i ich klasyfikacja [“Spore plant communities and their classification”]. *Wiadomości Botaniczne* 1(1–2): 3–18. [In Polish].
93. **KORNAŚ Jan. 1957.** Zespoły roślinne Jury Krakowskiej. Część III. Zespoły piaskowe [Les associations végétales du Jura Cracovien. IIIeme [sic!] partie: Les associations psammophiles]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(2): 467–484 + 2 tables (insert). [In Polish with French summary].
94. **KORNAŚ Jan, MEDWECKA-KORNAŚ Anna. 1957.** Zapiski florystyczne z Sądeczyzny [Floristische Beiträge aus der Umgebung von Nowy Sącz (Polnische Westkarpathen)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 3–9. [In Polish with German summary].
95. **KRZEMIENIEWSKA Helena. 1957.** Spis śluzowców zebranych w latach 1955–1956 [A list of Myxomycetes collected in the years 1955–1956]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(4): 785–811. [In Polish with English summary].
96. **KUC Marian. 1957.** *Bryum ovatum* Jur. w Polsce [*Bryum ovatum* Jur. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 87–91. [In Polish with English summary].
97. **KUC Marian. 1957.** O *Scleropodium ornellanum* (Mol.) Mol. w Tatrach i podobnych do niego modyfikacjach ekologicznych *Scleropodium purum* Limpr. na niżu polskim [*Scleropodium ornellanum* (Mol.) Mol. in the Tatras and similar modifications of *Scleropodium purum* Limpr. in the Lowlands of Central Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 79–86. [In Polish with English summary].
98. **MATUSZKIEWICZ W[ładysław], BOROWIK M[aria]. 1957.** Materiały do fitosocjologicznej systematyki lasów łągowych w Polsce [Zur Systematik der Auenwälder in Polen]. *Acta*

- Societatis Botanicorum Poloniae* 26(4): 719–756 + 1 table (insert). [In Polish with German summary].
99. **MROZIŃSKA Teresa. 1957.** Glony nitkowate porastające rośliny wyższe w stawach rybnych Gospodarstwa Doświadczalnego Ochaby [Die Fadenalgen, die auf der Oberfläche der höheren Wasserpflanzen in der Versuchsteichwirtschaft Ochaby vorkamen]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 141–152. [In Polish with German summary].
 100. **MROZIŃSKA Teresa. 1957.** Watowate skupienia glonów w stawach rybnych gospodarstwa doświadczalnego Ochaby [Wattenförmige Algenanhäufungen in den Fischteichen Ochaby der Versuchsanstalt für Biologie der Teiche der Polnischen Akademie der Wissenschaften, Kraków]. *Biuletyn Zakładu Biologii Stawów PAN* 4: 99–109 + 1 table (insert). [In Polish with Russian and German summaries].
 101. **OSZAST Janina. 1957.** Historia klimatu i flory Ziemi Dobrzyńskiej w późnym glacie i w holocenie [History of the climate and flora of the Dobrzyń region (northern Poland) in the late glaciation and Holocene]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 8 [Quaternary researches in Poland. Volume 8], pp. 179–232 + 1 fig. (insert) + pls iii–iv. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 118].
 102. **OSZAST Janina. 1957.** *Tricolpites (Eucommiidites) Troedssonii* Erdtman in refractory Jurassic clays from Grojec near Cracow. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 5(3): 103–105 + 1 plate (insert).
 103. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1957.** Nowe przywrotniki zachodnio-karpackie z serii *Calicinae* Bus. [*Alchemillae occidentali-carpaticae novae ad seriem Calicinae* Bus. pertinentes]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 31–60. [Effectively published in October 1957]. [In Latin].
 104. **PAWŁOWSKI B[ogumil], KORNAŚ J[an], JASIEWICZ A[dam]. 1957.** Rośliny polskie – Plantae Poloniae Exsiccatae. Series II, Centuria V. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1) *Supplementum*: 1–26. [In Latin].
 105. **SOKOŁOWSKI A[leksander]. 1957.** Charakterystyka mikroklimatu głównych zespołów lasu „Ruda” w Puławach [Zur mikroklimatischen Charakteristik der wichtigsten Waldassoziationen des Forstreviers „Ruda“ bei Puławy (Polen)]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(2): 373–412 + 1 fig. (insert). [In Polish with German summary].
 106. **STARMACH K[arol]. 1957.** *Chamaesiphon aggregatus* (Jancz.) Geitler. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(2): 291–297. [Effectively published in May 1957]. [In Polish with English summary].
 107. **STARMACH K[arol]. 1957.** *Plectonema Batrachospermi* sp. n. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(3): 565–568. [Effectively published in September 1957]. [In Polish].
 108. **STARMACH Karol. 1957.** Stan badań algologicznych w Tatrach [Algalogical research in the Tatra Mountains]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 6(2)[25]: 141–151. [In Polish].
 109. **STARMACH K[arol]. 1957.** *Zarys hydrobiologii sanitarnej* [“An outline of sanitary hydrobiology”]. 107 pp. + 6 pls (insert). Warszawa, Ministerstwo Gospodarki Komunalnej, Departament Techniki Dokumentacji. [In Polish]. [Mimeographed].
 110. **SZAFER W[ładysław]. 1957.** Subfosylny biotop chomika w Mielniku nad Bugiem [Subfossil storechamber of the hamster in Mielnik on the river Bug in Poland]. *Acta Societatis*

- Botanicorum Poloniae* 26(1): 105–128 + pls i–ii (insert). [In Polish with English summary].
111. **SZAFRAN Bronisław. 1957[‘1958’].** *Mchy (Musci)*. Tom. 1 [“*Mosses (Musci)*. Volume 1”]. 448 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in February 1958]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
112. **SZAFRAN B[ronisław]. 1957.** Biologia rozsiewania zarodników u mszaków [“Biology of spore dispersal of bryophytes”]. *Wiadomości Botaniczne* 1(4): 159–174. [In Polish].
113. **ŚRODOŃ Andrzej. 1957.** Flora interglacialna z Gościęcina koło Koźła [Interglacial flora from Gościęcín near Koźle (Sudetic Foreland)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 8 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 8], pp. 7–60 + 1 fig. (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 118*].
114. **ŚRODOŃ A[ndrzej]. 1957.** Wiek interglacjału w Koszarach nad Bugiem [The age of the interglacial deposits at Koszary on the river Bug]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(3): 569–581 + 1 pl. [In Polish with English summary].
115. **TACIK T[adeusz], ZAJĄCÓWNA M[aria], ZARZYCKI K[azimierz]. 1957.** Z zagadnień geobotanicznych Beskidu Niskiego [Geobotanisches aus dem Beskid Niski-Zuge im mittleren Teile der Karpathen]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 26(1): 17–43 + 2 tables (insert). [In Polish with German summary].
116. **WACŁAWSKA Zofia. 1957.** Mchy dorzecza górnego Wisłoku [Mosses in the river basin of upper Wisłok]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 93–113. [In Polish with English summary].
117. **WASYLIK Kazimierz. 1957.** Desmidiaceae w zachodniej części Puszczy Niepołomickiej [Desmidiaceae des Westteiles der Puszcza Niepołomicka (Wald von Niepołomice) in Polen]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(1): 153–169. [In Polish with German summary].

1958

118. **BUCKA Halina. 1958.** Występowanie gatunków *Euglena* w stawach poregulacyjnych nad Wisłą kolo Krakowa [The appearance of *Euglena* species in post-regulation ponds at the banks of the Vistula near Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 161–180. [In Polish with English summary].
119. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1958.** An example of the influence of man of the pollen diagram. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 39–41.
120. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1958.** O możliwości oznaczania pyłku niektórych gatunków rodzaju *Abies* [On the possibility of determination of the pollen of some species of the genus *Abies*]. *Acta Biologica Cracoviensia, Série: Botanique* 1(2): 57–68 + pl. 9 (insert). [In English].
121. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1958.** The angiospermoid pollen from the Liassic flora in Poland. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker*

in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 42–43.

122. **ERMICH Karol. 1958.** Próba określenia udziału tzw. opadów poziomych w obiegu wody w przyrodzie [“An attempt to designate the role of so-called horizontal falls in the water circulation in nature“]. *Wiadomości Botaniczne* 2(4): 219–236. [In Polish].
123. **FALIŃSKI J[anusz] B. 1958.** Nomogramy i tablice współczynników podobieństwa między zdjęciami fitosocjologicznymi według wzoru Jaccarda i Steinhausa [Nomograms and tables for similarity coefficients]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(1): 115–130 + 1 fig. (insert). [In Polish with English summary].
124. **GILEWSKA Sylwia, STUCHLIK Leon. 1958.** Przedwarciański interstadiał z Brzozowicy koło Będzina [Pre-Warta interstadial at Brzozowica near Będzin]. *Monographiae Botanicae* 7: 69–93 + 1 fig. (insert) + 1 table (insert) + 2 pls (insert). [In Polish with English summary].
125. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1958.** *Sesleria coerulans* Friv. w polskich Bieszczadach Zachodnich [*Sesleria coerulans* Friv. im Bieszczady-Zuge im westlichen Teile der Ostkarpathen]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 83–87. [In Polish with German summary].
126. **JASIEWICZ Adam. 1958.** Polskie gatunki rodzaju *Melampyrum* L. [Species polonicae generis *Melampyrum* L.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 17–120. [Effectively published in December 1958]. [In Polish with Latin summary].
127. **JASIEWICZ Adam, KORNAŚ Jan. 1958.** *Melampyrum barbatum* Waldst. et Kit. w okolicach Krakowa [*Melampyrum barbatum* Waldst. et Kit. in der Umgebung von Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 77–81. [In Polish with German summary].
128. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1958.** Importance of Quaternary materials for research on the historical evolution of plants. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 67–73.
[Note: Polish version of this article entitled “Znaczenie materiałów czwartorzędowych dla badań nad ewolucją historyczną roślin” was published in *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 7(1)[30]: 3–8 + 1 fig. (insert) (1958)].
129. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1958.** The genus *Carpinus* in Europe in the paleobotanical literature [Rodzaj *Carpinus* w europejskiej literaturze paleobotanicznej]. *Monographiae Botanicae* 7: 3–59 + 2 pls (insert). [In English with Polish summary].
130. **JENTYS-SZAFEROWA J[anina]. 1958.** Uwagi o stosowaniu graficznej metody porównywania kształtów w pracach hodowlanych [“Remarks on use of the graphic method of comparison of shapes in experimental cultivation]. *Hodowla Roślin, Aklimatyzacja i Nasiennictwo* 2(4): 423–437 + 2 figs (insert). [In Polish with Russian and English summaries].
131. **KOPEROWA Wanda. 1958.** Późny glacjał z północnego podnóża Tatr w świetle analizy pyłkowej [A Late-glacial pollen diagram at the north foot of the Tatra Mountains]. *Monographiae Botanicae* 7: 107–133 + 1 fig. (insert) + 3 pls (insert). [In Polish with English summary].
132. **KORNAŚ Jan. 1958.** Reliktowa kolonia roślin wysokogórskich w Małych Pieninach [A relic colony of alpine plants in the Male Pieniny Mountains]. *Ochrona Przyrody* 25: 238–247. [In Polish with English summary].
133. **KORNAŚ J[an]. 1958.** Succession régressive de la végétation de garrigue sur calcaires compacts dans la Montagne de la Gardiole pres de Montpellier [Regresywny rozwój roślinności

- garrigue na wapieniach skalistych pasma Montagne de la Gardiole koło Montpellier]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(4): 563–596 + 4 pp. with black-and-white photographs (insert) + 2 pls (insert). [In French with Polish summary].
134. **KUC Marian. 1958.** Bryological records from the Polish Tatra Mountains. *Revue Bryologique et Lichénologique, Nouvelle Série* 27(1–2): 31–37.
135. **KUC Marian. 1958.** *Gypsophila trichotoma* Wend. w środkowej Europie [*Gypsophila trichotoma* Wend. in Central Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 29–33. [In Polish with English summary].
136. **KUC Marian. 1958.** Projekt rezerwatu na Górze Kamień z punktu widzenia briologicznego [The projected reserve on Góra Kamień from the point of view of bryology]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 14(3): 30–31. [In Polish].
137. **KUC Marian. 1958.** *Rhynchostegiella tenella* Limpr., *Desmatodon cernuus* Br. eur. i *Cirriphyllum germanicum* Loeske et Fleischer – w Polsce [*Rhynchostegiella tenella* Limpr., *Desmatodon cernuus* Br. eur. and *Cirriphyllum germanicum* Loeske et Fleischer – in Poland]. *Ekologia Polska, Seria B* 4(1): 47–51. [In Polish with English summary].
138. **KUC Marian. 1958.** *Seligeria calcarea* (Hedw.) Br. eur. – w Polsce [*Seligeria calcarea* (Hedw.) Br. eur. – in Poland]. *Ekologia Polska, Seria B* 4(4): 317–319. [In Polish with English summary].
139. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1958.** *Salvinia* i *Azolla* w miocenie Polski [*Salvinia* and *Azolla* in the Miocene in Poland]. *Acta Biologica Cracoviensia, Série: Botanique* 1(1): 15–23 + pls 3–5.
140. **MATUSZKIEWICZ A[niela]. 1958.** Materiały do fitosocjologicznej systematyki buczyn i pokrewnych zespołów (związek *Fagion*) w Polsce [Zur Systematik der *Fagion*-Gesellschaften in Polen]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(4): 675–725 + 3 tables (insert). [In Polish with German summary].
141. **MATUSZKIEWICZ W[ładysław], TRACZYK H[enryka], TRACZYK T[adeusz]. 1958.** Materiały do fitosocjologicznej systematyki zespołów olsowych w Polsce [Zur Systematik der Bruchwaldgesellschaften (*Alnetalia glutinosae*) in Polen]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(1): 21–44. [In Polish with German summary].
142. **MROZIŃSKA Teresa. 1958.** Dwa nowe dla Polski gatunki z rodzajów *Mougeotiopsis* i *Spirogyra* [Zwei für Polen neue Arten aus den Gattungen *Mougeotiopsis* und *Spirogyra*]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 155–159. [In Polish with German summary].
143. **MROZIŃSKA Teresa. 1958.** Kilka nowych dla Polski i interesujących gatunków z rodzaju *Oedogonium* [Einige für Polen neue und interessante *Oedogonium*-Arten]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 247–259 + 1 p. with figs [insert]. [In Polish with German summary].
144. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1958.** O polskich odmianach *Geranium silvaticum* L. [De *Geranii silvatici* L. varietatibus quae in Polonia occurrunt]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 139–152. [In Latin].
145. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1958.** Krytyczne uwagi o polskich formach rodzaju *Polygala* L. [De *Polygalis* polonicis annotationes criticae]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 35–68. [Effectively published in October 1958]. [In Latin].

146. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1958.** Rozmieszczenie geograficzne *Alchemilla gorcensis* Pawł. [De distributione geographica *Alchemillae gorcensis* Pawł.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 133–138. [In Latin].
147. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1958.** Interstadiał zlodowacenia środkowopolskiego w Łabędach w Górnym Śląsku [The Riss-Interstadial at Łabędy in the Upper Silesia]. *Monographiae Botanicae* 7: 95–105 + 2 tables (insert) + 1 fig. (insert). [In Polish with English summary].
148. **REYMANÓWNA Maria. 1958.** Rezerwaty „araukariowe” w okolicach Kwaczały [“*Araucaria*” reserves at Kwaczała]. *Chronmy Przyrodę Ojczyzną* 14(2): 14–20. [In Polish].
149. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1958.** Nowy dla Tatr i Polski gatunek *Bulbochaete basispora* Wittrock et Lundell. [*Bulbochaete basispora* Wittrock et Lundell., a new species for the Tatra Mountains and for Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 151–153. [In Polish with English summary].
150. **STARMACH Karol. 1958.** Hydrobiologiczne podstawy użytkowania przez wodociągi wód płytkich zbiorników rzecznych [Hydrobiological bases of the water utilization by waterworks from shallow dam reservoirs]. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 4(17): 9–66. [In Polish with Russian and English summaries].
151. **STARMACH Karol. 1958.** *Lynghya subclavata* n. sp. w Dolinie Roztoki w Tatrach [*Lynghya subclavata* n. sp. in the Roztoka-Valley in the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 145–150. [Effectively published in October 1958]. [In Polish with English summary].
152. **STARMACH Karol. 1958.** O formach *Calothrix fusca* (Kütz.) Born. et Flah. z Tatr [The forms of *Calothrix fusca* (Kütz.) Born. et Flah. in the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 131–143 + 1 table (insert). [Effectively published in October 1958]. [In Polish with English summary].
153. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1958.** Nowa forma sosny pospolitej [*Pinus silvestris* L. for. *Lubonii*, forma nova]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 169–172 + 1 fig. (insert). [Effectively published in December 1958]. [In Polish with Latin summary].
154. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1958.** Nowe stanowisko *Tetraplodon angustatus* (Hedwig) Bryol. eur. w Polsce [New locality of the moss *Tetraplodon angustatus* (Hedwig) Bryol. eur. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1–2): 225–228. [In Polish with English summary].
155. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1958.** Zespoły sosnowe Borów Nowotarskich [Les associations du pin sylvestre de „Bory Nowotarskie”]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 105–129 + 3 pls (insert). [In Polish with French summary].
156. **STUHLIK Leon. 1958.** The Pre-Warta Interstadial at Brzozowica near Będzin. II. The Interstadial at Będzin in the light of paleobotanical evidence. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques* 6(1): 85–87.
157. **SZAFER Władysław. 1958.** Rodzaj *Cunninghamia* R. Br. w miocenie europejskim [The genus *Cunninghamia* R. Br. in the European Miocene]. *Acta Biologica Cracoviensia, Série: Botanique* 1: 7–13 + pl. 2 (insert). [In English].

158. **SZAFER Władysław. 1958.** Kierunki rozwoju ochrony przyrody w Polsce [“Trends in the development of nature conservation in Poland”]. *Nauka Polska* 6(2)[22]: 14–60 + 6 pp. with black-and-white photographs (insert). [In Polish].
 [Note: This article was published in two linguistic versions: in English entitled “Trends in the development of nature conservation in Poland” in *Review of the Polish Academy of Sciences* 3(2)[10]: 1–26 (1958) and in Russian entitled “Put’i razvitiya okhrony prirody v Pol’she” in *Zhurnal Pol’skoy Akademii Nauk* 3(2)[10]: 37–58 + 3 pp. with black-and-white photographs (insert) (1958)].
159. **SZAFER Władysław [sic!]. 1958.** *Secale cereale* und *Triticum spelta* im Neolithicum von Polen. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 132.
160. **SZAFER Władysław [sic!]. 1958.** Spätglazial am nördlichen Fusse des Tatragebirges. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 123–125.
161. **SZAFER Władysław [sic!]. 1958.** The genus *Sphaenotheca* Kirchheimer in the lower Pliocene of the Carpathian Mountains. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 33: 203–206.
162. **SZAFER Władysław [sic!]. 1958.** Über die Zweiteilung des Riss-Glazials. In: Lüdi W. (Ed.), *Verhandlungen der Vierter Internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz vom 6.–16. August 1957. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 34: 126–131.
163. **SZAFRAN Bronisław. 1958.** Tortońskie mchy ze Starych Gliwic na Śląsku [Tortonian mosses from Stare Gliwice in Silesia]. *Monographiae Botanicae* 7: 61–68 + 2 pls (insert). [In Polish with English summary].
164. **ŚRODOŃ Andrzej. 1958.** Rola epoki lodowej w ewolucji roślin [“Role of the glacial epoch in evolution of plants”]. In: Patruszewicz K. (Ed.), *Problemy ewolucjonizmu. 4. Myśl ewolucyjna w biologii i ekologii* [“Problems of evolutionism. 4. The evolutionary ideas in biology and ecology”], pp. 71–77. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
165. **WACŁAWSKA Zofia. 1958.** *Tortula Velenovskyi* Schiffn. w Polsce [Tortula Velenovskyi Schiffn. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 3(2): 181–185. [In Polish with English summary].
166. **WASYLIKOWA Krystyna. 1958.** Szczątki roślinne ze średniowiecznego zabytku Krakowa [Plant remains from a mediaeval historical monument in Cracow]. *Monographiae Botanicae* 7: 135–146 + 1 table (insert) + 3 pls (insert). [In Polish with English summary].
167. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1958.** Ważniejsze zespoły łąkowe doliny górnej Wisły a poziomy wód gruntowych [Die wichtigsten Grünlandgesellschaften des oberen Weichseltales und die Grundwasser-Ganglinien]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 27(3): 383–428 + 6 pls (insert). [In Polish with German summary].
168. **ZARZYCKI Kazimierz. 1958.** Wilgotne łąki w okolicy Czernichowa i potrzeba ich ochrony [Humid meadows in the environs of Czernichów near Cracow deserving protection]. *Ochrona Przyrody* 25: 49–69. [In Polish with English summary].

1959

169. **BRZYSKI Bolesław. 1959.** Rozmieszczenie i ochrona kresowych stanowisk buka i jodły na Roztoczu i w terenach sąsiednich [Distribution and protection of the terminal localities of beech and fir in Roztocze and adjacent regions (south-eastern Poland)]. *Ochrona Przyrody* 26: 368–393. [In Polish with English summary].
170. **DĄBROWSKI M[ieczysław] J. 1959.** Późnoglacialna i holocenska historia lasów Puszczy Białowieskiej. Część I. Białowiecki Park Narodowy [Late-glacial and Holocene history of Białowieża Primeforest. Part I. Białowieża National Park]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 28(2): 197–248 + fig. 3 (insert). [In Polish with English summary].
171. **DYAKOWSKA Jadwiga. 1959.** *Podręcznik palynologii. Metody i problemy* [“Textbook of palynology. Methods and problems”]. 325 pp. + pls i–vi (inserts). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish].
172. **DYAKOWSKA J[adwiga], ZURZYCKI J[an]. 1959.** Gravimetric studies on pollen. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 7(1): 11–16.
173. **ERMICH K[arol]. 1959.** Badania nad sezonowym przebiegiem przyrostu grubości pnia u *Pinus silvestris* L. i *Quercus robur* L. [The investigations of the seasonal course of the diameter growth of *Pinus silvestris* and *Quercus robur* L.]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 28(1): 15–63. [In Polish with English summary].
174. **ERMICH Karol. 1959.** Metody badań nad osadami z mgły w lasach górskich [Untersuchungsmethoden der Nebelniederschläge in Gebirgswäldern]. *Ekologia Polska, Seria B* 5(4): 313–323. [In Polish with German summary].
175. **ERMICH Karol. 1959.** Obserwacje nad stosunkami termicznymi w kosodrzewinie na Hali Gąsienicowej w Tatrach [Thermic conditions in the patches of mountain pine on Hala Gąsienicowa in the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(1): 99–115. [In Polish with English summary].
176. **GUMIŃSKA Barbara. 1959.** *Phylloporus rhodoxanthus* (Schw.) Bres. w Polsce [Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Bres. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(1): 151–154 + 1 pl. with black-and-white photographs (insert). [In Polish].
177. **JASIEWICZ Adam. 1959.** Rodzina: Araliaceae, Araliowate [“Araliaceae, Ivy family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]”], pp. 413–414. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
178. **JASIEWICZ Adam. 1959.** Rodzina: Tiliaceae, Lipowate [“Tiliaceae, Lime family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]”], pp. 301–306. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].

[Note: This issue is erroneously numbered as fifth in the series; actually the correct number is sixth].

179. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1959.** Graficzna metoda porównywania kształtów roślinnych [A graphical method of comparing the shapes of plants]. *Nauka Polska* 7(3)[27]: 79–110 + 2 fig. (insert). [In Polish].
[Note: This article was published in two linguistic versions: in English entitled “A graphical method of comparing the shapes of plants” in *Review of the Polish Academy of Sciences* 4(1)[13]: 9–38 (1959) and Russian entitled “Графический метод сравнения растительных форм” in *Zhurnal Pol'skoy Akademii Nauk* 4(1)[13]: 9–38 (1959)].
180. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1959.** Ochrona roślin w małych rezerwach [The protection of plants in small nature reserves]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 15(5): 19–24. [In Polish].
181. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1959.** Problematyka brzozy czarnej (*Betula obscura* Kotula) [Problems connected with *Betula obscura* Kotula]. *Rocznik Dendrologiczny* 13: 11–66. [In Polish with English summary].
182. **KORNAŚ J[an]. 1959.** Sea bottom vegetation of the Bay of Gdańsk off Rewa. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 7(1): 5–10.
183. **KORNAŚ Jan. 1959.** Wpływ człowieka i jego gospodarki na szatę roślinną Polski – flora synantropijna [“Influence of man and his economic activity on the vegetation of Poland – the synanthropic flora”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1”], pp. 89–125. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
184. **KORNAŚ Jan. 1959.** Zbiorowiska roślin zarodnikowych [“Spore plant communities”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1”]. 1, pp. 449–463. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
185. **KORNAŚ Jan. 1959.** Zespoły solniskowe [“Associations of saline soils”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“*The vegetation of Poland*”], pp. 301–306. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
186. **KORNAŚ Jan. 1959.** Zespoły synantropijne [“Synanthropic associations”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1”], pp. 427–449. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
187. **KORNAŚ Jan. 1959.** Zespoły wydym nadmorskich i śródlądowych [“Associations of maritime and inland dunes”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1”], pp. 288–301. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
188. **KORNAŚ J[an], LEŚNIEWSKA I[zabela], SKRZYWANEK A[licja]. 1959.** Obserwacje nad florą linii kolejowych i dworców towarowych w Krakowie [Bemerkungen über die Flora der Eisenbahnlinien und Güterbahnhöfe in Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(2): 199–216. [In Polish with German summary].
189. **KUC Marian. 1959.** Mchy północnej części pasma Jury Krakowsko-Częstochowskiej [The mosses of the northern part of the Cracow-Częstochowa Jurassic Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(3): 443–470. [In Polish with English summary].
190. **KUC Marian. 1959.** Mchy Wyżyny Sandomiersko-Opatowskiej (Okręg Sandomierski) [The mosses of the Sandomierz-Opatów Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(1): 129–150. [In Polish with English summary].

191. **KUC Marian. 1959.** Projekt rezerwatów dla ochrony mchów we wschodniej części Wyżyny Śląskiej [A plan of bryologic nature reserves in the eastern areas of the Silesian Upland]. *Ochrona Przyrody* 26: 394–418. [In Polish with English summary].
192. **KUC Marian. 1959.** Uwagi o florze mchów okolic Końskich [Remarks on the flora of mosses in environs of Końskie]. *Ekologia Polska, Seria B* 5(4): 351–359. [In Polish with English summary].
193. **KUC Marian. 1959.** Zapiski bryologiczne z Okręgu Staszowskiego [Bryological records from the district of Staszów]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(2): 287–297. [In Polish with English summary].
194. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan. 1959.** Roślinność polskiego Bałtyku [“The vegetation of the Polish Baltic”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 487–510. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
195. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan. 1959.** Zespoły stepów i suchych muraw [“Steppe and dry grassland associations”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 334–348. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
196. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan, PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Przegląd ważniejszych zespołów roślinnych Polski [“Survey of most important plant associations in Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 274–287. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
197. **NESPIAK Andrzej. 1959.** Studia nad udziałem grzybów kapeluszowych w zespołach leśnych na terenie Białowieskiego Parku Narodowego [The investigations on the character of the correlations between the higher fungi and wood associations in the National Park of Białowieża]. *Monographiae Botanicae* 8: 3–141. [In Polish with English summary].
198. **NOWAK Janusz. 1959.** Stanowisko porostu *Umbilicaria decussata* (Vill.) Frey na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej [The locality of the lichen *Umbilicaria decussata* (Vill.) Frey in the Cracow-Częstochowa Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(3): 471–473 + 1 pl. [In Polish with English summary].
199. **NOWAK Janusz. 1959.** *Verrucaria polonica* n. sp., nowy gatunek porostu z południowej Polski [*Verrucaria polonica* n. sp., Lichen de Polonia meridionali]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(1): 155–163 + 1 pl. [Effectively published in May 1959]. [In Polish with English summary].
200. **PALKOWA Alicja, KUC Marian. 1959.** Nowe stanowiska *Grimaldia fragrans* Nees na Wyżynach Środkowopolskich [New localities of *Grimaldia fragrans* Nees in the Central Polish Uplands]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(2): 315–317. [In Polish with English summary].
201. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1959.** Charakterystyka statystyczna i elementy flory polskiej [“Floristic statistics and the elements of the Polish flora”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 127–225. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
202. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1959.** Rząd: Gruinales, Dzióbowce [“Order Gruinales”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*.

- Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V* [sic!] [*“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V* [sic!]”], pp. 306–358. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
203. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Dynamika zbiorowisk roślinnych [*“Dynamics of plant communities”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 1* [*“The vegetation of Poland. Volume 1”*], pp. 463–484. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
204. **PAWŁOWSKI Bogumił** [sic!]. **1959.** Notes botaniques sur le Pic du Grand Glaiza, 3286 M (Alpes cottiennes françaises). *Vegetatio* 8(5–6): 333–339.
205. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Rodzina: Callitrichaceae, Rzęślowlate [*“Callitrichaceae, Waterstarwort family”*]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V* [sic!] [*“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V* [sic!]”], pp. 269–278. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
206. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Rodzina: Polygalaceae, Krzyżownicowate [*“Polygalaceae, Milkwort family”*]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V* [sic!] [*“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V* [sic!]”], pp. 364–379. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
207. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Skład i budowa zbiorowisk roślinnych oraz metody ich badania [*“Composition and structure of plant communities and methods of their study”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 1* [*“The vegetation of Poland. Volume 1”*], pp. 229–263 + table 15 (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
208. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1959.** Stanowisko systematyczne *Potentilla Dörfleri* Wettst. [De positione systematica *Potentillae Dörfleri* Wettst.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(3): 399–407. [In Latin].
209. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Systematyka polskich zbiorowisk roślinnych [*“Syntaxonomy of Polish plant communities”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 1* [*“The vegetation of Poland. Volume 1”*], pp. 264–274. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
210. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Szata roślinna gór polskich [*“The vegetation of Polish mountains”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 2* [*“The vegetation of Poland. Volume 2”*], pp. 189–253. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
211. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Zespoły łąkowe i wrzosowiskowe [*“Meadow and heathland associations”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 1* [*“The vegetation of Poland. Volume 1”*], pp. 323–333. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
212. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Zespoły torfowiskowe [*“Peatland associations”*]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski. Tom 1* [*“The vegetation of Poland. Volume 1”*], pp. 315–323. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].

213. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Zespoły wodne i bagienne [“Aquatic and swampy associations”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], 307–315. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
214. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Zespoły wysokogórskie [“Altimontane associations”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 348–368. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
215. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1959.** O przyczepianiu się *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kütz. do podłoża [Attaching ability of *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kütz. to the substratum]. *Acta Hydrobiologica* 1(3–4): 165–170 + 3 pls with black-and-white photographs. [In English with Polish summary].
216. **SIEMIŃSKA Jadwiga, BUCKA Halina. 1959.** Nowe stanowisko *Pinnularia Debesi* Hust. [New locality of *Pinnularia Debesi* Hust.]. *Acta Hydrobiologica* 1(3–4): 171–172 + 2 pp. with figs (insert). [In English with Polish summary].
217. **SYCHOWA Maria. 1959.** Fenologia kwitnienia i owocowania zespołów upraw polnych w Kostrzu koło Krakowa [Phänologie des Blühens und Fruchtens einiger Ackergesellschaften in Kostrze bei Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(2): 245–280 + 12 figs (insert). [In Polish with German summary].
218. **SZAFER Władysław. 1959.** Podstawy geobotanicznego podziału Polski [“Foundations of a geobotanical division of Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2 [“The vegetation of Poland. Volume 2”], pp. 13–186. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
219. **SZAFER Władysław. 1959.** Rodowody drzew w świetle ewolucji [“Genealogy of trees in the light of evolution”]. *Szczecińskie Towarzystwo Naukowe Wydział Nauk Przyrodniczo-Rolniczych* 1(2): 3–15. [In Polish]
220. **SZAFER Władysław. 1959.** Szata roślinna Polski niżowej [“The vegetation of the Polish lowlands”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2 [“Vegetation of Poland. Volume 2”], pp. 13–186. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
221. **SZAFER Władysław. 1959.** Zarys historii rozwoju geografii roślin w Polsce [“Historical outline of the development of plant geography in Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1 [“The vegetation of Poland. Volume 1”], pp. 1–18. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
222. **SZAFER Władysław. 1959.** Zasięgi geograficzne drzew oraz ważniejszych krzewów i krzewinek w Polsce [“Geographical ranges of trees and some more important shrubs and dwarf shrubs in Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2 [“The vegetation of Poland. Volume 2”], 6 distribution maps on one sheet (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
223. **SZAFER Władysław, PAWŁOWSKI Bogumił. 1959.** Geobotaniczny podział Polski [“Geobotanical division of Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2 [“The vegetation of Poland. Volume 2”], 1 map (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
224. **ŚRODOŃ Andrzej. 1959.** Zarys historycznego rozwoju szaty roślinnej Polski w późnym glacie i postglacie [“Outline of the historical development of the vegetation of Poland in the Late-glacial and Post-glacial Periods”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 1

- [“*The vegetation of Poland. Volume 1*”], pp. 511–543. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
225. **TACIK Tadeusz. 1959.** Rząd: Myrtales, Mirtowce [“Order: Myrtales”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 184–269. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
226. **TACIK Tadeusz. 1959.** Tabula provisoria ad *Middendorffiae* Trautv. sectionis *Ammannioides* (DC.) T. Tacik species europaeas determinandas. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], p. 414. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Latin].
227. **TACIK Tadeusz. 1959.** Zapiski florystyczne z południowej części Wyżyny Małopolskiej wraz z uwagami o zasięgach i wędrówkach kilku rzadszych gatunków [Notulae floristicae de territorii elati Wyżyna Małopolska dicti parte meridionali una cum adnotationibus de specierum quarundam rariorum arealibus]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(3): 365–383. [In Polish with Latin summary].
228. **WACŁAWSKA Zofia. 1959.** Mchy Ziemi Miechowskiej [The mosses of the Miechów Region (S Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 5(2): 319–343. [In Polish with English summary].
229. **ZAJĄC-SYCHOWA Maria. 1959.** Rodzina: Balsaminaceae, Niecierpkowate [“Balsaminaceae, Balsam family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 390–392. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
230. **ZAJĄC-SYCHOWA Maria. 1959.** Rodzina: Cornaceae, Dereniowate [Cornaceae, Dogwood family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 405–412. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
231. **ZAJĄC-SYCHOWA Maria. 1959.** Rodzina: Rutaceae, Rutowate [“Rutaceae, Rue family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 359–363. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
232. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rodzina: Aceraceae, Klonowate; [“Aceraceae, Maple family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 8. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish*

- flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”, pp. 381–388. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
233. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rodzina: Anacardiaceae, Nanerczowate [“Anacardiaceae, Sumach family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 381–390. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
234. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rodzina: Hippocastanaceae (Aesculaceae), Kasztanowcowate [“Hippocastanaceae (Aesculaceae), Horse-chestnut family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 388–390. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
235. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rodzina: Simarubaceae, Bieguncznikowate [“Simarubaceae, Tree-of-heaven family”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 363–364. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
236. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rząd: Celastrales, Trzmielinowce [“Order Celastrales”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 393–398. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].
237. **ZARZYCKI Kazimierz. 1959.** Rząd: Rhamnales, Szakłakowce [“Order Rhamnales”]. In: Szafer W., Pawłowski B. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 8. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część V [sic!]* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 8. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part V [sic!]*”], pp. 398–405. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1959]. [In Polish].

1960

238. **BIAŁOBRZESKA M[aria], TRUCHANOWICZÓWNA J[anina]. 1960.** Zmienność kształtu owoców i łusek europejskich brzoź (*Betula* L.) oraz oznaczanie ich w stanie kopalnym [The variability of shape of fruits and scales of the european birches (*Betula* L.) and their determination in fossil materials]. *Monographiae Botanicae* 9(2): 1–93 + xi pls [In Polish with English summary].

239. BIRKENMAJER Krzysztof, **ŚRODOŃ Andrzej**. 1960. Interstadius oryniaci w Karpatach [Aurignacian interstadial in the Carpathians]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzęd w Polsce*. Tom 9 [Quaternary researches in Poland. Volume 9], pp. 9–70 + pls i–ii + 3 tables (inserts) + 1 fig. (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 150*"].
240. DOMAŃSKI S[tanisław], **GUMIŃSKA B[arbara]**, LISIEWSKA M[aria], NESPIAK A[ndrzej], SKIRGIELŁO A[lina], **TRUSZKOWSKA W[anda]**. 1960. Mikoflora Bieszczadów Zachodnich (Wetlina 1958) [Mycoflore des Bieszczady Occidentales (Wetlina 1958)]. *Monographiae Botanicae* 10(2): 159–237. [In Polish with French summary].
241. **ERMICH K[arol]**. 1960. O sezonowym przebiegu czynności miazgi i tworzenia słoju rocznego u *Fagus sylvatica* L. i *Abies alba* Mill. [About the seasonal course of the activity of the cambium and the formation of the tree-ring of *Fagus sylvatica* L. and *Abies alba* Mill.]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 14: 101–109. [In Polish with English summary].
242. **ERMICH Karol**. 1960. Zagadnienie telekonekcji w dendrochronologii na przykładzie dębu bezszypułkowego w Bawarii i w Polsce [Problems of teleconnection in dendrochronology on the example of the sessile oak in Bavaria and in Poland]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 14: 31–43. [In Polish with English summary].
243. **FALIŃSKI J[anusz]**. 1960. Zastosowanie taksonomii wrocławskiej do fitosocjologii [Anwendung der sog. „Breslauer Taxonomie” in der Pflanzensociologie]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 29(3): 333–361 + tables 1, 3 (insert). [In Polish with German summary].
244. **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, **PANCER-KOTEJOWA E[lżbieta]**. 1960. Flora Wzniesienia Gubałowskiego [The flora of the Gubałówka Elevation (Polish Western Carpathians)]. *Monographiae Botanicae* 11(1): 1–196. [In Polish with English summary].
245. **JASIEWICZ Adam**, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1960. Zapiski florystyczne z Bieszczadów Zachodnich [Notulae floristicae de montibus Bieszczady Zachodnie (Carpatorum orientaliu pars polonica)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(3): 315–321. [In Polish with Latin summary].
246. **JENTYS-SZAFEROWA Janina**. 1960. Morphological investigations of the fossil *Carpinus*-nutlets from Poland [Badania morfologiczne nad kopalnym orzeszkami rodzaju *Carpinus* w Polsce]. *Acta Palaeobotanica* 1(1): 1–42 + 1 pl. (insert) + 7 tables (insert). [With Polish summary].
247. **JENTYS-SZAFEROWA J[anina]**. 1960. Some species of birch endemic in Poland. 14 pp. + 1 [un-numbered] page (insert). Kraków, Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego. [Series: *State Council for Conservation of Nature, Poland, Warsaw, Nr 7*]. [With Russian summary].
248. JURKIEWICZOWA Irena, **MAMAKOWA Kazimiera**. 1960. Interglacjał w Sewerynowie koło Przedborza [The interglacial at Sewerynow near Przedbórz]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzęd w Polsce*. Tom 9 [Quaternary researches in Poland. Volume 9], pp. 71–103 + 2 figs (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 150*].
249. **KORNAŚ Jan**. 1960[‘1961’]. *Centunculo-Anthoceretum* w dolinie górnej Wisły [Centunculo-Anthoceretum im oberen Wisła-Tale]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 517–521 + 1 table (insert). [Effectively published in April 1961]. [In Polish with German summary].

250. **KORNAŚ J[an]. 1960.** [Krótki przegląd najważniejszych zbiorowisk roślinnych występujących na ziemiach Polski] [“A brief review of plant communities in Poland”]. In: Firbas F., *Geografia roślin* [“Phytogeography”]. In: Fitting H., Schumacher W., Harder R., Firbas F., *Botanika. Podręcznik dla szkół wyższych*. Wyd. 26 [Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 26 Auflage]. (Polish translation edited by M. Skalińska, the first Polish edition), pp. 832–838. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
251. **KORNAŚ Jan. 1960.** O nakhodke *Bidens melanocarpus* Wiegand v Breste [*Bidens melanocarpus* Wiegand in ditione oppidi Brest inventus]. *Botanicheske Materialy Gerbarija Botanicheskogo Instituta imieni V. L. Komarova Akademii Nauk SSSR* 20: 337–339. [In Russian with Latin summary].
252. **KORNAŚ Jan, PANCER Elżbieta, BRZYSKI Bolesław. 1960.** Studies on sea-bottom vegetation in the Bay of Gdańsk off Rewa [Studia nad roślinnością denną Zatoki Gdańskiej w okolicy Rewy]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(1): 3–91 + 2 tables (inserts) + 1 fig. (insert) + 6 pls (inserts). [With Polish summary]
253. **KRZEMIENIEWSKA H[elena]. 1960.** *Didymium nigrum* n. sp. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 29(1): 169–171. [Effectively published in April 1960]. [In Polish with English summary].
254. **KRZEMIENIEWSKA Helena. 1960.** *Śluzowce Polski na tle flory śluzowców europejskich* [“*Myxomycetes of Poland against a background of the European Myxomycetes flora*”]. 315 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1960]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
255. **KUC M[arian]. 1960.** Bryophytes. In: *The forest reserve Świnia Góra*, pp. 19–20. Kraków, Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego. [Series: *State Council for Conservation of Nature, Poland, Warsaw, Nr 16*].
256. **KUC Marian. 1960.** La distribution géographique de *Tortula Velenovskyi* Schiffner. *Revue Bryologique et Lichénologique, Nouvelle Série* 29(1–2): 92–96.
257. **KUC Marian. 1960.** Príspevok k štúdiu brioflóry Vihorlatu [Beitrag zum Studium der Bryoflora des Vihorlat-Gebirges]. *Biológia (Bratislava)* 15(12): 918–920. [In Slovak with Russian and German summaries].
258. **MATUSZKIEWICZ W[ładysław], MATUSZKIEWICZ A[niela]. 1960.** Pflanzensoziologische Untersuchungen der Waldgesellschaften des Riesengebirges. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 29(3): 499–530 + 3 tables (insert). [In Polish with German summary].
259. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna. 1960.** Some problems of forest climaxes in Poland. *Silva Fennica* 105: 104–108.
260. **MOTYKA Józef** [with illustrations by SZYNAL Tadeusz]. **1960.** *Porosty (Lichenes)*. Tom 5, Część 1 [“*Lichens (Lichenes)*. Volume 5, Part 1”]. 275 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published between 14 and 31 December 1960]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
261. **MOTYKA Józef. 1960.** Gatunki rodzaju *Evernia* Ach. [De speciebus generis *Evernia* Ach.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(3): 453–456. [In Latin].

262. **MOTYKA Józef. 1960.** O niektórych mniej znanych i nowych gatunkach rodzaju *Alectoria* Ach. [De speciebus generis *Alectoria* Ach. minus cognitis et novis]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(3): 441–452. [Effectively published in December 1960]. [In Latin].
263. **MOTYKA Józef. 1960[‘1961’].** O niektórych nowych i mniej znanych europejskich gatunkach rodzaju *Ramalina* Ach. [De speciebus quibusdam generis *Ramalina* Ach. europaeis novis et minus cognitis]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 637–644. [Effectively published in April 1961]. [In Latin].
264. **MOTYKA Józef. 1960[‘1961’].** Przegląd gatunków rodzaju *Ramalina* Ach. środkowej i zachodniej Europy [Conspectus *Ramalarum* Europae mediae et occidentalis]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 645–682. [Effectively published in April 1961]. [In Latin].
265. **MOTYKA Józef. 1960[‘1961’].** *Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach. i pokrewne gatunki w Europie [De stirpe *Ramalinae scopulorum* (Retz.) Ach. in Europa]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 683–708. [Effectively published in April 1961]. [In Latin].
266. **MOTYKA Józef. 1960[‘1961’].** Zmienność *Evernia prunastri* (L.) Ach. [De variabilitate *Everniae prunastri* (L.) Ach.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 609–626. [Effectively published in April 1961]. [In Latin].
267. **MOTYKA Józef. 1960[‘1961’].** Zmienność *Thamnolia vermicularis* (Sw.) Schaer. [De variabilitate *Thamnoliae vermicularis* (Sw.) Schaer.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 627–635. [Effectively published in April 1961]. [In Latin].
268. **MROZIŃSKA Teresa. 1960.** Kilka nowych i interesujących gatunków z rodzaju *Oedogonium* i *Bulbochaete* [Some new and noteworthy species of *Oedogonium* and *Bulbochaete*]. *Acta Hydrobiologica* 2(2): 153–158 + 2 pls (insert). [In English with Polish summary].
269. **NOWAK Janusz. 1960.** Naskalne zespoły porostów Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej [Saxicolous associations of the lichens of Cracow-Częstochowa Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(3): 323–392 + 15 tables (insert). [In Polish with English summary].
270. **NOWAK J[anusz]. 1960.** The lichens. In: *The forest reserve Świnia Góra*, pp. 21–22. Kraków, Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego. [Series: *State Council for Conservation of Nature, Poland, Warsaw, Nr 16*].
271. **OSZAST Janina. 1960.** Analiza pyłkowa ilów tortońskich ze Starych Gliwic [Pollen analysis of Tortonian Clays from Stare Gliwice in Upper Silesia, Poland]. *Monographiae Botanicae* 9(1): 3–48 + 1 fig. (insert) + pls i–xi. [In Polish with English summary].
272. **PAWŁOWSKI [sic!] B[ogumił]. 1960.** Einige Bemerkungen hinsichtlich der Behandlung der Apomikten in der Flora Europaea. In: Heywood V. H. (ed.), *Problems of taxonomy and distribution in the European flora. Proxceedings of the Flora Europaea Round Table Conference held in Vienna 1–7 April 1959. Feddes Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis* 63(2): 132–136. [Effectively published on 15 November 1960].
273. **PAWŁOWSKA St[anisława]. 1960.** Les espèces endémiques en Pologne et leur protection. In: *Conseil National pour la Protection de la Nature, Pologne, Varsovie* 13: 1–39 + 1–4 (summary in Russian).
274. **PAWŁOWSKI Bogumił, PAWŁOWSKA Stanisława, ZARZYCKI Kazimierz. 1960.** Zespoły roślinne kośnych łąk północnej części Tatr i Podtatrza [Les associations végétales des prairies fauchables de la partie septentrionale des Tatras et de la Region Subtatrique]. *Fragmenta*

- Floristica et Geobotanica* 6(2): 95–222 + 10 tables (insert) + 4 pls (insert). [Inn Polish with French summary].
275. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1960**['1961']. *Helleborus purpurascens* W. K. – nowy dla flory polskiej gatunek z Bieszczadów Zachodnich [*Helleborus purpurascens* W. K. – a new species for the Polish flora from the Bieszczady Zachodnie range (East Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 497–500. [Effectively published in April 1961]. [In Polish with English summary].
276. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1960.** Plejstocieńska flora z Zabłocia nad Bugiem [Pleistocene flora from Zabłocie on the river Bug]. *Folia Quaternaria* 2: 1–9 + 1 fig. (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
277. **REYMANÓWNA Maria. 1960.** A Cycadeoidean stem from the Western Carpathians. *Acta Palaeobotanica* 1(2): 3–28 + pls i–x. [With Polish summary].
278. **REYMANÓWNA Maria. 1960.** Węgły drzewne z palenisk paleolitycznych w Górze Puławskiej [Charcoals from the palaeolithic hearths at Góra Puławska]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 9 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 9], pp. 139–146 + pl. iv. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 150].
279. **SKIRGIELŁO Alina. 1960.** Ewolucja grzybów [“Evolution of fungi”]. *Wiadomości Botaniczne* 4(2): 183–196. [In Polish].
280. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1960.** Zmienność poziomu temperatury powietrza w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [Über die horizontale Variabilität der Lufttemperatur in Waldgesellschaften des Białowieża-Nationalparkes]. *Ekologia Polska, Seria A* 8(4): 66–84. [In Polish with German summary].
281. **SZKLARCZYK-GAZDOWA C[ecylia]. 1960.** Plankton roślinny niektórych stawów Tatrzańskich [Phytoplankton of some Tatra lakes]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 29(4): 597–624. [In Polish with English summary].
282. **ŚRODOŃ Andrzej. 1960.** Pollen spectra from Spitsbergen [Spektra pyłkowe ze Spitsbergenu]. *Folia Quaternaria* 3: 1–17 + 1 fig. (insert). [With Polish and Russian summaries].
283. **ŚRODOŃ Andrzej. 1960.** Tabela stratygraficzna plejstocieńskich flor Polski [Stratigraphic table of the Pleistocene floras of Poland]. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 29(4): 299–316 + 2 figs (insert). [In Polish with English summary].
284. **TACIK Tadeusz. 1960**['1961']. Przyczynek do znajomości flory synantropijnej Krakowa [Additamentum ad florae ruderalis urbis Cracoviae cognitionem]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(4): 489–495. [Effectively published in April 1961]. [In Polish with Latin summary].
285. **TRACZYK Tadeusz. 1960.** Badania nad strefą przejścia zbiorowisk leśnych [Über die Übergangszonen zwischen Waldgesellschaften]. *Ekologia Polska, Seria A* 8(5): 85–125 + figs 16–29 (insert). [In Polish with German summary].
286. **TRUSZKOWSKA Wanda. 1960.** Niektóre Pyrenomycetes zebrane w Rucianem i Kamieniu na Mazurach [Quelques Pyrenomycètes ramessés à Rusiane [sic!] et Kamień en Mazurie]. *Monographiae Botanicae* 10(2): 65–77. [In Polish with French summary].

287. **ZARZYCKI Kazimierz**. 1960. The swamp and meadow communities. In: *The forest reserve Świnia Góra*, pp. 17–20 + fig. 4 (insert). Kraków, Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego. [Series: *State Council for Conservation of Nature, Poland, Warsaw, Nr 16*].

1961

288. **BRZYSKI Bolesław**. 1961. *Orchis pallens* i inne interesujące gatunki w dolinie Dunajca koło Wojnicza (pow. Brzesko) [*Orchis pallens* and other interesting species occurring in the Dunajec river valley near Wojnicz (district of Brzesko, Southern Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(2): 317–326. [In Polish with English summary].
289. CANNON D[erek], LUND J[ohn] W. G., **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1961. The growth of *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kütz. var. *flocculosa* (Roth) Knuds. under natural conditions of light and temperature. *Journal of Ecology* 49(2): 277–287.
290. FABIJANOWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1961. Wpływ obniżenia poziomu wód gruntowych na roślinność w związku z budową odkrywkowej kopalni siarki w Piaseczno [The effect of the lowering of ground-water level on vegetation, in connection with the development of open-cast sulphur mining at Piaseczno]. *Ekologia Polska, Seria B* 7(3): 203–213. [In Polish with English summary].
291. **FALIŃSKI Janusz B.** 1961. Nowe stanowisko owocującego bluszczu (*Hedera helix* L.) [New stand of fructiferous ivy (*Hedera helix* L.)]. *Przyroda Polski Zachodniej* 5(1–4)[15–18]: 102–105. [In Polish with English summary].
292. **FALIŃSKI Janusz B.** 1961. Roślinność dróg leśnych w Białowieskim Parku Narodowym [Végétation des chemins forestiers du Parc National de Białowieża (Pologne)]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 30(1): 163–185 + tables 1–20 (insert). [In Polish with French summary].
293. **GRODZIŃSKA Krystyna**. 1961. Zespoły łąkowe i polne Wzniesienia Gubałowskiego [Meadow and field associations of the Gubałówka Elevation (Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(2): 357–418 + pls 1, 3–10 (insert). [In Polish with English summary].
294. **JENTYS-SZAFEROWA Janina**. 1961. Anatomical investigations on fossil fruits of the genus *Carpinus* in Poland. *Acta Palaeobotanica* 2(1): 1–33 + pls i–xiv. [With Polish summary].
295. **KORNAŚ Jan**. 1961. The extinction of the association *Sperguleto-Lolietum remoti* in flax cultures in the Gorce (Polish Western Carpathian Mountains). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 9(1): 37–40.
296. **KRZEMIENIEWSKA Helena**. 1961. Acrasiaeae. Szkic monograficzny [“Acrasiaeae. A monographic study”]. *Acta Microbiologica Polonica* 10(1): 3–79. [In Polish].
297. **KUC Marian**. 1961. Pokarm roślinny pardwy północnej (*Lagopus mutus hyperboreus* Sundevall) na Spitsbergenie [Plant food of the northern ptarmigan (*Lagopus mutus hyperboreus* Sundevall) at Spitsbergen]. *Ekologia Polska, Seria B* 7(3): 237–240. [In Polish with English summary].
298. **MOTYKA Józef**. 1961. Usneae a R. A. Maas Geesteranus in Afrika orientali et australi anno 1949 collectae. *Persoonia* 1(4): 415–431.

299. **NOWAK J[anusz]. 1961.** Porosty Wyżyny (Jury) Krakowsko-Częstochowskiej [The lichens of the Kraków-Częstochowa Upland]. *Monographiae Botanicae* 11(2): 1–127. [In Polish with English summary].
300. **PALKOWA Alicja. 1961.** Wątrobowce Ojcowskiego Parku Narodowego [The liverworts of the Ojców National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(1): 179–193. [In Polish with English summary].
301. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1961.** Uwagi o żywokostach [Observationes ad genus *Symphytum* L. pertinentes]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(2): 327–356 + 1 table (insert). [In Latin].
302. **PAWŁOWSKI B[ogumil], KORNAŚ J[an], JASIEWICZ A[dam]. 1961.** *Rośliny polskie – Plantae Poloniae Exsiccatae. Series II, Centuria VI.* 23 pp. Cracoviae, Institutum Botanicum Academiae Scientiarum Polonae. [Effectively published in August 1961]. [In Latin].
303. **SKIRGIELLO Alina. 1961.** De quelques champignons superieurs recoltes par M. Kuc au Spitsbergen en 1958. *The Bulletin of the Research Council of Israel, Section D: Botany* 10D: 287–293. [Effectively published in July 1961].
304. **SOBOLEWSKA Maria. 1961.** Flora interglacjalna eemskiego z Góry Kalwarii [Flora of the Eemian Interglacial from Góra Kalwaria (Central Poland)]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędowej w Polsce. Tom 10 [Quaternary researches in Poland. Volume 10]*, pp. 73–90 + fig. 3 (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego 169*].
305. **SOBOLEWSKA Maria, ŚRODOŃ Andrzej. 1961.** Late-Pleistocene deposits at Białka Tatrzańska (West Carpathians). *Folia Quaternaria* 7: 1–16 + 1 pl. (insert) + 1 fig. (insert). [With Polish and Russian summaries].
306. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1961.** Badania mikroklimatyczne na zrębie zupełnym w Puszczy Białowieskiej [Mikroklimatische Untersuchungen auf einer Schlagfläche im Urwald von Białowieża]. *Ekologia Polska, Seria A* 9(16): 259–285. [In Polish with German summary].
307. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1961.** Zróżnicowanie poziome ekstremalnych temperatur powietrza w zbiorowisku leśnym typu grądu wysokiego w Białowieskim Parku Narodowym [Die horizontale Differenzierung der Temperaturextrema in dem Waldbestand *Quercus-Carpinetum typicum* des Białowieża Nationalparkes]. *Ekologia Polska, Seria B* 7(2): 131–140. [In Polish with German summary].
308. **SOKOŁOWSKI Aleksander W., FALIŃSKI Janusz B. 1961.** Materiały do występowania i ekologii jemioli (*Viscum album* L. s. l.) w Puszczy Białowieskiej [“Contribution to occurrence and ecology of mistletoe (*Viscum album* L. s. l.) in the Białowieża Forest”]. *Rocznik Dendrologiczny* 15: 187–209. [In Polish].
309. **STASZKIEWICZ J[erzy]. 1961.** Biometric studies on the cones of *Pinus silvestris* L., growing in Hungary. *Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae* 7(3–4): 451–466.
310. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1961.** Zmienność współczesnych i kopalnych szyszek sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) [Variation in recent and fossil cones of *Pinus silvestris* L.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(1): 97–160 + pls i–viii (insert) + tables 6–15 (insert). [In Polish with English summary].

311. **SZAFER Władysław. 1961.** *Miocenska flora ze Starych Gliwic na Śląsku* [Miocene flora from Stare Gliwice in Upper Silesia]. 205 pp, + xxvi pls Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [Effectively published on 17 May 1961]. [In Polish with English and Russian summaries]. [Series: *Instytut Geologiczny, Prace Tom 33*].
312. **SZAFRAN Bronisław. 1961.** *Mchy (Musci)*. Tom 2 [“Mosses (Musci) Volume 2”]. 407 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in October 1961]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
313. **ŚRODOŃ Andrzej. 1961.** Palaeobotanical studies on the Quaternary in Poland. *Prace Instytutu Geologicznego 34 (Czwartorzęd Europy Środkowej i Wschodniej)*: 667–674 + 1 table (insert). [With Russian and Polish summaries].
314. **TRUSZKOWSKA W[anda]. 1961.** Orientacyjne badania mikoflory najmłodszych części systemu korzeniowego topól (*Populus euramericana marilandica* Bosc.) z różnych stanowisk w Turwi [Analyse mycologique des radicules et de jeunes racines du peuplier (*Populus euramericana marilandica* Bosc.) de divers milieux à Turew]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 30(3–4): 395–421 + table 6 (insert). [In Polish with French summary].
315. **TRZCIŃSKA Helena. 1961.** Badania nad zasięgami roślin synantropijnych. 1. *Bidens melanocarpus* Wieg. w Polsce [Studies on the distribution of synantropic plants. 1. *Bidens melanocarpus* Wieg. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(1): 161–168. [In Polish with English summary].
316. **WASYLIK Kazimierz. 1961.** Desmidiaceen der Moore in der Umgebung von Korvanen in Sodankylä, Finnisch-Lappland. *Commentationes Biologicae, Societas Scientiarum Fennica* 23(10): 1–46.
317. **WASYLIK Kazimierz. 1961.** Glony torfowisk wysokich Kotliny Nowotarskiej, ze szczególnym uwzględnieniem desmidii [The algae, especially the desmids, of the raised peat-bogs in the Nowy Targ Basin, Polish Western Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7(1): 215–288 + pls i–vi (insert). [In Polish with English summary].
318. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1961.** Étude sur la végétation des dunes anciennes en Petite Camargue. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 30(3–4): 577–610 + pls 1–2, 4a–5, 7 (insert). [In French with Polish summary].

1962

319. **FALIŃSKI J[anusz] B. 1962.** Variabilité saisonnière des frontières des phytocénoses. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 31(2): 239–263 + 1 table [insert]. [With Polish summary].
320. **GUMIŃSKA Barbara. 1962.** Mikoflora lasów bukowych Rabsztyna i Maciejowej (Studium florystyczno-ekologiczne) [The fungi of the beech forests of Rabsztyn and Maciejowa (A study of floristic and ecological conditions)]. *Monographiae Botanicae* 13: 3–85 + tables 2–6 (insert). [In Polish with English summary].
321. **KARCZMARZ Kazimierz, KUC Marian. 1962.** Mchy wschodniej części Wyżyny Lubelskiej [The mosses of the eastern part of the Lublin Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(4): 483–508. [In Polish with English summary].

322. **KOPEROWA Wanda. 1962.** Late Pleistocene locality of *Koenigia islandica* L. in Poland. *Acta Palaeobotanica* 2(3): 63–66. [In Polish with English summary].
323. **KOPEROWA Wanda. 1962.** Paleobotaniczne przyczynki do najstarszych dziejów kultury ludzkiej w Tatrach i kotlinie nowotarskiej [sic!] [Contribution paléobotaniques à l'histoire la plus ancienne de culture humaine dans les Tatra et dans la dépression de Nowy Targ]. *Acta Archaeologica Carpatica* 4(1–2): 291–297. [In Polish with French and Russian summaries].
324. **KOPEROWA Wanda. 1962.** Późnoglacialna i holocenska historia roślinności Kotliny Nowotarskiej [The history of the Late-Glacial and Holocene vegetation of the Nowy Targ Basin]. *Acta Palaeobotanica* 2(3): 1–62 + figs 2–6 (insert). [In Polish with English summary].
325. **KORNAŚ Jan. 1962.** Rodzaj *Anagallis* L. w Polsce [The genus *Anagallis* L. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(2): 131–138. [In Polish with English summary].
326. **KUC Marian. 1962.** Mchy zachodniej części Wyżyny Lubelskiej [Mousses de la partie ouest du plateau de Lublin (Pologne orientale)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(1): 23–55. [In Polish with French summary].
327. **KUCOWA Irena. 1962.** Gatunki rodzaju *Galium* L. sekcji *Leptogalium* Lange z Polski i ziem ościennych [Species of the genus *Galium* L. of the section *Leptogalium* Lange found in Poland and neighbouring territories]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(4): 417–442. [In Polish with English summary].
328. **MAMAKOWA Kazimiera. 1962.** Roślinność Kotliny Sandomierskiej w późnym glacie i holocenie [The vegetation of the Basin of Sandomierz in the Late-Glacial and Holocene]. *Acta Palaeobotanica* 3(2): 1–57 + pls i–iii (insert) + figs 5–10 (insert). [In Polish with English summary].
329. **MATUSZKIEWICZ Władysław. 1962.** Zur Systematik der natürlichen Kiefernwälder des mittel- und osteuropäischen Flachlandes. *Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft* N. F. 9: 145–186. [With Polish and French summaries].
330. **MOTYKA Józef. 1962.** *Ekologia roślin. Część ogólna i analityczna* [“Plant ecology. General and analytical part”]. 455 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
331. **MOTYKA Józef** [with illustrations by KARCZMARZ K[azimierz], MATUSZEWSKA St[]. 1962. *Porosty (Lichenes)* [“Lichens (Lichenes)”]. Volume 5, Part 2]. 355 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published between 20 and 31 December 1962]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych* – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”].
332. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1962.** Świat roślinny Tatr [The plant world of the Tatras]. In: Szafer W. (Ed.), *Tatrzański Park Narodowy*. Wyd. 2 [The Tatra National Park. Ed. 2], pp. 187–239. Kraków, Polska Akademia Nauk, Zakład Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Polska Akademia Nauk, Zakład Ochrony Przyrody, Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 21*].
333. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1962.** Annotationes de *Pulmonariis*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 31(2): 229–238.

334. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1962.** *Armeria pocutica* B. Pawł. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(4): 399–403 + fig. 3 (insert). [Effectively published in October 1962].
335. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1962.** Dodatki do flory Sądeckiej. Część II [Additamenta ad floram Terrae Sandecensis. Pars II]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(2): 97–104. [In Polish with Latin summary].
336. **PAWŁOWSKI Bogumil, PAWŁOWSKA Stanisława, ZARZYCKI Kazimierz. 1962.** Badania fitosocjologiczne łąk ze szczególnym uwzględnieniem kośnych łąk Podtatrza i polskich Tatr [“Phytosociological studies on meadows, with particular reference to hay-growing meadow in the Subtatra Region and the Polish Tatras”. *Biblioteczka „Wiadomości IMUZ”* 5: 7–63. [In Polish].
337. **REYMANÓWNA Maria. 1962.** On *Dadoxylon Schrollianum* with pith and other *Dadoxyla* from the upper carboniferous in south Poland. *Acta Palaeobotanica* 3(1): 1–20 + pls i–viii (inserts). [With Polish summary].
338. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1962.** Dalsze stanowiska *Hildenbrandia rivularis* na Pomorzu Zachodnim [New localities of *Hildenbrandia rivularis* in Western Pomerania]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(1): 91–92. [In Polish with English summary].
339. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1962.** Glony [“Algae”]. In: Szafer W. (Ed.), *Tatrzański Park Narodowy*. Wyd. 2 [The Tatra National Park. Ed. 2], pp. 305–316. Kraków, Polska Akademia Nauk, Zakład Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Polska Akademia Nauk, Zakład Ochrony Przyrody, Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 21*].
340. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1962.** The red-alga *Phragmonema sordidum* in the Sibyl Cave nearly Naples. *Acta Hydrobiologica* 4(2): 225–227 + figs 1–7 (insert). [With Polish summary].
341. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1962.** Grubość pokrywy śnieżnej i głębokość zamarzania gleby w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [L’épaisseur de la couverture de neige et de la profondeur de la congélation du sol dans les associations forestières du pPark National de Białowieża]. *Ochrona Przyrody* 28: 111–135. [In Polish with French summary].
342. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1962.** Rezerwat jałowcowy Dobrzyca w powiecie łobeskim [Juniper’s reserve Dobrzyca in the District Łobez]. *Przyroda Polski Zachodniej* 6(1–4) [19–22]: 70–74. [In Polish with English summary].
343. **STUČHLIKOWA Barbara, STUČHLIK Leon. 1962.** Geobotaniczna charakterystyka pasma Policy w Karpatach Zachodnich [Geobotanical character of the Polica range in the Polish West Carpathian Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 8(3): 229–396 + figs 20, 22–30 (insert). [In Polish with English summary].
344. **SYCHOWA Maria. 1962.** Rozmieszczenie geograficzne różanecznika żółtego w świetle najnowszych badań [“Geographical distribution of *Rhododendron luteum* in the light of the latest studies”]. *Wiadomości Botaniczne* 6(1): 73–75. [In Polish].
345. **SZAFER Władysław. 1962.** Zur Kenntnis der polaren Waldgrenze im Alleröd. In: Lüdi W., Lange O. L. (Eds), *Festschrift Franz Firbas. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 37: 244–249.
346. **SZAFER Władysław, KOSTYNIUK Mikołaj. 1962.** *Zarys paleobotaniki*. Wyd. 2 [“An outline of palaeobotany. Ed. 2”]. 302 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].

347. **SZAFRAN Bronisław. 1962.** Mchy ery paleozoicznej [“Palaeozoic mosses”]. *Wiadomości Botaniczne* 6(3): 193–204. [In Polish].
348. **WASYLIKOWA Krystyna. 1962.** W sprawie wieku torfowisk i wydm Puszczy Kampinoskiej [“Towards the age of peat bogs and dunes in the Kampinos Forest”]. *Przegląd Geograficzny* 34(3): 595–600. [In Polish].

1963

349. **ADAMCZYK Bolesław, ZARZYCKI Kazimierz. 1963.** Gleby bieszczadzkich zbiorowisk leśnych [Soils of the forest plant communities in the Western Bieszczady Mts. (Polish Eastern Carpathians)]. *Acta Agraria et Silvustria, Seria Leśna* 3: 133–175. [In Polish with English and Russian summaries].
350. **ADAMCZYK Bolesław, ZARZYCKI Kazimierz. 1963.** Studia glebowo-fitosocjologiczne nad zbiorowiskami leśnymi w Bieszczadach [Pedological and phytosociological studies on forest communities in the Bieszczady Mountains]. In: *XVI zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego poświęcony zagadnieniom Bieszczad, Rzeszów 19–21.IX.1963 [XVI-th scientific meeting of the Polish Society of Soil Science devoted to problems of the Bieszczady region, Rzeszów 19–21.IX.1963]*. *Roczniki Gleboznawcze* 13 *Dodatek*: 77–82. [In Polish with Russian and English summaries].
351. **DOMAŃSKI S[tanisław], GUMIŃSKA B[arbara], LISIEWSKA M[aria], NESPIAK A[ndrzej], SKIRGIELŁO A[lina], TRUSZKOWSKA W[anda]. 1963.** Mikoflora Bieszczadów Zachodnich. II. (Ustrzyki Górne, 1960) [Mycoflora of West Bieszczady. II]. *Monographiae Botanicae* 15: 3–75. [In Polish with English summary].
352. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Anchusa* L., Farbownik [“*Anchusa* L., Alkanets.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część VIII. Zrosłolatkowe. Część I* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 10. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part VIII. Sympetalous. Part I*”], pp. 200–205. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
353. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Cerinth* L., Ośmiąg [“*Cerinth* L., Honeywort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część VIII. Zrosłolatkowe. Część I* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 10. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part VIII. Sympetalous. Part I*”], pp. 148–151. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
354. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Heliotropium* L., Heliotrop [“*Heliotropium* L., Turnsole”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe. Część VIII. Zrosłolatkowe. Część I* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 10. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part VIII. Sympetalous. Part I*”], pp. 145–147. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].

355. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Lycopsis* L., Krzywoszyj [“*Lycopsis* L., Alkanet”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 205–207. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
356. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Nonnea* Medic., Zapłonka [“*Nonnea* Medic., *Nonnea*”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 198–200. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
357. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1963.** *Tournefortia* L., Turnefortia [“*Tournefortia* L., *Tournefortia*”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 147–148. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
358. **JASIEWICZ Adam. 1963.** Observations sur la flore et la végétation de silicates d’Argelliers (Hérault). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(4): 471–493 + tables 1–6 (insert). [With Polish summary].
359. **JASIEWICZ Adam. 1963.** Podrodzina: Antirrhinoideae [“Subfamily Antirrhinoideae”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 254–255. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
360. **JASIEWICZ Adam. 1963.** Podrodzina: Rhinanthoideae [“Subfamily Rhinanthoideae”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 339–388. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
361. **JASIEWICZ Adam. 1963.** Rodzina: Scrophulariaceae, Trędownikowate [“Scrophulariaceae, Figwort family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 229–232. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
362. **KORNAŚ Jan. 1963.** *Anagallis* L., Kurzyśląd [“*Anagallis* L., Pimpernel”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular*

- plants of Poland and adjacent territories. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 47–51. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
363. **KORNAŚ Jan. 1963.** Rośliny naczyniowe Górców. Uzupełnienie I [Vascular Plants of the Gorce Mts. (Polish Western Carpathians). Supplement I]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(2): 189–202. [In Polish with English summary].
364. **KUC Marian. 1963.** Bryophytes from the northeast of Sorkapp Land. Vestspitsbergen. *Norsk Polarinstitut – Årbok* 1962: 140–145.
365. **KUC Marian. 1963.** Flora of mosses and their distribution of the north coast of Hornsund (S. W. – Svalbard). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(3): 291–376. [Effectively published in November 1963].
366. **KUC Marian. 1963.** Materiały briologiczne z Roztocza [Bryological materials from the Roztocze range (Eastern Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(1): 97–116. [In Polish with English summary].
367. **KUC Marian. 1963.** Nowe stanowiska *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. et DC. w Karpatach [New localities of *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. et DC. in the Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(2): 283–284. [In Polish with English summary].
368. **KUC Marian. 1963.** *Pisolithus tinctorius* (Mich. ex Pers.) Coker et Couch w okolicy Krakowa [*Pisolithus tinctorius* (Mich. ex Pers.) Coker et Couch in the neighbourhood of Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(2): 285–287. [In Polish with English summary].
369. **KUC Marian. 1963.** Próba hodowli roślin arktycznych w Krakowskim Ogrodzie Botanicznym [An attempt at rearing arctic plants in the Kraków Botanical Gardens]. *Ekologia Polska, Seria B* 9(1): 41–51. [In Polish with English summary].
370. **KUCOWA Irena. 1963.** *Digitalis* L., Naparstnica [“*Digitalis* L., Foxgloves”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 278–280. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
371. **KUCOWA Irena. 1963.** *Galium Pawłowski* I. Kukowa, sp. nova, diagnosis emendata. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(4): 469. [Effectively published in December 1963].
372. **KUCOWA Irena. 1963.** *Gratiola* L., Konitrut [“*Gratiola* L., Gratirole”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 274–275. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
373. **KUCOWA Irena. 1963.** *Limosella* L., Namulnik [“*Limosella* L., Mudworts”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous*

- *bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 275–277. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
374. **KUCOWA Irena. 1963.** *Lindernia* All., *Lindernia* [“*Lindernia* All.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłoplątkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 277–278. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
375. **KUCOWA Irena. 1963.** *Mimulus* L., *Kroplik* [“*Mimulus* L., *Monkeyflowers*”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłoplątkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], p. 274. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
376. **KUCOWA Irena. 1963.** *Onosma* L., *Onosma* [“*Onosma* L., *Golden Drop*”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłoplątkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 151–156. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
377. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1963.** Stan badań paleobotanicznych nad mioceniem Polski południowej [Palaeobotanical investigations on the Miocene of Southern Poland]. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 33(2): 129–158 + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
378. **MATUSZKIEWICZ Aniela. 1963.** La cartographie phytosociologique en Pologne. Son état actuel et l’utilisation pratique. In: Tüxen R. (Ed.), *Bericht über das Internationale Symposium für Vegetationskartierung vom 23.–26.3.1959 in Stolzenau/Weser*, pp. 347–352. Weinheim, Verlag von J. Cramer.
379. MAŁAŁSKI JÓZEF [text], **SKWIRZYŃSKA Elżbieta** [plates]. **1963.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych* [*Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia*]. Volume 9, Part 2. *Cruciferae* (Pars 1). 45 pp. + 33 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish and Latin].
380. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna. 1963.** Observations on the variability of *Trientalis europaea* L. in Finland, Norway and Poland. *Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel* 34: 28–37 + figs 2–5 (insert).
381. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan. 1963.** Mapa zbiorowisk roślinnych Ojcowskiego Parku Narodowego [Vegetation map of the Ojców National Park]. *Ochrona Przyrody* 29: 17–87 + figs 3, 19 (insert) + 1 map (insert). [In Polish with English summary].
382. **MEDWECKA-KORNAŚ A[nn]a, KORNAŚ Jan. 1963.** Plant communities of the Ojców National Park (Southern Poland) and their successions. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 11(7): 353–355 + 1 table (insert).

383. **MEDWECKA-KORNAŚ A[nn]a, KORNAŚ Jan. 1963.** Potential natural vegetation of the Ojców National Park (southern Poland). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 11(7): 357–359 + 1 table (insert).
384. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1963.** *Asperugo* L., Lepczyca [“*Asperugo* L., Madwort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 183–184. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
385. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1963.** *Lappula* Fabricius (*Echinosperrum* Sw. in Lehm.), Lepnik [“*Lappula* Fabricius (*Echinosperrum* Sw. in Lehm.), Bur Forget-me-not”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 177–183. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
386. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1963.** Notatki florystyczne z Magury Witowskiej [Floristische Notizen von der Magura Witowska (Podhale)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(2): 209–218. [In Polish with German summary].
387. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1963.** *Rochelia* Rchb., Roszelia [“*Rochelia* Rchb.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 216–217. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
388. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1963.** De *Soldanellis*, quae in parte septentrionali Carpatorum crescunt. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(1): 3–30 + figs 8–9 (insert). [In Latin with the Polish title].
389. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1963.** Rząd: Primulales, Pierwiosnkowce (except for *Anagallis*) [“Primulales, Primrose order”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 38–47, 51–76. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
390. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** *Borago* L., Ogórecznik [“*Borago* L., Borages”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłopłatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 215–216. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
391. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1963.** Dispositio systematica specierum europaeorum generis *Delphinium* L. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(4): 429–446 + figs 5–8 (insert). [With Polish summary].

392. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1963.** *Hieracia balcanica* nova vel minus cognita. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 32(3): 473–491 + figs 4–5 (insert). [With Polish summary].
393. **PAWŁOWSKI B[ogumil]. 1963.** La floristique et la systématique des plantes vasculaires en Pologne au cours de la période de 1945 à 1960. In: Heywood V. H., Pichi-Sermolli R. E. G. (Eds), *Proceedings of the Second Flora Europaea Symposium. Genova, 21st–28th May, 1961.* *Webbia* 18: 379–395.
394. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** Podklasa: Sympetalae, Zrosłoplatkowe [“Subclass Sympetalae”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 26–28. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
395. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** *Pulmonaria* L., Miodunka [“*Pulmonaria* L., Lungworts”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 189–198. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
396. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** Rodzina: Boraginaceae, Szorstkoliściowce [“Boraginaceae, Borage family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 141–145. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
397. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** Rząd: Plumbaginales, Zawciągowce [“Plumbaginales, Thrift order”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 28–38. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
398. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** Rząd: Tubiflorales (= Tubiflorae), Rurkokwiatowce [“Tubiflorales (= Tubiflorae), Tubuliflorae order”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 108–109. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
399. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1963.** *Symphytum* L., Żywokost [“*Symphytum* L., Comfrees”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych.* Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe.* Część VIII. *Zrosłoplatkowe.* Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories.* Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous.* Part VIII. *Sympetalous.* Part I”], pp. 207–215. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].

400. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1963.** Uzupełnienie do rodzaju: *Alchemilla* L., Przywrotnik [“Addendum to the genus *Alchemilla* L., Lady’s mantles”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrostoplakowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 7–14. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
401. **REYMANÓWNA Maria. 1963.** Review of investigations on Polish Jurassic floras. *Acta Palaeobotanica* 4(2): 1–8. [With Polish title].
402. **REYMANÓWNA Maria. 1963.** The Jurassic flora from Grojec near Cracow in Poland. Part I. *Acta Palaeobotanica* 4(2): 9–48 + pls i–ix (inserts). [With Polish summary].
403. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1963.** Roślinność rezerwatu leśnego Bukowa Góra koło Lubania Śląskiego [The vegetation of the Forest Reserve Bukowa Góra near Luban Śląski]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(1): 85–96. [In Polish with English summary].
404. **SOKOŁOWSKI Aleksander W. 1963.** Zespoły leśne południowo-wschodniej części Niziny Mazowiecko-Podlaskiej [“Forstgesellschaften des südöstlichen Teiles des Mazowsze-Podlasie Tieflandes”]. *Monographiae Botanicae* 16: 1–176 + tables 9, 12, 14, 19–20, 22–23, 25–27, 29 (insert). [In Polish with German summary].
405. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1963.** Recherches biométriques sur la variabilité des cônes du pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.) du Massif central en France. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(2): 175–187 + figs 8–10 (insert) + tables 1–12 (insert). [With Polish summary].
406. **STPICZYŃSKA Elżbieta. 1963.** *Saprolegnia latvica* Apinis w Europie Środkowej [*Saprolegnia latvica* Apinis in Central Europe]. *Monographiae Botanicae* 15: 423–426. [In Polish with English summary].
407. **SYCHOWA Maria. 1963.** *Eritrichum* Schrad. [“*Eritrichum* L.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrostoplakowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 176–177. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
408. **SYCHOWA Maria. 1963.** *Lithospermum* L., Nawrot [“*Lithospermum* L., Gromwells”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrostoplakowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 161–164. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
409. **SYCHOWA Maria. 1963.** *Myosotis* L., Niezapominajka [“*Myosotis* L., Forget-me-nots”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnoplakowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrostoplakowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 164–176. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].

410. **SZAFER Władysław. 1963.** What is *Carpolithes Rosenkjaeri* Hartz? *Acta Palaeobotanica* 4(1): 1–35 + pls i–vi (inserts). [With Polish summary].
411. **SZAFRAN Bronisław. 1963[‘1962’].** *Bryophyta I. Musci – Mchy* [“*Bryophyta I. Musci – Mosses*”]. 220 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in December 1962]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 16 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 16”*].
412. **ŚRODOŃ Andrzej. 1963.** O niektórych zagadnieniach dotyczących paleobotaniki i stratygrafii czwartorzędu w Polsce [On some problems of Quaternary palaeobotany and stratigraphy in Poland]. *Kwartalnik Geologiczny* 12: 679–694. [In Polish with Russian and English summaries].
413. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rodzina: Convolvulaceae, Powojowate [“Convolvulaceae, Bindweed family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 111–119. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
414. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rodzina: Cuscutaceae, Kianankowate [“Cuscutaceae, Dodder family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 119–134. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
415. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rodzina: Hydrocaryaceae (Trapaceae), Kotewkowate [“Hydrocaryaceae (Trapaceae), Caltrop family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 14–26. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
416. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rodzina: Hydrophyllaceae, Wodolistowate (Faceliowate) [“Hydrophyllaceae, Phacelia family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 139–141. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
417. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rodzina: Polemoniaceae, Wielosiłowate [“Polemoniaceae, Jacob’s-ladder family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 134–139. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].

418. **TACIK Tadeusz. 1963.** Rząd: Tubiflorales (= Tubiflorae), Rurkokwiatowce – przegląd rodzin [“Tubiflorales (= Tubiflorae), Tubuliflorae order – a survey of families”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 109–111. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
419. **TACIK Tadeusz. 1963.** *Scrophularia* L., Trędownik [“*Scrophularia* L., Figworts”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 255–260. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
420. **TACIK Tadeusz. 1963.** *Verbascum* L., Dziewanna [“*Verbascum* L., Mulleins”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 232–254. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
421. **TACIK Tadeusz, TRZCIŃSKA-TACIKOWA Helena. 1963.** *Veronica* L., Przetacznik [“*Veronica* L., Speedwells”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 280–338. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].
422. **TRUSZKOWSKA Wanda. 1963.** Wstępne obserwacje nad mikoflorą buka (*Fagus sylvatica* L.) w Polsce [Preliminary observations on the beech mycoflora]. *Monographiae Botanicae* 15: 413–421. [In Polish with English summary].
423. **TRZCIŃSKA-TACIK Helena. 1963.** Badania nad zasięgami roślin synantropijnych. 2. *Rumex confertus* Willd. w Polsce [Studies on distribution of synanthropic plants. 2. *Rumex confertus* Willd. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 9(1): 73–84. [In Polish with English summary].
424. **ZARZYCKI Kazimierz. 1963.** Lasy Bieszczadów Zachodnich [The forests of the Western Bieszczady Mts. (Polish Eastern Carpathians)]. *Acta Agraria et Silvestria, Seria Leśna* 3: 3–132. [In Polish with English and Russian summaries].
425. **ZARZYCKI Kazimierz. 1963.** Rząd: Ericales (Bicomes), Wrzosowce [“Ericales (Bicomes), Heaths order”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 10. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część VIII. *Zrosłolatkowe*. Część I [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 10. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part VIII. *Sympetalous*. Part I”], pp. 77–108. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1963]. [In Polish].

1964

426. **BIAŁOBRZESKA Maria. 1964.** Wpływ różnych czynników na wielkość i kształt kopalnych owoców graba [The influence of various factors on the size and shape of fossil hornbeam fruits]. *Acta Palaeobotanica* 5(1): 3–21 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
427. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1964.** O stosunkach florystycznych Wzniesienia Spiskiego i Magury Spiskiej [Floral relations of the Spiskie Elevations and Magura Spiska in the Western Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 437–452. [In Polish with English summary].
428. **GUZIKOWA Małgorzata. 1964.** *Scleranthus polycarpus* Torner w Polsce i na obszarach sąsiednich [*Scleranthus polycarpus* Torner in Poland and adjacent territories]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 499–506 + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
429. **JASIEWICZ Adam. 1964.** *Lapsana intermedia* M. B. i kilka innych interesujących gatunków z Bieszczadów Zachodnich [*Lapsana intermedia* M. B. and some other interesting species from Bieszczady Zachodnie (Polish Eastern Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 507–514 + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
430. **JENTYS-SZAFEROWA J[anina]. 1964.** Metody biometryczne w badaniu ewolucji historycznej roślin [The biometrical method in investigations of the historical evolution of plants]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 33(1): 77–94 + 1 plate (insert). [In Polish with English summary].
431. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1964.** The role of the glacial epoch in the history of the species *Carpinus betulus* in Europe. In: Dylík J. (Ed.), *Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961. Vol. 2. Stratigraphical section, Palaeoclimatological section, Palaeobotanical section, Palaeozoological section*, pp. 433–437 + pl. i (insert). Łódź, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Łodzi.
432. **KOPEROWA Wanda. 1964.** *Koenigia islandica* L. in the Late-Pleistocene deposits of Poland. In: Dylík J. (Ed.), *Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961. Vol. 2. Stratigraphical section, Palaeoclimatological section, Palaeobotanical section, Palaeozoological section*, pp. 447–448 + pl. i (insert). Łódź, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Łodzi.
433. **KORNAŚ Jan. 1964.** Uwagi o dynamice i klasyfikacji zbiorowisk segetalnych [Remarks on the dynamics and classification of segetal plant communities. *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu, Rolnictwo* 17[51]: 1–10. [In Polish with English and Russian summaries].
434. **KORNAŚ Jan. 1964.** Z badań nad ekologią zbiorowisk segetalnych [Recent studies on the ecology of segetal vegetation in Poland]. *Acta Agrobotanica* 16 Supplement: 17–29. [In Polish with English summary].
435. **KUC Marian. 1964.** A botanical analysis of excrements of the Northern Ptarmigan (*Lagopus mutus hyperboreus* Sudevall) from Hornsund (SW Spitsbergen). *Ekologia Polska, Seria A* 12[24]: 395–399. [With Polish summary].
436. **KUC Marian. 1964.** Briogeografia wyżyn południowych Polski [Bryogeography of the southern uplands of Poland]. *Monographiae Botanicae* 17: 1–211 + fig. 3 (insert). [In Polish with English summary].

437. **KUC Marian. 1964.** Deglaciation of Treskelen-Treskelodden in Hornsund, Vestspitsbergen, as shown by vegetation. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of the Polish 1957–1968, 1959, 1960 Spitsbergen Expeditions*. Part III. *Studia Geologica Polonica* 11: 197–205 + fig. 1 (insert) + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
438. **KUC Marian. 1964.** Some botanical observations in connection with the “whale method” of calculating the land uplift in Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of the Polish 1957–1968, 1959, 1960 Spitsbergen Expeditions*. Part III. *Studia Geologica Polonica* 11: 207–215 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
439. **KUCOWA Irena. 1964.** Przytulnia polska [*Galium polonicum* Błocki]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 517–525 + fig. 4 (insert). [In Polish with Latin summary].
440. **KUCOWA Irena, MAŁAŁSKI Józef. 1964.** Nowe stanowiska *Galium valdepiilosum* H. Braun w Polsce [New localities of *Galium valdepiilosum* H. Braun in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(1): 3–8. [In Polish with English summary].
441. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA M[aria]. 1964.** Tertiary coprolites imitating fruits of the Araliaceae. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 33(2): 469–473. [In Polish with English summary].
442. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1964.** *Bulbochaete pygmaea* Pringsheim from the Bialskie Lake. *Acta Hydrobiologica* 6(3): 183–186. [With Polish summary].
443. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1964.** Species of *Bulbochaete* from the neighbourhood of Turawa *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 581–586. [With Polish summary].
444. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1964.** Two interesting species of *Oedogonium* found in the Goczałkowice Reservoir. *Acta Hydrobiologica* 6(1): 81–85. [With Polish summary].
445. **PAWŁOWSKA S[tanisława]. 1964.** *Chrysosplenium* L. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 1. *Lycopodiaceae to Platanaceae*, pp. 380–381. Cambridge, at the University Press.
446. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1964.** *Arenaria nova meridionali-gallica*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(4): 493–497. [With Polish summary]. [Effectively published in December 1964].
447. **PAWŁOWSKI B[ogumił]. 1964.** *Delphinium* L. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 1. *Lycopodiaceae to Platanaceae*, pp. 213–216. Cambridge, at the University Press.
448. **RALSKA-JASIEWICZ M[agdalen]. 1964.** Correlation between the Holocene history of the *Carpinus betulus* and prehistoric settlement in North Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 33(2): 461–468 + figs 1–2 (insert). [In Polish with English summary].
449. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1964.** *Chrysophyta II. Bacillariophyceae – Okrzemki* [“*Chrysophyta II. Bacillariophyceae – Diatoms*”]. 610 pp. Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in June 1964]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 6 – “Freshwater flora of Poland, Volume 6”*].
450. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1964.** *Rhizochloris tatrlica* n. sp. (Xanthophyceae). *Acta Hydrobiologica* 6(4): 323–325. [Effectively published in November 1964]. [With Polish summary].
451. **SOBOLEWSKA Maria, STARKEL Leszek, ŚRODOŃ Andrzej. 1964.** Młodoplejstocenne osady z florą kopalną w Wadowicach [Late-pleistocene deposits with fossil flora at Wadowice

- (West Carpathians)]. *Folia Quaternaria* 16: 1–64 + figs 3, 5, 7, 15, 17 (insert) + pls i–v (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
452. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1964. Histoire d'espece *Pinus silvestris* en Europe. In: Dylík J. (Ed.), *Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961*. Vol. 2. *Stratigraphical section, Palaeoclimatological section, Palaeobotanical section, Palaeozoological section*, pp. 473–477 + photo 1 (insert). Łódź, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Łodzi.
453. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1964. Rezerwat „Białowodzka Góra” koło Nowego Sącza [The nature reserve “Białowodzka Góra” near the town Nowy Sącz]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 20(3): 18–26, 59 (English summary). [In Polish with English summary].
454. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1964. Zespoły leśne Pasma Jaworza (Beskid Wyspowy) [Les associations forestières de la chaîne de Jaworz (Karpates occidentaux Polonaises)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(3): 319–355 + tables 3–5a-b, 7–9 (insert). [In Polish with French summary].
455. **STUHLIK Leon**. 1964. Pollen analysis of the Miocene deposits at Rypin (N. W. of Warsaw). *Acta Palaeobotanica* 5(2): 1–111 + pls i–xxv (insert) + tables 1–2 (insert) + 1 pollen diagram (insert). [With Polish summary].
456. **SZAFER Władysław**. 1964. *Ogólna geografia roślin* [“General plant geography”]. 433 pp. + figs 134–135 (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
457. **SZAFER W[ładysław], OSZAST J[anina]**. 1964. The decline of Tertiary plants before the maximal glaciation of the West Carpathians. In: Dylík J. (Ed.), *Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961*. Vol. 2. *Stratigraphical section, Palaeoclimatological section, Palaeobotanical section, Palaeozoological section*, pp. 479–482. Łódź, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Łodzi.
458. **TRUCHANOWICZÓWNA Janina**. 1964. Kopalne nasiona rodzaju *Menyanthes* z Europy i Azji [Fossil seeds of the genus *Menyanthes* in Eurasia]. *Acta Palaeobotanica* 5(1): 25–53 + pls i–ii (inserts) + tables 1–11 (inserts). [In Polish with English summary].
459. **TRUSZKOWSKA Wanda**. 1964. Les champignons élevés de la matière plastique transparente. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(2): 269–273. [With Polish summary].
460. **TRZCIŃSKA-TACIK Helena**. 1964. Rozmieszczenie *Veronica agrestis* L., *V. opaca* Fr. i *V. polita* Fr. w Polsce i na terenach sąsiednich [The distribution of *Veronica agrestis* L., *V. opaca* Fr. and *V. polita* Fr. in Poland and in adjacent territories]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(1): 61–79. [In Polish with English summary].
461. **WACŁAWSKA Zofia**. 1964. Mchy południowej części Niecki Nidziańskiej [The mosses of the southern part of the Nida Basin]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 10(3): 359–397. [In Polish with English summary].
462. **WASYLIKOWA Krystyna**. 1964. Pollen analysis of the Late-Glacial sediments in Witów near Łęczycza, Middle Poland. In: Dylík J. (Ed.), *Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961*. Vol. 2. *Stratigraphical section, Palaeoclimatological section, Palaeobotanical section, Palaeozoological section*, pp. 497–502 + fig. 3 (insert). Łódź, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Łodzi.

463. **WASYLIKOWA Krystyna. 1964.** Roślinność i klimat późnego glacjału w środkowej Polsce na podstawie badań w Witowie koło Łęczycy [Vegetation and climate of the Late-glacial and Central Poland based on investigations made at Witów near Łęczycza]. *Biuletyn Peryglacjalny* 13: 261–417 + pls xxxiii–xlvii (insert) + tables xxvi–xxxii (insert).
464. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1964.** Biological and ecological studies in Carpathian beechwood. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 12(1): 15–21.

1965

465. **BLAKE Weston Jr., OLSSON Ingrid U., ŚRODOŃ Andrzej. 1965.** A radiocarbon-dated peat deposit near Hornsund, Vestspitsbergen, and its bearing on the problem of land uplift. *Norsk Polarinstitut – Årbok* 1963: 173–180.
466. **FABIJANOWSKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 1965.** Roślinność rezerwatu leśnego „Świnia Góra” w Górach Świętokrzyskich [The vegetation of the Świnia Góra forest reserve, Holy Cross Mountains, Central Poland]. *Acta Agraria et Silvestria, Seria Leśna* 5: 61–103 + figs 1–3 (insert) + tables 3–12 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
467. **GRODZIŃSKA Krystyna, PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1965.** Zbiorowiska leśne Pasma Bukowicy w Beskidzie Niskim [Forest communities of the Bukowica Range (Low Beskids, Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(4): 563–599 + tables 1–2, 4–12 (insert). [In Polish with English summary].
468. **GRODZIŃSKA Krystyna, ZARZYCKI Kazimierz. 1965.** Pasture communities in southern Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 13(9): 523–531.
469. **JASIEWICZ Adam. 1965[‘1966’].** Rośliny naczyniowe Bieszczadów Zachodnich [The vascular plants of the Bieszczady Mts. (East Carpathians)]. *Monographiae Botanicae* 20: 1–340. [Effectively published in April 1966]. [In Polish with English summary].
470. **JEDLICZKA Anna. 1965.** Wczesnośredniowieczne szczątki roślinne z wykopalisk na Placu Wita Stwosza w Krakowie [Early mediaeval plant remains from the excavations on the Wit Stwosz Place in Cracow]. *Materiały Archeologiczne* 6: 181–182 + tables 1–2 (insert). [In Polish with English summary].
471. **KOPEROWA Wanda, ŚRODOŃ Andrzej. 1965.** Pleniglacial deposits of the last glaciation at Zator (west of Kraków). *Acta Palaeobotanica* 6(1): 3–31 + pls i–iii (inserts). [With Polish summary].
472. **KORNAŚ Jan. 1965.** Phytosociological observations on plant communities of the Duke Forest near Durham, North Carolina, U.S.A. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(2): 307–338 + figs 4–9 (insert).
473. **KUC M[arian], VAJDA L[ászló], PÓCS T[amás]. 1965.** Két Bulgáriai tanulmányút mohagyűjtéseinek eredményei [Mosses collected during two study-tours in Bulgaria 1959 and 1962]. *Botanikai Közlemények* 52(1): 7–18. [In Hungarian and English with Russian summary].
474. **NOWAK Janusz. 1965.** Porosty Beskidu Małego [The lichens of the Beskid Mały]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(3): 421–462. [In Polish with English summary].

475. **NOWAK Janusz. 1965.** The lichens from Hornsund (S. W. – Spitsbergen) collected during the Polish Polar Expeditions in 1957 and 1958. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(1): 171–190. [With Polish title].
476. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1965.** Zbiorowiska leśne Wzniesienia Gubałowskiego [Forest communities of the Gubałówka Elevation (West Carpathian Mts.)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(2): 239–305 + tables 1–5 (insert). [In Polish with English summary].
477. **PAWLIKOWA Barbara. 1965.** Drewna i węgle drzewne z warstw wczesnośredniowiecznych na Rynku Głównym w Krakowie [Bois et charbons de bois provenant des couches du haut Moyen Age du „Rynek Główny” (place centrale) de Cracovie. *Materiały Archeologiczne* 6: 183–190 + pls i–ii (insert). [In Polish with French summary].
478. **PAWLIKOWA Barbara. 1965.** Materiały do postglacialnej historii roślinności Karpat Zachodnich [Materials for the post-glacial history of vegetation of the West Carpathians, peat bog on the Bryjarka]. *Folia Quaternaria* 18: 1–9 + fig. 2 (insert). [In Polish with English summary].
479. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1965.** Pochodzenie flory kośnych łąk północnej części Tatr i Podtatrza [La provenance de la flore des prairies fauchables de la partie septentrionale des Tatras et de la Région Subtatrique]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(1): 33–52. [In Polish with French summary].
480. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1965.** De generis *Potentilla* L. serie *Crassinerviae* (Th. Wolf) B. Pawł. nec non de taxis affinibus. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(1): 53–91 + figs 19–22 (inserts). [In Latin with Polish summary].
481. **REYMANÓWNA Maria. 1965.** On *Weichselia reticulata* and *Frenelopsis Hoheneggeri* from the Western Carpathians. *Acta Palaeobotanica* 6(2): 15–26 + pl. i (insert). [With Polish summary].
482. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1965.** Algae from Mission Wells Pond, Montana. *Transactions of the American Microscopical Society* 84(1): 98–126.
483. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1965.** Rezerwat torfowiskowy „Na Czerwonem” koło Nowego Targu [The peat-bog reserve “Na Czerwonem” near Nowy Targ]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 21(4): 13–20, 57 (English summary). [In Polish with English summary].
484. **STPICZYŃSKA-TOBER Elżbieta. 1965.** Flora grzybów wodnych rzek: Jeziorka i Świder [Aquatic fungi from the rivers: Jeziorka and Świder]. *Acta Mycologica* 1: 53–75. [In Polish with English summary].
485. **SZAFER Władysław. 1965.** Zarys historii ochrony przyrody w Polsce [“An outline of the history of nature conservation in Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Ochrona przyrody i jej zasobów. Problemy i metody*. [“Protection of nature and its resources. Problems and methods”]. 1, pp. 53–123. Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish].
486. **SZKLARCZYK-GAZDOWA C[ecylia]. 1965.** *Centritractus belonophorus* Lemm. w wybranych stawach rybnych Polski południowej [*Centritractus belonophorus* Lemm. in selected fish ponds in Southern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 11(3): 485–487. [In Polish with English summary].

487. **SZKLARCZYK-GAZDOWA C[ecylia]. 1965.** Plankton wybranych stawów rybnych dorzecza Górnej Wisły ze szczególnym uwzględnieniem zielenic [Plankton of certain fish ponds in the upper Vistula basin]. *Monographiae Botanicae* 19: 85–147 + tables 1–6 (insert). [In Polish with English summary].
488. **ŚRODOŃ Andrzej. 1965.** O florach kopalnych w terasach dolin karpackich [On fossil floras in the terraces of Carpathian valleys]. *Folia Quaternaria* 21: 1–27 + fig. 4 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
489. **ŚRODOŃ Andrzej. 1965.** *Vitis silvestris* Gmel. in the interglacial flora at Suszno on the river Bug (east Poland). *Acta Palaeobotanica* 6(1): 33–44 + pl. i (insert) + fig. 5 (insert). [With Polish summary].
490. **TRUSZKOWSKA Wanda. 1965.** Niektóre Pyrenomycetes zebrane w Puszczy Białowieskiej. II [Quelques Pyrenomycètes ramassés dans la forêt vierge de Białowieża. II]. *Acta Mycologica* 1: 105–120. [Effectively published in November 1965]. [In Polish with French summary].
491. **WASYLIKOWA Krystyna. 1965.** Makroskopowe szczątki roślin znalezione w warstwie średniowiecznej na Rynku Głównym w Krakowie [Macroscopic plant remains found in the mediaeval layer from the Rynek Główny (Main Market Place) in Cracow]. *Materiały Archeologiczne* 6: 191–196 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
492. **WIĘCKOWSKA Irena. 1965.** Wpływ kwiatostanu żeńskiego na kształt liści brzozy brodawkowatej [The influence of the female inflorescence on the form of leaves of *Betula verrucosa* Ehrh.]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 34(2): 273–286. [In Polish with English summary].
493. **ZARZYCKI Kazimierz. 1965.** Obecny stan badań nad konkurencją (współzawodnictwem) roślin wyższych (Część I) [The state of research on competition in higher plants (Part I)]. *Ekologia Polska, Seria B* 11(2): 107–123. [In Polish with English summary].
494. **ZARZYCKI Kazimierz. 1965.** Obecny stan badań nad konkurencją (współzawodnictwem) roślin wyższych (Część II) [The state of research on competition in higher plants (Part II)]. *Ekologia Polska, Seria B* 11(3): 195–210. [In Polish with English summary].

1966

495. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1966.** Zmienność liści i owoców grabu w analogicznych zespołach Puszczy Białowieskiej, Boreckiej i Niepołomickiej oraz w lasach karpackich. Część I. Białowiecki Park Narodowy [Variability of the leaves and fruits of *Carpinus betulus* in analogous associations of the primeval forests of Puszcza Białowieska, Puszcza Borecka, Puszcza Niepołomicka and of the Carpathian Mountains. Part I. Białowieża National Park]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 35(3): 401–424 + pls i–iv (insert). [In Polish with English summary].
496. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1966.** Zmienność liści i owoców grabu w analogicznych zespołach Puszczy Białowieskiej, Boreckiej i Niepołomickiej oraz w lasach karpackich. Część II. Puszcza Borecka, Niepołomicka oraz lasy karpackie [Variability of the leaves and fruits of *Carpinus betulus* in analogous associations of the primeval forests of Puszcza Białowieska,

- Puszcza Borecka, Puszcza Niepołomska and of the Carpathian]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 35(4): 529–555. [In Polish with English summary].
497. **FREY Ludwik. 1966.** Embryological studies on *Alisma lanceolatum* With. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 9(2): 125–135 + pls 15–18 (insert).
498. **GUZIK Janusz. 1966.** Rozmieszczenie *Symphytum cordatum* W. K. w Karpatach polskich. Robocza wersja mapy, uwzględniająca jedynie dane publikowane [“Distribution map for *Symphytum cordatum* W. K. in the Polish Carpathians. Preliminary version considering only published data”]. In: Kornaś J., *Prace nad atlasem rozmieszczenia roślin naczyniowych w Karpatach polskich* [“Studies on the atlas of the distribution of vascular plants in the Polish Carpathians”]. *Wiadomości Botaniczne* 10(1): 1 map as insert between pages 18–19. [With Polish caption].
499. **GUZIKOWA Małgorzata, GUZIK Janusz. 1966.** Rozmieszczenie *Hepatica nobilis* Garsault w Karpatach polskich. Końcowa wersja mapy, uwzględniająca dane publikowane i materiały zielnikowe (źródeł dotyczących słowackiej strony Karpat oraz Śląska na razie nie wykorzystano) [“Distribution map for *Hepatica nobilis* Garsault in the Polish Carpathians. Final version considering published data and herbarium specimens (sources relating to the Slovak part of the Carpathians and Silesia were not used for the present”]. In: Kornaś J., *Prace nad atlasem rozmieszczenia roślin naczyniowych w Karpatach polskich* [“Studies on the atlas of the distribution of vascular plants in the Polish Carpathians”]. *Wiadomości Botaniczne* 10(1): 1 map as insert between pages 18–19. [With Polish caption].
500. **KARCZMARZ K[azimierz], KUC M[arian]. 1966.** Notes on *Calliergon orbiculari-cordatum* from Spitsbergen. *The Bryologist* 69(3): 373–376.
501. **KETTNER Pieter. 1966.** Variability of recent and subfossil cones of *Picea excelsa* Lk. in southern Poland. A biometric study. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(2): 373–386 + tables 1–12 (inserts). [With Polish title].
502. **KISZKA Józef, NOWAK Janusz. 1966.** The lichens of the *Thelocarpaceae* family in the Polish Western Carpathians. I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(2): 195–199 + fig. 4 (insert). [With Polish title].
503. **KUC Marian. 1966[1967].** Cryptogams collected on the Chukotski Peninsula by K. Podhorski. *Revue Bryologique et Lichénologique, Nouvelle Série* 34(3–4): 765–770. [Effectively published June 1967].
504. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1966.** Tortonian flora from the „Gdów Bay” in the south of Poland. *Acta Palaeobotanica* 7(1): 1–136 + pls i–vii (inserts). [With Polish summary].
505. **MAMAKOWA Kazimiera. 1966.** Postęp badań nad wpływem osadnictwa prehistorycznego na szatę roślinną [Progress of research on the influence of prehistoric settlement upon the vegetation]. *Archeologia Polski* 11(1): 107–117. [In Polish with English summary].
506. **MAŁAŁSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1966.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych* [*Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia*]. Volume 9, Part 4. *Cruciferae* (Pars 3). 53 pp. + 31 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in February 1966]. [In Polish and Latin].
507. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1966.** Species of *Oedogonium* and *Bulbochaete* in small periodical flood ponds situated on the Eastern Lake in Wuchang (China). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(4): 549–558. [With Polish summary].

508. **NOWAK Janusz. 1966.** *Amphoridium ionaspicarpum* sp. n. – porost z rodziny *Verrucariaceae* [*Amphoridium ionaspicarpum* sp. n. – *Verrucariaceae*]. *Acta Mycologica* 2: 3–6. [Effectively published in July 1966]. [In Polish with English summary].
509. **PACYNĄ Anna, PIĘKOŚ Halina, RAJCHEL-KAŻMIERCZAKOWA Róża. 1966.** Rozmieszczenie i wędrówki roślin w dolinach potoków tatrzańskich [Distribution and migrations of plants in the valleys of the Tatra brooks]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(4): 423–450. [In Polish with English summary].
510. **PAWŁOWSKA [sic!] S[tanislawa]. 1966.** De la position systématique du *Soldanella villosa* Darracq. *Bulletin du Centre d'Études et de Recherches Scientifiques Biarritz* 6(2): 241–250.
511. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1966.** De positione systematica speciei *Saxifraga Wahlenbergii* Ball (= *S. perdurans* Kit.). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(4): 337–347. [In Latin with Polish summary].
512. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1966.** Floristic statistics and the elements of the Polish flora. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, pp. 138–240. Oxford, Pergamon Press and PWN–Polish Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany. Volume 9*].
513. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1966.** Observationes ad Thymos polonicos et nonnullos ucrainicos pertinentes. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(4): 387–412. [In Latin with Polish summary].
514. **PAWŁOWSKI Bogumil, MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan. 1966.** Review of terrestrial and fresh-water plant communities. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, pp. 241–534 + table xv (insert). Oxford, Pergamon Press and PWN–Polish Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany, Volume 9*].
515. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1966.** Osady denne Jeziora Mikołajskiego na Pojezierzu Mazurskim w świetle badań paleobotanicznych [Bottom sediments of the Mikołajki Lake (Masurian Lake District) in the light of palaeobotanical investigations]. *Acta Palaeobotanica* 7(2): 1–118 + pls i–ix (insert) + figs 13–14, 16–17, 20 (inserts) + tables 3–7 (inserts). [In Polish with English summary].
516. **SOBOLEWSKA Maria. 1966.** Wyniki badań paleobotanicznych nad eemskimi osadami z Józefowa na Wyżynie Łódzkiej [Results of palaeobotanic researches of Eemian deposits from Józefów, Łódź Upland]. *Biuletyn Peryglacjalny* 15: 303–312 + 1 table (insert) + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
517. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1966.** Rozmieszczenie „europejskich” gatunków sosny [“Distribution of ‘European’ pine species”]. *Wiadomości Botaniczne* 10(2): 105–114. [In Polish].
518. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1966.** Wstępne badania nad zmiennością szyszek świerka pospolitego *Picea abies* (L.) Karst. subsp. *abies* z Polski [Preliminary studies on the variability of cones of *Picea abies* (L.) Karst. subsp. *abies* in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(4): 349–371 + tables 3, 7, 11–14 (inserts) + figs 13–16 (inserts). [In Polish with English summary].
519. **SZAFER Władysław. 1966.** Foundations of a geobotanical division of Poland. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, pp. 640–653. Oxford, Pergamon Press and PWN–Polish

- Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany, Volume 9*].
520. **SZAFAER Władysław. 1966.** Historical outline of the development of plant geography in Poland. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, pp. 1–20. Oxford, Pergamon Press and Warszawa, PWN–Polish Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany, Volume 9*].
521. **SZAFAER Władysław, PAWŁOWSKI Bogumił. 1966.** Geobotanical division of Poland. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, 1 map (insert). Oxford, Pergamon Press and Warszawa, PWN–Polish Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany, Volume 9*].
522. **SZKLARCZYK-GAZDOWA Cecylia. 1966.** Plankton niektórych stawów we Wrotnowie koło Oświęcimia za szczególnym uwzględnieniem zielenic [Plancton in some ponds at Wrotnów near Oświęcim (Southern Poland) with special consideration of the green algae]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(2): 217–232. [In Polish with English summary].
523. **ŚRODOŃ Andrzej. 1966.** Outline of the historical development of the vegetation of Poland in the late-glacial and post-glacial periods. In: Szafer W. (Ed.), *The vegetation of Poland*, pp. 561–593 + fig. 230 (insert). Oxford, Pergamon Press and PWN–Polish Scientific Publishers. [Series: *International Series of Monographs in Pure and Applied Biology. Division: Botany, Volume 9*].
524. **TRZCIŃSKA-TACIK Helena. 1966.** Flora i roślinność zwalów Krakowskich Zakładów Sodych [Flora and vegetation of the spoil mounds of the Cracow Soda Factory]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 12(3): 243–319 + tables 3–4, 6, 8 10 (insert). [In Polish with English summary].
525. **ZARZYCKI Kazimierz. 1966.** Kilka uwag o sukcesjach roślinnych [Some remarks on plant successions]. *Ekologia Polska, Seria B* 12(3): 231–236. [In Polish with English summary].
526. **ZARZYCKI K[azimierz], GRODZIŃSKA K[rystyna]. 1966.** Stan badań fitosocjologicznych i synekologicznych nad zbiorowiskami łąkowymi i pastwiskami Polski oraz uwagi dotyczące kierunku przyszłych zmian [State of phytosociological and synecological investigations on grassland plant communities in Poland and remarks concerning line of future investigations]. In: Hryncewicz Z., Lidtke W., Nowak M., Pałczyński A. (Editorial Committee), *Z badań zbiorowisk roślinności łąkowej w Polsce (Materiały z Konferencji we Wrocławiu 17 i 18. IV. 1964 r. [“Studies on meadow plant communities in Poland (Proceedings of the Conference in Wrocław 17 and 18 April 1964)”]*, pp. 11–19. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 66 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 66*].

1967

527. **FABIJANOWSKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** Wody gruntowe w zbiorowiskach leśnych Nadleśnictwa Bliżyn (Góry Świętokrzyskie) [The ground waters in forest communities of Chief Forestry Bliżyn, Świętokrzyskie Mts, Central Poland]. *Acta Agraria et Silvestria, Series Silvestris* 7: 3–41 + figs 2, 4–5 (insert) + tables 4–6 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].

528. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** *Elsholtzia* Willd., Elszołcja (marzymięta) [“*Elsholtzia* Willd.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 236–237. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
529. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** *Hyssopus* L., Hyzop [“*Hyssopus* L., Hyssop”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 165–166. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
530. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** *Lycopus* L., Karbienieć [“*Lycopus* L., Gypsywort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 234–236. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
531. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** *Melissa* L., Melisa [“*Melissa* L., Balm”]. [In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 157–158. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
532. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** Rząd: Cucurbitales, Dyniowce [“Order Cucurbitales”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 271–279. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
533. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1967.** *Salvia* L., Szałwia [“*Salvia* L., Claries”]. [In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 148–157. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
534. **GRODZIŃSKA K[rystyna], ZARZYCKI K[azimierz]. 1967.** Zbiorowiska pastwiskowe południowej Polski [Pasture communities of southern Poland]. In: *Roślinność i gospodarka pastwiskowa w Polsce (w świetle aktualnie prowadzonych badań): materiały z konferencji w Poznaniu w 1965 r.* [“*Vegetation and meadow management in Poland (in the light of current studies); proceedings from the conference in Poznań in 1965*”], pp. 11–28. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 74 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 74*].

535. **JASIEWICZ Adam. 1967.** Rząd: Rubiales, Marzanowce [“Order Rubiales”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part II*”], pp. 279–280. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
536. **JASIEWICZ Adam. 1967.** Uzupełnienie – Rodzina: Scrophulariaceae, Trędownikowate (Flora Polska, Tom X, 1965 [sic!], s. 358, po rodzaju *Orphantha* [Benth.] Kern.) *Euphrasia* L., Świetlik [“Supplement – Family Schrophulariaceae, Figwort family (Polish flora, Volume X, 1965 [sic!], p. 358, after the genus *Orphantha* [Benth.] Kern.) *Euphrasia* L., Eyebrights”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part II*”], pp. 7–24. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
537. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1967.** Badania systematyczno-doświadczalne nad *Betula oycoviensis* Besser [Experimental investigations on the taxonomy of *Betula oycoviensis* Besser]. *Rocznik Dendrologiczny* 21: 5–56. [In Polish with English summary].
538. KOCHMAN J[ózef] , MAJEWSKI T[omasz]. 1967. New and rare *Peronospora* species. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 15(4): 239–243. [Effectively published in June 1967].
539. **KORCZYK Adolf. 1967.** Brzoza ojcowska (*Betula oycoviensis* Bess.) w Dolinie Kobyłańskiej [*Betula oycoviensis* Bess. in the Dolina Kobyłańska valley near Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 13(4): 493–497. [In Polish with English summary].
540. **KORCZYK Adolf. 1967.** Potomstwo brzozy ojcowskiej wyhodowane z nasion pochodzących z wolnego zapylenia [Progeny of *Betula oycoviensis* Bess. cultivated from seeds derived from free pollination]. *Rocznik Dendrologiczny* 21: 77–103. [In Polish with English summary].
541. **KORCZYK Adolf. 1967.** Rozmieszczenie geograficzne brzozy ojcowskiej *Betula oycoviensis* Bess. [Geographic distribution of *Betula oycoviensis* Bess.]. *Ochrona Przyrody* 32: 133–170. [In Polish with English summary].
542. KOWALSKI Kazimierz, KOZŁOWSKI Janusz K., KRYSOWSKA-IWASZKIEWICZ Maria, **PAWLKOWA Barbara**, WIKTOR Andrzej. 1967. Badania osadów schronisk podskalnych w Żytniej Skale (Bębło, pow. Kraków). [A study of the deposits of the rock-shelters in Żytnia Skala (Bębło, Kraków District)]. *Folia Quaternaria* 25: 1–48.
543. **KUC Marian. 1967**[‘1968’]. Some new and rare mosses from the Julian Alps (W. Yugoslavia). *Revue Bryologique et Lichénologique, Nouvelle Série* 35(1–4): 370–372. [Effectively published in July 1968].
544. **KUCOWA Irena. 1967.** Rodzina: Rubiaceae, Marzanowate [“Rubiaceae, Bedstraw family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part II*”],

- pp. 280–324. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
545. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1967.** Two new genera: *Hemiptelea* Planch. and *Weigela* Thunb. in the Younger Tertiary of Poland. *Acta Palaeobotanica* 8(3): 1–19 + pls i–ii (inserts). [With Polish summary].
546. **MAJEWSKI Tomasz. 1967.** Przyczynek do flory grzybów pasożytniczych Puszczy Kampinoskiej [Contribution to the mycoflora of parasiting fungi in the Kampinos Forests]. *Acta Mycologica* 3: 115–151. [Effectively published in September 1967]. [In Polish with English summary].
547. **MAŁAŁSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1967.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 9, Part 5. *Cruciferae* (Pars 4). 71 pp. + 40 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1967]. [In Polish and Latin].
548. **MAŁAŁSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1967.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 9, Part 6. *Cruciferae* (Pars 5). 67 pp. + 29 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1967]. [In Polish and Latin].
549. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, MICHALIK Stefan, GUZIK Janusz. 1967.** [Hasło]: Polska, Polska Rzeczpospolita Ludowa (PRL). Polska Szata roślinna. (Mapa: Podziałka 1 : 5 000 000) [“Entry]: Poland, Polish People’s Republic (PPR). Poland vegetation (Map: Scale 1 : 5 000 000“]. In: *Wielka encyklopedia powszechna PWN*. Tom 9 (Polska–Robe) [“Great universal encyclopaedia of PWN. Volume 9 (Polska–Robe)”], 1 map as insert after p. 56. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
550. **NOWAK Janusz. 1967.** Materiały do flory porostów Beskidów Zachodnich. I. Porosty Pasma Policy [Materials to the lichen flora of the West Beskids Mts. I. The lichens of the Polica range]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 13(1): 107–139. [In Polish with English summary].
551. **NOWAK Janusz. 1967.** Porosty Wyżyny Wieluńskiej [The lichens of the Wieluń Upland]. *Acta Mycologica* 3: 209–242. [In Polish with English summary].
552. **ORLICZ Anna. 1967.** Szczątki roślinne z okresu rzymskiego z wykopalisk archeologicznych w Wąsoszu Górnym koło Kłobucka [Plant remains of Roman Age from the archeological excavation at Wąsosz Górny near Kłobuck]. *Folia Quaternaria* 27: 1–9 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
553. **OSZAST Janina. 1967.** Mioceneńska roślinność złoża siarkowego w Piasecznie koło Tarnobrzega [The Miocene vegetation of a sulphur bed at Piaseczno near Tarnobrzeg (Southern Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 8(1): 3–29 + fig. 4 (insert). [In Polish with English summary].
554. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1967.** *Dracocephalum* L. [“*Dracocephalum* L., Dragon-head”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 137–140. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].

555. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1967.** *Glechoma* L., Bluszczyk [“*Glechoma* L., Ground-ivy”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 145–147. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
556. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1967.** *Melittis* L., Miodownik [“*Melittis* L., Bastard Balm”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 131–132. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
557. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1967.** *Nepeta* L., Kocimiętka [“*Nepeta* L., Cat-mints”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 141–145. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
558. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1967.** *Prunella* L. (= *Brunella*), Głównienka [“*Prunella* L. (= *Brunella*), Selfheals”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 133–137. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
559. **PAWLIKOWA Barbara. 1967.** Materiały paleobotaniczne [“Palaeobotanical materials”]. In: Kowalski K., Kozłowski J. K., Kryszowska-Iwaszkiewicz M., Pawlikowa B., Wiktor A., *Badania osadów schronisk podskalnych w Żytnej Skale (Bębło, pow. Kraków)* [A study of the deposits of the rock-shelters in Żytnia Skala (Bębło, Kraków District)]. *Folia Quaternaria* 25: 25–26. [In Polish with English summary].
560. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1967.** *Ajuga* L., Dąbrówka [“*Ajuga* L., Bugles”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 73–83. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
561. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1967.** *Marrubium* L., Szanta [“*Marrubium* L., White Horehound”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 96–99. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
562. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1967.** *Scutellaria* L., Tarczycza [“*Scutellaria* L., Skullcaps”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”],

- pp. 90–96. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
563. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1967.** *Sideritis* L., Gojnik [“*Sideritis* L., Ironwort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 99–100. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
564. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1967.** *Teucrium* L., Ożanka [“*Teucrium* L., Germanders”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 83–90. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
565. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Acinos* Mill., Czyścica [“*Acinos* Mill.”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 161–165. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
566. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Calamintha* Mill., Kalaminta [“*Calamintha* Mill., Calamints”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 158–160. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
567. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Clinopodium* L., Klinopodium [“*Clinopodium* L., Calamints”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 160–161. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
568. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** Le nombre des Angiospermes. *Revue Roumaine de Biologie, Série de Botanique* 12(2–3): 193–197.
569. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Origanum* L., Lebiodka [“*Origanum* L., Wild Marjoram”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 166–167. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
570. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** Rodzina: Labiatae, Wargowe [“*Labiatae*, Deadnettle family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”],

- pp. 66–73. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
571. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** Rozmieszczenie geograficzne kilku macierzanek (*Thymus* L.) w Polsce i zachodniej Ukrainie [Distributio geographica nonnullorum taxorum generis *Thymus* L. in Polonia et in Ucraina occidentali]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 13(1): 15–50. [In Polish with Latin summary].
572. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** Rząd: Ligustrales, Ligustrowce [“Order Ligustrales”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrostopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part II*”], pp. 257–258. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
573. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Thymus* L., Macierzanka [“*Thymus* L., Thymes”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrostopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part II*”], pp. 167–210. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
574. **PIĘKOŚ Halina. 1967.** Notatki florystyczne z Tatr [Notulae ad floram Tatorum pertinentes]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 13(1): 69–75. [In Polish with Latin summary].
575. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1967.** Glony z Toporowego Stawu Wyżniego w Tatrach [Algae from the Toporowy Staw Wyżni Lake in the Tatra Mts]. *Acta Hydrobiologica* 9(1–2): 169–185. [In Polish with English summary].
576. **SIEMIŃSKA Anna, SIEMIŃSKA Jadwiga. 1967.** Flora i fauna w rejonie Zespołu Gospodarstw Doświadczalnych PAN i Zbiornika Goczałkowickiego na Śląsku [Flora and fauna in the region of the Experimental Farms of the Polish Academy of Sciences and of Goczałkowice Reservoir, Silesia]. *Acta Hydrobiologica* 9(1–2): 1–109. [In Polish with English summary].
577. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1967.** Rezerwat leśny „Baniska” w Beskidzie Sądeckim [“Baniska” forest reserve in the Beskid Sądecki range]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 23(1): 19–25, 85 (English summary). [In Polish with English summary].
578. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1967.** Zmienność szyszek świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) Karst. subsp. *abies*) z Polski [Variation in the cones of the norway spruce *Picea abies* (L.) Karst. subsp. *abies* from Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Materiały z konferencji poświęconej badaniom nad świerkiem pospolitym w Polsce* [“*Proceedings of the conference devoted to studies on Norway spruce in Poland*”], pp. 9–18. Kórnik, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Poznaniu. [In Polish with English summary].
579. **STUCHLIK L[eon]. 1967.** Pollen morphology and taxonomy of the family Polemoniaceae. *Review of Palaeobotany and Palynology* 4(1–4): 325–333.
580. **STUCHLIK Leon. 1967.** Pollen morphology in the Polemoniaceae. *Grana Palynologica* 7(1): 146–240.
581. **SYCHOWA Maria. 1967.** *Galeobdolon* Adans., Gajowiec [“*Galeobdolon* Adans., Yellow Archangel”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne. Część IX. Zrostopłatkowe. Część II* [“*Polish flora. Vascular*

- plants of Poland and adjacent territories. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 115–117. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
582. **SYCHOWA Maria. 1967.** *Galeopsis* L., Poziewnik [“*Galeopsis* L., Hemp-nettles”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 124–131. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
583. **SYCHOWA Maria. 1967.** *Lamium* L., Jasnota [“*Lamium* L., Dead-nettles”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 117–124. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
584. **SYCHOWA Maria. 1967.** *Phlomis* L., Żelaźniak [“*Phlomis* L., Sages”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 113–115. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
585. **SYCHOWA Maria. 1967.** Rodzina Menyanthaceae, Bobrkowate [“*Menyanthaceae*, Bogbean family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 258–260. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
586. **SZAFER Władysław, KULCZYŃSKI Stanisław, PAWŁOWSKI Bogumił. 1967.** *Rośliny polskie. Opisy i klucze do oznaczania wszystkich gatunków roślin naczyniowych rosnących w Polsce bądź dziko, bądź też zdziczałych lub częściej hodowanych*. Wyd. 2. [“*Polish plants. Descriptions and keys to determination of all species of the wild, naturalised and often cultivated vascular plants in Poland*. Ed. 2”]. xxviii + 1020 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1967]. [In Polish].
[Note: Although the publisher designated this book as “Edition 2”, it is actually the reprint of its 1953 edition; subsequent reprints were published in 1969 (“Edition 3”), 1976 (“Edition 4”), 1986 (“Edition 5” in two parts)].
587. **SZKLARCZYK-GAZDOWA Cecylia. 1967.** Nowy dla Polski gatunek z rodzaju *Scenedesmus*: *S. balatonicus* Hortob. [A species of the genus *Scenedesmus* new to Poland: *S. balatonicus* Hortob.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 13(3): 451–453. [In Polish with English summary].
588. **ŚRODOŃ Andrzej. 1967.** O świerku pospolitym w czwartorzędzie Polski [Norway spruce in the Polish Quaternary]. In: Białobok S. (Ed.), *Materiały z konferencji poświęconej badaniom nad świerkiem pospolitym w Polsce* [“*Proceedings of the conference devoted to studies on Norway spruce in Poland*”], pp. 5–8. Kórnik, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Poznaniu. [In Polish with English summary].

589. **ŚRODOŃ Andrzej. 1967.** Stratygrafia późnego plejstocenu Polski Nizowej na podstawie paleobotanicznej [“Stratigraphy of the Late-Pleistocene in the Lowland Poland on the palaeobotanical foundation”]. In: Galon R., Dylík J. (Eds), *Czwartorzęd Polski* [“Quaternary of Poland”], pp. 61–71 + table A (insert) + 1 fig. (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
590. **ŚRODOŃ Andrzej. 1967.** Świerk pospolity w czwartorzędzie Polski [The common spruce in the Quaternary of Poland]. *Acta Palaeobotanica* 8(2): 1–59 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
591. **TACIK Tadeusz. 1967.** *Mentha* L., Mięta [“*Mentha* L., Mints”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 210–234. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
592. **TACIK Tadeusz. 1967.** Rodzina: Plantaginaceae, Babkowate [“Plantaginaceae, Plantain family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 237–257. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
593. **TRUCHANOWICZÓWNA Janina. 1967.** Nasiona rodzaju *Menyanthes* z polskiego miocenu [Seeds of the genus *Menyanthes* from the Polish Miocene]. *Acta Palaeobotanica* 8(1): 31–51 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
594. **TRUSZKOWSKA Wanda. 1967.** Notatki mikologiczne z Pojezierza Augustowskiego i z Białowieży [Notes mycologiques de pays de lacs à Augustów et de Białowieża]. *Acta Mycologica* 3: 201–208. [In Polish with French summary].
595. **WASYLIKOWA Krystyna. 1967.** Late Quaternary plant macrofossils from Lake Zeribar, western Iran. *Review of Palaeobotany and Palynology* 2(1–4): 313–318.
596. **WIESEROWA Aleksandra. 1967.** Wczesnośredniowieczne szczątki zbóż i chwastów z Przemyśla [Early mediaeval remains of cereals and weeds from Przemyśl, SE Poland]. *Folia Quaternaria* 28: 1–16 + pls i–iv (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
597. **WIĘCKOWSKA Irena. 1967.** Obserwacje morfologiczne i biologiczne nad siewkami brzozy ojcowskiej [Morphological and biological observations on the seedlings of *Betula oycoviensis* Besser]. *Rocznik Dendrologiczny* 21: 57–76. [In Polish with English summary].
598. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** *Ballota* L., Mierznica [“*Ballota* L. Black Horehound”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 102–103. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
599. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** *Betonica* L., Bukwica [“*Betonica* L., Betony”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and*

- adjacent territories. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 112–113. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
600. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** *Chaiturus* Willd., Szczeciogon [“*Chaiturus* Willd., Motherwort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 101–102. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
601. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** *Leonurus* L., Serdecznik [“*Leonurus* L., Motherwort”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 100–101. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
602. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** *Stachys* L., Czyściec [“*Stachys* L., Woundworts”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 104–111. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
603. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** Rodzina: Adoxaceae, Piżmaczkowate [“Adoxaceae, Moschatel family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 337–338. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].
604. **ZARZYCKI Kazimierz. 1967.** Rodzina: Caprifoliaceae, Przewiertniowate [“Caprifoliaceae, Honeysuckle family”]. In: Pawłowski B. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 11. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część II [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 11. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part II”], pp. 324–337. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1967]. [In Polish].

1968

605. BALL P[eter] W., PAWŁOWSKI B[ogumił], WALTERS S[tuart] M. **1968.** *Potentilla* L. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 2. *Rosaceae to Umbelliferae*, pp. 36–47. Cambridge, at the University Press.
606. DŻUŁYŃSKI Stanisław, KRYSOWSKA-IWASZKIEWICZ Maria, OSZAST Janina, STARKEL Leszek. **1968.** O czwartorzędowych żwirach w Kotlinie Sandomierskiej [On Lower Quaternary

- gravels in the Sandomierz Basin]. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 2: 63–75 + fig. 1 (insert) + table 1 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
607. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1968.** Rośliny naczyniowe Pasma Bukowicy (Beskid Niski) [The vascular plants of the Bukowica Range (Low Beskids, Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(1): 3–82. [In Polish with English summary].
608. **KUC Marian. 1968.** A botanical analysis of droppings of the Northern Ptarmigan *Lagopus mutus hyperboreus* (Sundevall) from Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, p. 133 + figs 1–2 (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
609. **KUC Marian. 1968.** An attempt to rear arctic plants in the Cracow Botanical Garden. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, p. 129. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
610. **KUC Marian. 1968.** Deglaciation of Treskelen-Treskelodden at Hornsund, Vestspitsbergen, as shown by vegetation. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 123–124 + fig. 1 (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
611. **KUC Marian. 1968.** Mosses on the north coast of Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 101–108. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
612. **KUC Marian. 1968.** Phenological spectrum of vegetation on the north coast of Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 117–118. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
613. **KUC Marian. 1968.** Plant food of the Northern Ptarmigan *Lagopus mutus hyperboreus* (Sundevall) on Spitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 131. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
614. **KUC Marian. 1968.** Some botanical observations in connection with the „Whale Method” of calculating the land uplift in Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 125–127. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
615. **KUC Marian. 1968.** The role of the wind in the dispersion of plants on the tundra of Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 119–122. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
616. **KUC Marian. 1968.** Vascular plants from Spitsbergen in Polish collections with particular reference to the flora of the north coast of Hornsund. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 97–100. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
617. **MAJEWSKI Tomasz. 1968.** *Peronospora* on *Glechoma hederacea* L. *Acta Mycologica* 4(1): 85–86. [With Polish summary].
618. **MAJEWSKI Tomasz. 1968.** *Plasmopara Halstedii* s.l. in Poland. *Acta Mycologica* 4(2): 215–219. [With Polish summary].

619. **MAMAKOWA Kazimiera. 1968.** Flora z Interstadiału Paudorf w Łążku koło Zaklikowa [Flora from the Paudorf Interstadial at Łążek near Zaklików (SE Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 9(1): 29–44 + figs 2, 5 (insert). [In Polish with English summary].
620. **MAMAKOWA Kazimiera. 1968.** Lille Bukken and Lerøy – two pollen diagrams from Western Norway. *Årbok for Universitetet i Bergen, Matematisk-Naturvitenskapelig Serie* 1968(4): 1–42 + pls i–iii.
621. **MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan, JASIEWICZ Adam, GRODZIŃSKA Krystyna, MICHALIK Stefan, PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1968.** Mapa zbiorowisk roślinnych dolin potoków Jaszce i Jamne w Gorcach. 1963–1964. 1: 10 000 [Vegetation map of the Jaszce and Jamne Valleys in the Gorce Mts. (Polish Western Carpathians). 1963–1964. 1: 10 000]. In: Medwecka-Kornaś A. (Ed.), *Doliny potoków Jaszce i Jamne w Gorcach. Studium przyrody, zagospodarowania i ochrony terenów górskich. Część I* [The Jaszce and Jamne stream valleys in the Gorce Mts. A study of their nature, management and protection. Part I]. 1 map folio. Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 2*].
622. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1968.** *Spirogyra papulata* Jao ze stawu Mokrego na Babiej Górze [*Spirogyra papulata* Jao from the pond Mokry on Mt Babia Góra]. *Acta Hydrobiologica* 10(3): 413–414. [In Polish with English summary].
623. **NOWAK Janusz. 1968.** Lichens of Hornsund, Vestspitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 109–112. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
624. **NOWAK Janusz. 1968.** Porosty Beskidu Średniego (Makowskiego). Część I. Porosty Pasma Pewelskiego oraz Wzniesień Lasku i Soliska [The lichens of the Beskid Średni (Makowski) Mountains in the Western Carpathians. Part I. Lichens of the Pewel Ridge and the Lasek-Solisko Elevations]. *Acta Mycologica* 4(1): 147–174. [In Polish with English summary].
625. **OSZAST Janina, ŚRODOŃ Andrzej. 1968.** Wyniki badań palynologicznych nad iłami zaostojowymi z Wadowic [Results of palynological examinations of ice-dammed clays from Wadowice]. *Przegląd Geograficzny* 40(2): 343–350. [In Polish with Russian and English summaries].
626. **PACYNA Anna, PIĘKOŚ Halina. 1968.** Rozmieszczenie *Campanula serrata* (Kit. ap. Schult.) Hendrych w Polsce [Distribution of *Campanula serrata* (Kit. ap. Schult.) Hendrych in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(2): 229–235. [In Polish with English summary].
627. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1968.** *Alchemilla*. Ser. *Elatae*. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 2. *Rosaceae to Umbelliferae*, pp. 62–63. Cambridge, at the University Press.
628. **PAWŁOWSKI Bogumił [sic!]. 1968.** Die von Boleslaus Kotula von 1894 bis 1898 in Tirol gesammelten *Thymus*-Sippen. *Phyton* 13(1–2): 63–77.
629. **PIĘKOŚ Halina. 1968.** Rozmieszczenie roślin regla dolnego i górnego na Sarniej Skale, Krokwi i Łysankach w Tatrach [The distribution of plants of the lower and upper montane zone on the Sarnia Skala, Krokiew and Łysanki Mts. in the Tatras]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(3): 317–393 + figs 12–22 (insert). [In Polish with English summary].
630. **RAJSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1968.** Ślady osadnictwa prehistorycznego w diagramach pyłkowych z obszaru Polski [Traces of prehistoric settlement in pollen diagrams from

- the Polish territory]. *Folia Quaternaria* 29: 163–182 + figs 2, 6 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
631. **REYMANÓWNA Maria. 1968.** On seeds containing *Eucommiidites troedssonii* pollen from the Jurassic of Grojec, Poland. *Journal of the Linnean Society (Botany)* 61[384]: 147–152 + pl. 1 (insert).
632. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1968.** Badania nad sosną zwyczajną z Europy południowo-wschodniej i Kaukazu oraz jej stosunkiem do sosny z innych obszarów Europy, oparte na zmienności morfologicznej szyszek [Investigations on *Pinus silvestris* L. from south-eastern Europe and from Caucasus and its relation to the pine from other territories of Europe based on morphological variability of cones]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(3): 259–315 + pls 1–12 (insert). [In Polish with English summary].
633. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1968.** Interesujące drzewa w powiecie nowosądeckim [Les arbres les plus intéressants de la région de Nowy Sącz]. *Rocznik Dendrologiczny* 22: 163–178. [In Polish with French summary].
634. **STASZKIEWICZ J[erzy]. 1968.** Obserwacje nad wzrostem liści powojnicy purpurowej *Ipomoea purpurea* (L.) Roth. [Investigations on the growth of leaves of *Ipomoea purpurea* (L.) Roth.]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 37(1): 157–172. [In Polish with English summary].
635. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1968.** przyczynek do poznania flory Sądeckizny [Contribution à la connaissance de la flore de la région de Nowy Sącz (Pologne méridionale)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(2): 157–159. [In Polish with French summary].
636. **STUCHLIK Leon. 1968.** Morfologia pyłku a taksonomia [“Pollen morphology and taxonomy”]. *Wiadomości Botaniczne* 12(2): 105–123. [In Polish].
637. **STUCHLIK Leon. 1968.** Zbiorowiska leśne i zaroślowe pasma Policy w Karpatach Zachodnich [Forest and shrub communities of the Polica range (Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(4): 441–483 + tables 1–6, 8 (insert). [In Polish with English summary].
638. **STUCHLIK Leon. 1968.** Zbiorowiska ziołoroślowe i źródłiskowe pasma Policy w Karpatach Zachodnich [Tall forb and moss communities of springs of the Polica range (Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(4): 485–494 + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
639. **SZKLARCZYK-GAZDOWA Cecylia. 1968.** *Volvox tertius* A. Meyer w niektórych stawach we Wrotnowie [*Volvox tertius* A. Meyer in some ponds at Wrotnów (Southern Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 14(2): 251–253. [In Polish with English summary].
640. **ŚRODOŃ Andrzej. 1968.** A survey of botanical and palaeobotanical research of the Polish Spitsbergen Expeditions. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, pp. 91–95. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
641. **ŚRODOŃ Andrzej. 1968.** O roślinności interstadiu Paudorf w Karpatach Zachodnich [On the vegetation of the Paudorf Interstadial in the Western Carpathians]. *Acta Palaeobotanica* 9(1): 3–27 + pls i–v (inserts) + figs 2–3 (inserts). [In Polish with English summary].

642. **ŚRODOŃ Andrzej. 1968.** Pollen spectra from Spitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Summary of Scientific Results. Botany*, p. 136. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne.
643. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1968.** Eksperymentalne badania zdolności konkurencyjnej roślin leśnych [Experimental investigation of competition between forest herbs]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 37(3): 393–411. [In Polish with English summary].

1969

644. **FABIJANOWSKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 1969.** Spontane Vegetation als Grundlage für die Haldenaufforstung in Piaseczno bei Tarnobrzeg (Südostpolen). *Beiheft zu den Zeitschriften des Schweizerischen Forstvereins* 46: 271–280.
645. **FREY Anna, GUZIK Janusz. 1969.** Materiały do atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Karpatach polskich. 3. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. [Materials to the atlas of distribution of vascular plants in the Polish Carpathian Mts. 3. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 213–223 + fig. 2 (insert) + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
646. **FREY Ludwik. 1969.** Chromosome numbers in the genus *Scabiosa* L. I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 179–184. [With Polish summary].
647. **FREY Ludwik. 1969.** Karyological studies in some flowering plants in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(3): 261–267. [With Polish summary].
648. **GUZIKOWA Małgorzata, KORNAŚ Jan. 1969.** Materiały do atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Karpatach polskich. 2. *Melica uniflora* Retz. [Materials to the atlas of distribution of vascular plants in the Polish Carpathian Mts. 2. *Melica uniflora* Retz.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 131–145 + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
649. **HARMATA Krystyna. 1969.** Materiały do postglacjalnej historii roślinności Karpat Zachodnich. Torfowisko na Palenicy (Pogórze Gubałowskie) [Materials for the postglacial history of vegetation in the west Carpathians. A peatbog on Palenica Mt.]. *Folia Quaternalia* 33: 1–14. [In Polish with English and Russian summaries].
650. **KISZKA Józef, NOWAK Janusz. 1969.** *Lecanora hercynica* Poelt et Ulrich – nowy dla Polski gatunek porostu [*Lecanora hercynica* Poelt et Ulrich, a new lichen species in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(3): 375–379. [In Polish with English summary].
651. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1969.** Bulwy podziemne *Equisetum maximum* Lam. z miocenu w Czernicy koło Rybnika na Górnym Śląsku [Tubers of *Equisetum maximum* Lam. from the Miocene at Czernica near Rybnik (Upper Silesia)]. *Acta Palaeobotanica* 10(2): 11–19 + pls i–v (insert). [In Polish with English summary].
652. **MAJEWSKI Tomasz. 1969.** O występowaniu w Polsce niektórych grzybów rdzawnikowych (Uredinales) [The occurrence of some Uredinales in Poland]. *Acta Mycologica* 5: 17–22. [In Polish with English summary].

653. **MAJEWSKI Tomasz. 1969.** Species nova ex genere *Peronospora* Corda [Nowy gatunek z rodzaju *Peronospora* Corda]. *Acta Mycologica* 5: 13–15. [Effectively published in December 1969]. [In Latin with Polish summary].
654. **MAJEWSKI Tomasz. 1969.** Species Ustilaginearum nunc primum in Polonia inventae. *Acta Mycologica* 5: 295.
655. **MAŁAŁSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1969.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 9, Part 7. *Cruciferae* (Pars 6). 49 pp. + 20 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in June 1969]. [In Polish and Latin].
656. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1969.** *Chlorophyta IV. Oedogoniales – Edogoniowe* [“*Chlorophyta IV. Oedogoniales*”]. 659 pp. Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in December 1969]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 11 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 11”*].
657. **NOWAK Janusz. 1969.** Are there any or no soralia in the lichen *Mycoblastus alpinus* (Fr.) Kernst.? *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(3): 381–385. [With Polish summary].
658. **PAWLIKOWA Barbara. 1969.** Wczesnośredniowieczne węgle drzewne z badań archeologicznych w wykopie III i IV na Skarpie w Krakowie [Charbons de bois de Haut Moyen Age provenant de fouilles archéologiques faites en tranchées III et IV sur la Skarpa à Cracovie. *Materiały Archeologiczne* 10: 191–194. [In Polish with French summary].
659. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1969.** De speciebus aliquot balcanicis generis *Erigeron* L. *Acta Botanica Croatica* 28: 285–291 + photo 1 (insert). [With Serbo-Croatian summary].
660. **PAWŁOWSKI Bogumil [sic!]. 1969.** Der Endemismus in der Flora der Alpen, der Karpaten und der Balkanischen Gebirge im Verhältnis zu den Pflanzengesellschaften. *Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen Pflanzensoziologische Arbeitsgemeinschaft* 9: 167–178.
661. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1969.** Die Karpaten und die Sudeten – eine vergleichende pflanzengeographische Studie. *Archiv für Naturschutz und Landschaftsforschung* 9(3–4): 251–263.
662. **PIĘKOŚ H[alina], TACIK T[adeusz]. 1969.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(4) Supplementum: 3–24.
663. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1969.** Ślady kultury człowieka w diagramach pyłkowych z Bieszczadów Zachodnich [Les traces de la présence humaine dans les diagrammes polliniques des Bieszczady Occidentales]. *Acta Archaeologica Carpatica* 11(1): 105–109. [In Polish with French summary].
664. **SIEMIŃSKA J[adwiga]. 1969.** *Chlamydomonas vacuolata* n. sp. (Volvocales). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 17(7): 463–465. [Effectively published in September 1969].
665. **SKALNA Ewa. 1969.** Okrzemki trzech źródeł potoku Kobylanka (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska) [The occurrence of *Bacillariophyceae* in three springs of Kobylanka stream (Cracow-Częstochowa Jurassic region)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 245–254. [In Polish with English summary].
666. **SOBOLEWSKA Maria. 1969.** Diagram pyłkowy plejstocenijskich osadów z Wilamowic na Pogórzu Śląskim [Pollen diagram of the Pleistocene deposits at Wilamowice in the Silesian

- Highland]. *Acta Palaeobotanica* 10(2): 3–19 + tables 1–2 (inserts) + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
667. **SOBOLEWSKA Maria. 1969.** Osady interglacjalne w Łukowie na Podlasiu w świetle analizy pyłkowej [Interglacial deposits at Łuków in Podlasie in the light of pollen analysis]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 12 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 12], pp. 105–114 + fig. 1 (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 220].
668. **STASZKIEWICZ Jerzy, TYSZKIEWICZ Marek. 1969.** Les hybrides naturels de *Pinus mugo* Turra et *Pinus silvestris* L. dans le bassin de Nowy Targ. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 17(9): 579–584.
669. **STASZKIEWICZ Jerzy, TYSZKIEWICZ Marek. 1969.** Naturalne mieszańce *Pinus mugo* Turra × *Pinus silvestris* L. w Kotlinie Nowotarskiej [Les hybrides naturels de *Pinus mugo* Turra et *Pinus silvestris* L. dans la vallée de Nowy Targ]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 187–212 + table 7 (insert). [In Polish with French summary].
670. **SZAFER Władysław. 1969.** *Concise history of botany in Cracow against the background of six centuries of the Jagiellonian University*. 171 pp. + 1 table (insert). Warsaw, Published for the Smithsonian Institution and the National Science Foundation, Washington, D.C., by the Scientific Publications Foreign Cooperation Center of the Central Institute for Scientific, Technical and Economic Information.
671. **SZAFER Władysław. 1969.** Zagadnienia ewolucyjne w ekologii kwiatów [Evolutionary problems in ecology of flowers]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 18(2)[97]: 115–133. [In Polish].
672. **SZAFER Władysław, WOJTUSIAKOWA Halina. 1969[‘1970’].** *Kwiaty i zwierzęta. Zarys ekologii kwiatów* [“*Flowers and animals. An epitome of the ecology of flowers*”]. 387 pp. + xii pls Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in February 1970]. [In Polish].
- [Note: The book consists of ten chapters preceded by Preface for which authors are indicated. Władysław Szafer is the author of the following chapters: (1) Słowo wstępne – “Preface”, pp. 5–6; (2) Chapter I: Historia nauki o kwiatach – “History of science on flowers”, pp. 7–24; (3) Chapter II: Budowa kwiatów i ich właściwości ekologiczne – “Structure of flowers and their ecological features”, pp. 25–61; (4) Chapter III: Sposoby zapylania kwiatów w przyrodzie – “Ways of the pollination of flowers in nature”, pp. 62–87; (5) Chapter IV: System morfologiczny kwiatów entomogamicznych – “Morphological system of entomogamous flowers”, pp. 88–119; (6) Chapter IX: Zagadnienia ewolucyjne w ekologii kwiatów – “Evolutionary problems in the ecology of flowers”, pp. 290–326; (7) Chapter X: Ochrona kwiatów i zapylających je zwierząt – “Protection of flowers and animals pollinating them”, pp. 327–346. The remaining chapters are authored by Halina Wojtusiakowa].
673. **ŚRODOŃ Andrzej. 1969.** Pozycja stratygraficzna flor kopalnych Lubelszczyzny zaliczanych do Interglacjału Mazowieckiego [Stratigraphic position of fossil floras in the Lublin region referable to the Mazovian Interglacial]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 12 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 12], pp. 5–12. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 220].
674. **TUMIDAJOWICZ Danuta, PIĘKOŚ Halina. 1969.** Nowe stanowisko cisa w Tatrach Polskich [A new locality of the yew in the Polish Tatra Mts.]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 25(3): 44–46. [In Polish].

675. **WASYLIKOWA Krystyna. 1969.** Historia roślinności Ameryki Północnej w późnym czwartorzędzie na podstawie badań palynologicznych [The history of Late Quaternary vegetation in North America on the basis of pollen analysis]. *Folia Quaternaria* 32: 1–74. [In Polish with English and Russian summaries].
676. **WASYLIKOWA Krystyna. 1969.** Nowe znalezisko konopi (*Cannabis sativa* L.) z okresu przedpiastowskiego w Polsce [New discovery of hemp (*Cannabis sativa* L.) from the older part of the early mediaeval time in Poland]. *Sprawozdania Archeologiczne* 20: 465–468. [In Polish with English summary].
677. **WOLEK Jerzy. 1969.** Nowe stanowisko *Ricciocarpus natans* (L.) Corda w południowo-wschodniej Polsce [New locality of *Ricciocarpus natans* (L.) Corda in South-eastern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(2): 225–227. [In Polish with English summary].
678. **ZARZYCKI Kazimierz. 1969.** Zapiski florystyczne z Pienin [Notes floristiques de Pieniny (Karpates Nord-Occidentales)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 15(4): 417–423. [In Polish with French summary].

1970

679. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1970.** Grab zwyczajny (*Carpinus betulus* L.) [*Carpinus betulus* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), *Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego* [Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park]. *Monographiae Botanicae* 32: 86–100. [In Polish with English summary].
680. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1970.** Kruszyna pospolita (*Frangula alnus* Mill.) [*Frangula alnus* Mill.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), *Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego* [Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park]. *Monographiae Botanicae* 32: 179–195. [In Polish with English summary].
681. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1970.** Leszczyna (*Corylus avellana* L.) [*Corylus avellana* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), *Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego* [Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park]. *Monographiae Botanicae* 32: 66–85. [In Polish with English summary].
682. **DOMAŃSKI Stanisław, LISIEWSKA Maria, MAJEWSKI Tomasz, SKIRGIEŁŁO Alina, TRUSZKOWSKA Wanda, WOJEWODA Władysław. 1970.** Mikoflora Bieszczadów Zachodnich. IV. (Zatwarnica, 1965) [Mycoflora of West Bieszczady. IV]. *Acta Mycologica* 6(1): 129–179. [In Polish with English summary].
683. **DOMNICZ Antoni, ZARZYCKI K[azimierz]. 1970.** Exchange of radioactive phosphorus between specimens of *Solanum lycopersicum* L. in water and soil cultures. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 18(5): 297–300.
684. **FREY Ludwik. 1970.** Chromosome numbers in the genus *Scabiosa* L. II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(3): 391–394. [With Polish summary].

685. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1970.** Zbiorowiska kserotermiczne Skalic Nowotarskich i Spiskich (Pieniński Pas Skalkowy) [Xerothermic communities in the Nowotarskie and Spiske Klippen (Pieniny Klippen – belt)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(3): 401–432 + fig. 2 (insert) + tables 1, 3, 7–9, 12–15 (insert). [In Polish with English summary].
686. **GUZIKOWA Małgorzata. 1970.** Cieszynianka wiosenna [*Hacquetia epipactis* (Scop.) DC]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 26(3): 16–25. [In Polish with English summary].
687. **JENTYS-SZAFEROWA J[anina]. 1970.** Streszczenie wyników badań [Recapitulation of investigations]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieckiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 202–211. [In Polish with English summary].
688. **KOCHMAN Józef, MAJEWSKI Tomasz. 1970.** *Grzyby (Mycota)*. Tom 4. *Glonowce (Phycomycetes), Wroślikowe (Peronosporales)* [“*Fungi (Mycota)*. Volume 4. *Phycomycetes, Peronosporales*”]. 309 pp. + iv pls (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1970]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
689. **KOPEROWA Wanda. 1970.** Późnoglacialna i holocenska historia roślinności wschodniej części Dołów Jasielsko-Sanockich [Late-Glacial and Holocene history of the vegetation of the „Jasło-Sanok Doły” (Fylsch Carpathians)]. *Acta Palaeobotanica* 11(2): 1–42 + tables i–iii (inserts) + fig. 3 (insert). [In Polish with English summary].
690. **KUCOWA Irena. 1970.** Badania porównawcze nad anatomią łodygi u gatunków *Asperula* L. i *Galium* L. z Polski i krajów sąsiadujących [Comparative studies on the anatomy of the stem in the species of *Asperula* L. and *Galium* L. from Poland and the adjacent countries]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(4): 475–499. [In Polish with English summary].
691. **MAJEWSKI Tomasz. 1970.** Przyczynek do flory grzybów pasożytniczych Zachodniego Pomorza [Contribution to the knowledge of the fungal parasitic flora of Western Pomerania]. *Acta Mycologica* 6(1): 77–94. [In Polish with English summary].
692. **MAMAKOWA Kazimiera. 1970.** Late-glacial and early-Holocene vegetation from the territory of Kraków (Poland). *Acta Palaeobotanica* 11(1): 3–12 + tables 1–2 (inserts) + figs 2–3 (inserts). [In Polish with English summary].
693. **OSZAST Janina. 1970.** O wieku stożka Domańskiego Wierchu na podstawie badań palinologicznych [On the age of the Domański Wierch cone determined by palinological methods]. *Kwartalnik Geologiczny* 14(4): 843–846. [In Polish with Russian and English summaries].
694. **OSZAST Janina. 1970.** Wyniki badań paleobotanicznych nad trzeciorzędowymi i czwartorzędowymi osadami z zachodniej Mongolii [The results of palaeobotanical investigations of the Tertiary and Quaternary deposits in Western Mongolia]. In: Rutkowski E. (Ed.), *Z badań polskich geologów za granicą*. Tom 2, Część 1. *Prace polskiej ekspedycji geologicznej w Mongolii* [Research of Polish geologists conducted abroad. Volume 2, Part 1. *Research of Polish geological expedition in Mongolia*], pp. 485–501. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 226].

695. OSZCZYPKO Nestor, **STUCHLIK Leon**. 1970. Miocen Kotliny Sądeckiej w świetle wyników badań geologicznych i palynologicznych [Miocene of the Nowy Sącz Basin in the light of geological and palynological studies]. *Kwartalnik Geologiczny* 14(4): 836–842. [In Polish with Russian and English summaries].
696. **PAWŁOWSKA Stanisława**, **PAWŁOWSKI Bogumił**. 1970. O kilku roślinach w polskiej części Karpat dotąd nie znanych lub niepewnych [De aliquot plantis in parte Carpatorum polonica adhuc ignotis vel incertis]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(2): 295–304. [In Polish with Latin summary].
697. **PAWŁOWSKI Bogumilus**. 1970. De speciebus polonicis et carpaticis generis *Erigeron* L. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(2): 255–293. [With Polish summary].
698. **PAWŁOWSKI Bogumił** [sic!]. 1970. Remarques sur l'endémisme dans la flore des Alpes et des Carpates. *Vegetatio* 21(4–6): 181–243.
699. **PAWŁOWSKI Bogumił**. 1970. Schemat filogenetyczny świata roślinnego [A phylogenetic scheme of the plant world]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 19(4)[105]: 381–393. [In Polish].
700. **PIĘKOŚ Halina**. 1970. Nowy mieszaniec między *Leucanthemum rotundifolium* (W. et K.) a *L. vulgare* Lam. var. *alpicolum* Gremlí [Hybrida nova inter *Leucanthemum rotundifolium* (W. et K.) DC. et *L. vulgare* Lam. var. *alpicolum* Gremlí]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(2): 319–326. [Effectively published in December 1970]. [In Polish with English summary].
701. **PIĘKOŚ H[alina]**, **TACIK T[adeusz]**. 1970. Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae edita. Centuria II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(3) *Supplementum*: 3–22.
702. **REYMANÓWNA Maria**. 1970. New investigations of the anatomy of *Caytonia* using sectioning and maceration. *Paläontologische Abhandlungen, Abteilung B Paläobotanik* 3(3/4): 651–655 + pl. cxviii (insert).
703. **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1970. Niektóre aspekty badań Morskiego Oka w Tatrach [Some aspects of the Morskie Oko investigations (Tatra Mts.)]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 19(2) [103]: 173–179. [In Polish].
704. **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1970. Some species of Chrysophyceae from Morskie Oko Lake in the Tatra Mts. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(1): 183–186.
705. **SOBOLEWSKA Maria**. 1970. *Euryale ferox* Salisb. in the Pleistocene of Poland. *Acta Palaeobotanica* 11(1): 13–20 + pl. i (insert). [In Polish with English summary].
706. **STANEK Zofia**. 1970. Acclimatization of cultivated plants on the northern limit of agriculture in the USSR. *Arctic* 23(1): 52–55.
707. **STASZKIEWICZ J[erzy]**. 1970. Charakterystyka zespołów i klimatu Białowieskiego Parku Narodowego [The character of the associations and climate]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), *Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park]*. *Monographiae Botanicae* 32: 19–25. [In Polish with English summary].

708. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L. = *Q. pedunculata* Ehrh.) i dąb bezszypułkowy (*Q. sessilis* Ehrh. = *Q. sessiliflora* Salisb.) [*Quercus robur* L. and *Quercus sessilis* Ehrh.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 101–114. [In Polish with English summary].
709. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Historia od trzeciorzędu do holocenu [History from the Tertiary to the Holocene]. In: Białobok S. (Ed.), *Sosna zwyczajna Pinus silvestris* L. [“*Scots pine Pinus silvestris* L”], pp. 11–19. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 1*].
710. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.) [*Fraxinus excelsior* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 196–201. [In Polish with English summary].
711. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Klon zwyczajny (*Acer platanoides* L.) [*Acer platanoides* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 172–178. [In Polish with English summary].
712. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.) [*Tilia cordata* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 159–171. [In Polish with English summary].
713. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Systematyka i zmienność [Systematics and variability]. In: Białobok S. (Ed.), *Sosna zwyczajna Pinus silvestris* L. [“*Scots pine Pinus silvestris* L”], pp. 55–77. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 1*].
714. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1970.** Zbiór materiałów i metoda pracy [The collection of the material and the method of work]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 11–18. [In Polish with English summary].
715. **ŚRODOŃ Andrzej. 1970.** *Hippophaë rhamnoides* L. in the Quaternary of Poland. *Acta Geographica Lodziensia* 24: 413–424.
716. **ŚRODOŃ Andrzej. 1970.** *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm. w czwartorzędzie Polski [*Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm. in the Quaternary of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(1): 193–198. [In Polish with English summary].
717. **TARNOWSKA Barbara. 1970.** Okrzemki potoku Słonka w okolicy Rabki [Bacillariophyceae of the Słonka stream near Rabka (Southern Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(4): 537–547. [In Polish with English summary].

718. **TRUCHANOWICZ J[anina]. 1970.** Olsza czarna (*Alnus glutinosa* Gaertn.) [*Alnus glutinosa* Gaertn.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 52–65. [In Polish with English summary].
719. **TRUCHANOWICZ J[anina]. 1970.** Osika (*Populus tremula* L.) [*Populus tremula* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 115–125. [In Polish with English summary].
720. **TRUCHANOWICZ J[anina]. 1970.** Wiąz górski (*Ulmus scabra* Mill.) [*Ulmus scabra* Mill.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 126–136. [In Polish with English summary].
721. **TYSZKIEWICZ M[arek]. 1970.** Jarzębina pospolita (*Sorbus aucuparia* L.) [*Sorbus aucuparia* L.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 147–158. [In Polish with English summary].
722. **TYSZKIEWICZ Marek. 1970.** Nowe stanowisko *Verbascum Chaixii* Vill. ssp. *orientale* (M. B.) Hayek [A new locality of *Verbascum Chaixii* Vill. ssp. *orientale* (M. B.) Hayek]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16(2): 327–330. [In Polish with English summary].
723. **WASYLIKOWA Krystyna, WRIGHT H[erbert] E. Jr. 1970.** Late-glacial plant succession on an abandoned drainageway, northeastern Minnesota, USA. *Acta Palaeobotanica* 11(1): 23–43 + figs 6–7 (inserts) + pl. i (insert).
724. **WIĘCKOWSKA I[rena]. 1970.** Brzoza brodawkowata (*Betula verrucosa* Ehrh.) i brzoza omszona (*Betula pubescens* Ehrh.) [*Betula verrucosa* Ehrh. and *Betula pubescens* Ehrh.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 26–51. [In Polish with English summary].
725. **WIĘCKOWSKA I[rena]. 1970.** Jabłoń dzika (*Malus silvestris* Mill.) [*Malus silvestris* Mill.]. In: Jentys-Szaferowa J. (Ed.), Zmienność liści i owoców drzew i krzewów w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego [*Variability of the leaves and fruits of trees and shrubs in forest associations of the Białowieża National Park*]. *Monographiae Botanicae* 32: 137–146. [In Polish with English summary].
726. **WIĘCKOWSKA I[rena]. 1970.** Wybrane zagadnienia z morfogenezy liści drzew. 1. Kształt liści w obrębie krótkopędów wiązu szypułkowego (*Ulmus laevis* Pall.) [Studies on the morphogenesis of tree-leaves. I. The shape of leaves on short shoots of *Ulmus laevis* Pall.]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 39(4): 751–768. [In Polish with English].

1971

727. BEDNARZ Teresa, **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1971.** A new species of the genus *Pachycladon* G. M. Smith found on the terrain of Zator. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(1): 171–173. [Effectively published in September 1971]. [With Polish summary].
728. **FREY Ludwik. 1971.** Chromosome numbers of several species of flowering plants in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(2): 251–256. [With Polish summary].
729. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** Acidification of tree bark as a measure of air pollution in Southern Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 19(3): 189–195. [With Russian summary].
730. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Anaphalis* DC. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III”], p. 179. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
731. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Antennaria* Gaertn., Ukwap [“*Antennaria* Gaertn., Mountain Everlasting”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III”], pp. 173–179. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
732. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Filago* L., Nicennica [“*Filago* L., Cudweeds”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III”], pp. 159–163. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
733. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Gnaphalium* L., Szarota [“*Gnaphalium* L., Cudweeds”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III”], pp. 164–173. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
734. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Helichrysum* Mill. em. Pers., Kocanki [“*Helichrysum* Mill. em. Pers., Everlastingflowers”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III”], pp. 180–181. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
735. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** *Leontopodium* R. Br., Szarotka [“*Leontopodium* R. Br., Edelweiss”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX.

- Sympetalous*. Part III”], pp. 179–180. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
736. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1971.** Rodzina: Asclepiadaceae, Trojeściowate [“Asclepiadaceae”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 44–49. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
737. **GUZIK Janusz, ZAJĄC Adam. 1971[‘1972’].** Materiały do atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Karpatach polskich. 4. *Carex pendula* Huds. [Materials to the atlas of distribution of vascular plants in the Polish Carpathian Mts. 4. *Carex pendula* Huds.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(4): 513–524 + fig. 2 (insert). [Effectively published in February 1972]. [In Polish with English summary].
738. **GUZIKOWA Małgorzata. 1971[‘1972’].** Występowanie gruszyczki pośredniej (*Pyrola media* Sw.) w Polsce i jej rozmieszczenie ogólne [*Pyrola media* Sw., its occurrence in Poland and general distribution]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(4): 505–512. [Effectively published in February 1972]. [In Polish with English summary].
739. **HOJDA Krystyna. 1971.** Okrzemki górnego potoku Sanka (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska) [Diatoms of the upper course of the stream Sanka (Cracow-Częstochowa Upland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(3): 445–454. [In Polish with English summary].
740. **JASIEWICZ Adam. 1971.** *Gentiana* L., Goryczka [“*Gentiana* L., Gentians”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 8–32. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
741. **JASIEWICZ Adam. 1971.** Rodzina: Gentianaceae, Goryczkowate [“Gentianaceae, Gentian family”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 7–8. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
742. **KUCOWA Irena. 1971.** *Arnica* L., Arnika [“*Arnica* L., Arnica”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], p. 313. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
743. **KUCOWA Irena. 1971.** *Doronicum* L., Omieg [“*Doronicum* L., Leopard’s-banes”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 314–318. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].

744. **KUCOWA Irena. 1971.** *Erechthites* Raf., *Erechtites* [“*Erechthites* Raf.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 351–352. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
745. **KUCOWA Irena. 1971.** *Ligularia* Cass., Jęczyzka [“*Ligularia* Cass., Leopard-plants”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 318–320. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
746. **KUCOWA Irena. 1971.** *Senecio* L., Starzec [“*Senecio* L., Ragworts”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 320–351. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
747. **MAJEWSKI Tomasz. 1971[‘1972’].** Grzyby pasożytnicze Białowieskiego Parku Narodowego na tle mikoflory Polski [Parasitic fungi of the Białowieża National Park against the background of the mycoflora of Poland (Peronosporales, Erysiphaceae, Uredinales, Ustilaginales)]. *Acta Mycologica* 7(2): 299–388. [Effectively published in January 1972]. [In Polish with English summary].
748. **MAJEWSKI Tomasz. 1971[‘1972’].** Rare and new Laboulbeniales from Poland [Rzadkie i nowe Laboulbeniales z Polski]. *Acta Mycologica* 7(2): 269–277. [Effectively published in January 1972]. [In Polish with English and Polish summaries].
749. **MAJEWSKI Tomasz. 1971.** *Sisymbrium volgense* Bieb. ex E. Fourn. w okolicach Warszawy [*Sisymbrium volgense* Bieb. ex E. Fourn. in the neighbourhood of Warsaw]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(3): 381–382. [In Polish with English summary].
750. MAŁAŁSKI Józef [text], **MIKULSKA Jadwiga**, MAŁAŁSKI Józef [plates]. **1971.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych* [*Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia*]. Volume 5, Part 1. *Orchidaceae* (Pars 1). 63 pp. + 32 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish and Latin].
751. **NOWAK Janusz. 1971[‘1972’].** Lichenes Poloniae Meridionalis exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae editi. Fasc. I–IV (no. 1–100). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(4) Supplementum: 3–29. [Effectively published in April 1972]. [In English].
752. **OLESZAKOWA Janina. 1971.** Ogród Botaniczny w Krzemieńcu i jego katalogi (1805–1832) [The Botanical Garden at Krzemieniec and its catalogs (1805–1832)]. *Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej, Seria B: Historia Nauk Biologicznych i Medycznych* 21: 59–81. [In Polish with Russian and English summaries].
753. **OLESZAKOWA Janina. 1971.** Stanisław Bonifacy Jundziłł i Wilibald Besser w świetle wzajemnej korespondencji [Stanisław Bonifacy Jundziłł and Wilibald Besser in the light of their

- letters]. *Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej, Seria B: Historia Nauk Biologicznych i Medycznych* 21: 83–114. [In Polish with Russian and English summaries].
754. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1971.** *Anthemis* L., Rumian ["*Anthemis* L., Chamomiles"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 226–234. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
755. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1971.** *Bellis* L., Stokrotka ["*Bellis* L., Daisy"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 158–159. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
756. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1971.** *Matricaria* L., Rumianek ["*Matricaria* L., Mayweeds"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 256–258. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
757. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1971.** *Tripleurospermum* Schulz-Bip., Maruna ["*Tripleurospermum* Schulz-Bip., Mayweeds"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 259–260. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
758. **PAUTSCH Maria E. 1971.** Sporomorphs of the Upper Triassic from a borehole at Trzciana near Mielec (S. Poland). *Acta Palaeobotanica* 12(1): 1–60 + plates i–xviii (insert). [With Polish summary].
759. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** *Arctium* L. (*Lappa* Adans.), Łopian ["*Arctium* L. (*Lappa* Adans.), Burdocks"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 353–357. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
760. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** *Centaurium* Hill. (*Erythraea* Borkh.), Centuria ["*Centaurium* Hill. (*Erythraea* Borkh.), Centauries"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III ["*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III"], pp. 36–42. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
761. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** Rodzina: Apocynaceae, Toinowate ["*Apocynaceae*, Periwinkle family"]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III

- [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 42–44. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
762. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** *Saussurea* DC., Saussurea [“*Saussurea* DC., Alpine Saw-wort”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 383–389. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
763. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** *Serratula* L., Sierpik [“*Serratula* L., Saw-wort”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 391–395. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
764. **PAWŁOWSKA Stanisława. 1971.** *Swertia* L., Swercja (Niebielistka) [“*Swertia* L.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 32–36. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
765. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1971.** De genere *Procopiana* Guşuleac. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(1): 39–58. [Effectively published in August 1971]. [In Latin with Polish summary].
766. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1971.** *Erigeron* L., Przymiotno [“*Erigeron* L., Fleabanes”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 140–158. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
767. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1971.** Rodzina: Compositae, Złożone [“Compositae, Daisy family”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 101–114. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
768. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1971.** Rząd: Campanulales, Dzwonkowce (= Synandreae, Główkozrosłe [“Campanulales order (= Synandreae, Synandrous”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 49–50. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
769. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1971.** Stan obecny systematyki roślin naczyniowych w Polsce na tle jej rozwoju w ubiegłym 25-leciu [“Current state of the systematics of vascular plants

- in Poland on the background of its progress in the past 25 years”]. *Wiadomości Botaniczne* 15(3): 209–218. [In Polish].
770. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1971.** Symphyta mediterranea nova vel minus cognita. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(1): 17–37. [Effectively published in August 1971]. [In Latin with Polish summary].
771. **PAWŁOWSKI Bogumil. 1971.** Systematyka roślin [“Plant systematics”]. In: Skowron S., Ostrowski W., Tejchma A. (Eds), *Biologia XX wieku. Tom 2* [“*Biology in the twentieth century. Volume 2*”], pp. 384–417. Warszawa, Wiedza Powszechna. [Effectively published in December 1971]. [In Polish]. .
772. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** *Chrysanthemum* L., Złocień [“*Chrysanthemum* L., Crown Daisies”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 260–261. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
773. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** *Dendranthema* (DC.) Des Moul., Dendranthema (Chryzantema) [“*Dendranthema* (DC.) Des Moul.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 286–288. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
774. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** *Eupatorium* L., Sądziec [“*Eupatorium* L., Hemp-agrimony”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 114–116. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
775. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** *Leucanthemum* Mill., Jastrun (Margaretka) [“*Leucanthemum* Mill., Oxeye Daisies”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 262–272. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
776. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** Rośliny naczyniowe Nadleśnictwa Bliżyn w Górach Świętokrzyskich [The vascular plants of chief forestry Bliżyn in Holy Cross Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(1): 59–127. [In Polish with English summary].
777. **PIĘKOŚ Halina. 1971.** *Tanacetum* L., Wrotycz [“*Tanacetum* L., Tansies”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 272–286. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].

778. **PIĘKOŚ Halina, TACIK Tadeusz. 1971.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria III. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(3) *Supplementum*: 3–22. [Effectively published in December 1971]. [In Latin].
779. **REYMANÓWNA Maria. 1971.** Paleobotanika [“Palaeobotany”]. In: Skowron S., Ostrowski W., Tejchma A. (Eds), *Biologia XX wieku. Tom 2* [“Biology in the twentieth century. Volume 2”], pp. 137–155. Warszawa, Wiedza Powszechna. [In Polish].
780. **SOBOLEWSKA M[aria]. 1971.** The occurrence of *Sisyrinchium* seeds in the Pleistocene of Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre* 19(2): 73–77. [With Russian summary].
781. **STARMACH Karol. 1971.** Biologia wód słodkich [“Biology of freshwaters”]. In: Skowron S., Ostrowski W., Tejchma A. (Eds), *Biologia XX wieku. Tom 2* [“Biology in the twentieth century. Volume 2”], pp. 203–221. Warszawa, Wiedza Powszechna. [In Polish].
782. **SYCHOWA Maria. 1971.** *Carduus* L., Oset [“*Carduus* L., Thistles”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 357–367. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
783. **SYCHOWA Maria. 1971.** *Carthamus* L., Kartamus [“*Carthamus* L., Safflowers”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], p. 396. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
784. **SYCHOWA Maria. 1971.** Ostrożeń [“*Cirsium* Mill. em. Scop., Thistles”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 368–383. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
785. **SYCHOWA Maria. 1971[‘1972’].** Rozmieszczenie geograficzne niezapominajek (*Myosotis* L.) w Polsce [Distributio geographica taxorum generis *Myosotis* L. in Polonia]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(4): 477–503. [Effectively published in February 1972]. [In Polish with Latin title and English summary].
786. **SYCHOWA Maria. 1971.** *Silybum* Adans., Ostropest [“*Silybum* Adans., Milk-Thistle”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 389–390. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
787. **SYCHOWA Maria. 1971.** *Xeranthemum* L., Kserantemum [“*Xeranthemum* L.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants*

- of Poland and adjacent territories. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 397–398. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
788. **SZWABOWICZ A[nn]a**. 1971. Badania nad pyłkiem potomstwa brzozy ojcowskiej *Betula oycoviensis* [Investigations on the pollen of the progeny of *Betula oycoviensis* Besser]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 40(1): 91–121. [In Polish with English summary].
789. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Ambrosia* L., Ambrozja [“*Ambrosia* L., Ragweeds”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 222–225. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
790. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Coreopsis* L., Koreopsis [“*Coreopsis* L., Tickseeds”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 210–211. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
791. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Cosmos* Cav., Kosmos [“*Cosmos* Cav., Mexican Aster”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 208–209. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
792. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Dahlia* Cav., Dalia (Georgia) [“*Dahlia* Cav., Dahlia”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 209–210. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
793. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Galinsoga* Ruiz et Pavon, Żółtlica [“*Galinsoga* Ruiz et Pavon, Gallant-soldiers”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 211–214. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
794. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Helianthus* L., Słonecznik [“*Helianthus* L., Sunflowers”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. *Dwuliścienne*. Część IX. *Zrosłopłatkowe*. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 192–196. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
795. **TACIK Tadeusz**. 1971. *Heliopsis* Pers., Heliopsis [“*Heliopsis* Pers.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12.

- Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], p. 197. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
796. **TACIK Tadeusz. 1971.** *Iva* L., Iwa [“*Iva* L., Marsh-elder”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 216–217. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
797. **TACIK Tadeusz. 1971.** Observationes ad *Campanulae* subsectionem *Heterophyllae* (Nyman ex Witasek) Fedorov e Polonia meridionali pertinentes. Pars 1. *Campanula rotundifolia* L. s. l. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(2): 221–236. [Effectively published in December 1971]. [In Latin with Polish summary].
798. **TACIK Tadeusz. 1971.** Rodzina: Campanulaceae, Dzwonkowate [“*Campanulaceae, Bellflower family*”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 50–99. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
799. **TACIK Tadeusz. 1971.** Rodzina: Lobeliaceae, Lobeliowate [“*Lobeliaceae, Lobelia family*”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 99–101. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
800. **TACIK Tadeusz. 1971.** *Silphium* L., Sylfium [“*Silphium* L.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 214–215. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
801. **TACIK Tadeusz. 1971.** *Tagetes* L., Aksamitka (Śmierdziuszek) [“*Tagetes* L., Marigolds”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 215–216. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
802. **TACIK Tadeusz. 1971.** *Xanthium* L., Rzepień [“*Xanthium* L., Cocklebur”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 12. Dicotyledones. Part IX. Sympetalous. Part III*”], pp. 217–222. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].

803. **TARNOWSKA Barbara. 1971.** Wiosenna flora okrzemek potoku Kamionka w Małych Pieninach (Karpaty Zachodnie) [The spring diatom flora of the Kamionka stream in the Pieniny Range (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(3): 439–443. [In Polish with English summary].
804. **TURAŁA Krystyna, WOLEK Jerzy. 1971.** A natural tetraploid hybrid of *Ranunculus* subgenus *Batrachium* from the Nowy Targ Basin (Poland). *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 14(2): 153–157 + pls 22–24 (insert). [Effectively published in October 1971].
805. **WOJEWODA Władysław. 1971.** *Osteina obducta* (Berk.) Donk (Polyporaceae), nowy dla flory Polski gatunek grzyba [*Osteina obducta* (Berk.) Donk (Polyporaceae), a species of fungus new to the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(2): 359–364. [In Polish with English summary].
806. **WOLEK Jerzy. 1971.** Rozmieszczenie roślin wodnych w dolinie Dunajca na przedpolu Pienińskiego Parku Narodowego [Distribution of the aquatic plants in the Dunajec river valley in the foreland of the Pieniny National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(2): 237–250 + figs 1–5 (inserts). [In Polish with English summary].
807. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** *Buphthalmum* L., Buftalmum [“*Buphthalmum* L.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], p. 192. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
808. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** *Carpesium* L., Słomian [“*Carpesium* L.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 190–191. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
809. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** *Inula* L., Oman [“*Inula* L., Fleabanes”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 181–188. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
810. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** Ogólna charakterystyka Bieszczadów Zachodnich i ich roślinności [Allgemeine Charakteristik des Bieszczady-Gebirges und dessen Pflanzenkleides]. *Fragmenta Faunistica* 17(1): 11–21. [In Polish with Russian and German summaries].
811. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** *Pulicaria* Gaertn., Plesznik [“*Pulicaria* Gaertn., Fleabanes”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], pp. 188–190. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].

812. **ZARZYCKI Kazimierz. 1971.** *Telekia Baumg.*, Smotrawa [“*Telekia Baumg.*, Yellow Oxeye”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 12. Dwuliścienne. Część IX. Zrosłopłatkowe. Część III [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 12. *Dicotyledones*. Part IX. *Sympetalous*. Part III”], p. 191. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1971]. [In Polish].
813. **ŻUREK Lubosza. 1971.** Okrzemki występujące w potoku Lubońskim w Beskidzie Wypowym [Diatoms occurring in the stream Luboński (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 17(3): 455–462. [In Polish with English summary].

1972

814. **BIAŁOBRZESKA M[aria]. 1972.** Znaczenie badań nad zmiennością liści grabu dla celów paleobotanicznych [Studies on the variability of hornbeam-leaves and their importance for paleobotany]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 41(1): 149–183. [In Polish with English summary].
815. BOGACZEWICZ Bożena, **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1972.** Some interesting species of the family Pleurochloridaceae (Xanthophyceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(3–4): 403–409. [With Polish summary].
816. GERLACH Tadeusz, KOSZARSKI Leszek, **KOPEROWA Wanda**, KOSTER Eduard. **1972.** Sédiments lacustres postglaciaires dans la dépression de Jasło-Sanok *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 6: 37–61 + fig. 5 (insert). [In Polish with English summary].
817. **GRESZTA Jan**, MORAWSKI Stanisław. **1972.** *Rekultywacja nieużytków przemysłowych* [“*Reclamation of postindustrial waste land*”]. 264 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
818. **GUZIKOWA Małgorzata. 1972.** Wstępne wyniki badań nad synantropizacją szaty roślinnej Pienińskiego Parku Narodowego [Preliminary results of investigations on the synanthropisation of the plant cover in the Pieniny National Park]. *Phytocoenosis* 1(4): 245–256. [In Polish with English summary].
819. **JASIEWICZ Adam. 1972.** *Carlina L.*, Dziewięćsił [“*Carlina L.*, Carline Thistle”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones*, *Sympetalous*. Part IV”], pp. 94–100. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
820. **JASIEWICZ Adam. 1972.** Rodzina: Dipsacaceae, Szczeciowate [“*Dipsacaceae*, Teasel family”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones*, *Sympetalous*. Part IV”], pp. 7–26. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].

821. **KUCOWA Irena. 1972.** *Aposeris* Neck., Sałatnica [“*Aposeris* Neck.]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 109–110. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
822. **KUCOWA Irena. 1972.** *Arnoseris* Gaertn., Chłodek [“*Arnoseris* Gaertn., Lamb’s Succory”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 108–109. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
823. **KUCOWA Irena. 1972.** *Chondrilla* L., Chondrilla [“*Chondrilla* L., Skeletonweed”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 149–150. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
824. **KUCOWA Irena. 1972.** *Hypochoeris* L., Prosienniczek [“*Hypochoeris* L., Cat’s-ears”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 150–156. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
825. **KUCOWA Irena. 1972.** *Tragopogon* L., Kozibród [“*Tragopogon* L., Goat’s-beards”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 187–195. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
826. KWIECIŃSKA B[arbara], SIEMIŃSKA J[adwiga]. 1972[‘1973’]. Diatoms (Bacillariophyceae) in the Przeworno marbles (Lower Silesia). *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre* 20(4): 299–303 + photos 1–18 (insert). [Effectively published between 22 and 31 January 1973]. [With Russian summary].
827. **MAJEWSKI Tomasz. 1972.** Rare and new Laboulbeniales from Poland. II. *Acta Mycologica* 8(2): 229–237. [Effectively published in November 1972]. [With Polish summary].
828. **MAJEWSKI Tomasz. 1972.** Rzadkie i nowe dla Polski gatunki Erysiphaceae, Uredinales i Ustilaginales [Species of Erysiphaceae, Uredinales and Ustilaginales rare or new in Poland]. *Acta Mycologica* 8(2): 219–227. [In Polish with English abstract].
829. MEDWECKA-KORNAŚ Anna, KORNAŚ Jan, **PAWŁOWSKI Bogumił, ZARZYCKI Kazimierz. 1972.** Przegląd ważniejszych zespołów roślinnych Polski. A. Wykaz wyższych jednostek fitosocjologicznych [“Survey of most important plant associations in Poland. A. A list of higher syntaxa”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Ed. 2”]. 1, pp. 279–297. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].

830. MICHALIK S[tefan], **PANCER-KOTEJOWA E**[Iżbieta]. 1972. Thermophilous beech and fir forests (*Carici-Fagetum* Moor 1952, emend. Hartmann, Jahn 1967) in Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 20(6): 379–388. [With Russian summary].
831. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa**. 1972[‘1973’]. *Ploeotila ramosa* a new genus and a new species of the family Gloeococcaceae Ettl 1964. *Nova Hedwigia* 23(4): 645–654. [Effectively published on 20 March 1973].
832. **NOWAK Janusz**. 1972. Problemy rozmieszczenia porostów (Lichenes) w polskich Beskidach Zachodnich (podokręg śląsko-babiogórski) [Problems of the distribution of lichens in the Polish Western Beskids (Silesia – Babia Góra Subdistrict)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(1): 45–143 + tables 1–8 (insert) + figs 17–24, 26–29, 37–63 (insert). [In Polish with English summary].
833. OSZCZYPKO Nestor, **STUCHLIK Leon**. 1972. Miocen słodkowodny Kotliny Sądeckiej. Wyniki badań geologicznych i palinologicznych [The fresh-water Miocene of the Nowy Sącz Basin. results of geological and palynological investigations]. *Acta Palaeobotanica* 13(2): 137–156 + fig. 4 (insert) + tables 1–2 (insert) + plates i–ii (insert). [In Polish with English summary].
834. **PAWŁOWSKA Stanisława**. 1972. Charakterystyka statystyczna i elementy flory polskiej [“Floristic statistics and the elements of the Polish flora”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom. 1. Wyd. 2 [“The vegetation of Poland. Volume 1. Ed. 2”], pp. 129–206. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
835. **PAWŁOWSKA Stanisława**. 1972. *Helminthia* Juss., Helmintia [“*Helminthia* Juss.”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 173–174. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
836. **PAWŁOWSKA Stanisława**. 1972. *Leontodon* L., Brodawnik [“*Leontodon* L., Hawkbits”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 156–171. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
837. **PAWŁOWSKA Stanisława**. 1972. *Picris* L., Goryczel [“*Picris* L., Oxtongues”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 171–173. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
838. **PAWŁOWSKA S**[tanisława]. 1972. *Soldanella* L. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 3. *Diapensiaceae to Myoporaceae*, pp. 23–24. Cambridge, at the University Press.

839. **PAWŁOWSKI Bogumilus. 1972.** De *Alchemillis* turcicis e subsectionibus *Chirophyllum* Rothm. et *Calycanthum* Rothm. sectionis *Alchemilla*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(1): 3–44. [Effectively published in July 1972]. [In Latin with Polish summary].
840. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Podrodzina: Liguliflorae (= Cichorioideae), Języczkowatokwiatowe [“Subfamily Liguliflorae (= Cichorioideae)”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 100–103. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
841. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Podrodzina: Tubuliflorae, Rurkokwiatowe. Uzupełnienie klucza do oznaczania rodzajów [“Subfamily Tubuliflorae. A supplement to the key to genera”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 27–28. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
842. **PAWŁOWSKI B[ogumił]. 1972.** *Procopiana* Guşuleac. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 3. *Diapensiaceae to Myoporaceae*, pp. 105–106. Cambridge, at the University Press.
843. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Skład i budowa zbiorowisk roślinnych oraz metody ich badania [“Composition and structure of plant communities and methods of their study”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 237–269 + table 18 (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
844. **PAWŁOWSKI B[ogumił]. 1972.** *Symphytum* L. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 3. *Diapensiaceae to Myoporaceae*, pp. 103–105. Cambridge, at the University Press.
845. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Systematyka polskich zbiorowisk roślinnych [“Syntaxonomy of Polish plant communities”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 269–279. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
846. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Szata roślinna gór polskich [“The vegetation of Polish mountains”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 2. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 2. Ed. 2”], pp. 189–252. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
847. **PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Zespoły wysokogórskie [“Altimontane associations”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 366–382. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
848. **PAWŁOWSKI B[ogumił], WALTERS S[tuart] M. 1972.** *Alchemilla* L. In: Davis P. H. (Ed.), *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*. Volume 4, pp. 80–105. Edinburgh, at the University Press.

849. **PAWŁOWSKI Bogumił, ZARZYCKI Kazimierz. 1972.** Dynamika zbiorowisk roślinnych [“Dynamics of plant communities”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 481–501. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
850. **PAWŁOWSKI Bogumił, ZARZYCKI Kazimierz. 1972.** Zespoły łąkowe i wrzosowiskowe [“Meadow and heathland associations”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 338–352. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
851. **PAWŁOWSKI Bogumił, ZARZYCKI Kazimierz. 1972.** Zespoły torfowiskowe [“Peatland associations”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 326–338. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
852. **PAWŁOWSKI Bogumił, ZARZYCKI Kazimierz. 1972.** Zespoły wodne i bagienne [“Aquatic and swampy associations”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland*. Volume 1. Ed. 2”], pp. 317–326. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
853. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** *Cichorium* L., Cykoria [“*Cichorium* L., Chicory;”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrostopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 103–105. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
854. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** *Lapsana* L. (*Lampsana* Mill.), Łoczyska [“*Lapsana* L. (*Lampsana* Mill.), Nipplewort”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrostopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 105–108. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
855. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** *Podospermum* DC. (*Arachnospermum* F. W. Schmidt), Trzyczek [“*Podospermum* DC. (*Arachnospermum* F. W. Schmidt)”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrostopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 174–176. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
856. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** *Prenanthes* L., Przenęta [“*Prenanthes* L., Purple Lettuce”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrostopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 124–125. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
857. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** *Scorzonera* L., Wężymord [“*Scorzonera* L., Viper’s-grass”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. Dwuliścienne, Zrostopłatkowe. Część IV [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part IV”], pp. 176–187.

- Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
858. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** Rodzaj *Mimulus* L. w Polsce [The genus *Mimulus* L. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(3–4): 343–351. [In Polish with English summary].
859. **PIĘKOŚ Halina. 1972.** Szata roślinna rezerwatu „Świnia Góra” w nadleśnictwie Bliżyn [The plant cover of the „Świnia Góra” nature reserve in the Chief Forest District of Bliżyn]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 28(2): 23–33. [In Polish].
860. **PIĘKOŚ H[alina], TACIK T[adeusz]. 1972.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae edita. Centuria IV. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(3) *Supplementum*: 3–25. [Effectively published in November 1972]. [In Latin].
861. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1972.** Remarks on the Late-glacial and Holocene history of vegetation in the eastern part of Polish Carpathians. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 85(1–4): 101–112.
862. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1972.** The forests of the Polish Carpathians in the Late Glacial and Holocene. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 6: 5–19 + fig. 2 (insert). [With Polish and Russian summaries].
863. **STARMACH Karol. 1972.** *Chlorophyta III. Zielonice nitkowate: Ulothrichales, Ulvales, Prasiolales, Sphaeropleales, Cladophorales, Chaetophorales, Trentepohliales, Siphonales, Dichotomosiphonales (with keys for the identification of filamentous green algae mentioned in the volume)* [“*Chlorophyta III. Chlorophytes: Ulothrichales, Ulvales, Prasiolales, Sphaeropleales, Cladophorales, Chaetophorales, Trentepohliales, Siphonales, Dichotomosiphonales*” (with keys for the identification of filamentous green algae mentioned in the volume)]. 750 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 10 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 10”*].
864. **STARMACH K[arol]. 1972.** *Chrysocapsa vernalis* n. sp. and *Chrysocapsella mucophila* n. sp. (Chrysophyceae) growing in frog spawn. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 20(9): 671–675 + photos 1–5 (insert) + fig. 1 (insert). [Effectively published in October 1972]. [With Russian summary].
865. **STARMACH K[arol]. 1972.** *Chrysosphaera stigmatica* n. sp. (Chrysophyceae). *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 20(8): 577–579 + 2 plates (insert). [Effectively published in August 1972]. [With Russian summary].
866. **STARMACH K[arol]. 1972.** *Stichogloea globosa* n. sp. (Chrysophyceae). *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 20(9): 677–679 + photos a–d (insert) + 1 fig. (insert). [Effectively published in October 1972]. [With Russian summary].
867. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1972.** Dolnoreglowe rezerwaty leśne Beskidu Sądeckiego [Reserves forestieres de l’étage montagnard de Beskid de Sącz]. *Ochrona Przyrody* 37: 233–262 + fig. 5 (insert). [In Polish with French summary].
868. **STASZKIEWICZ Jerzy, TYSZKIEWICZ Marek. 1972.** Zmienność naturalnych mieszańców *Pinus sylvestris* L. × *Pinus mugo* Turra (= *P. ×rotundata* Link) w południowo-zachodniej Polsce oraz na wybranych stanowiskach Czech i Moraw [Variability of the natural hybrids of *Pinus sylvestris* L. × *Pinus mugo* Turra (= *P. ×rotundata* Link) in south-western Poland and

- in some selected localities of Bohemia and Moravia]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(2): 173–191. [In Polish with English summary].
869. **SYCHOWA Maria. 1972.** *Crepis* L., Pępawa [“*Crepis* L., Hawk’s-beards”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 13. Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 110–123. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
870. **SZAFER Władysław. 1972.** Historyczne tło i drogi rozwoju geografii roślin w Polsce [“Historical setting and ways of the development of plant geography in Poland”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 1. Ed. 2*”], pp. 21–34. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in November 1972]. [In Polish].
871. **SZAFER Władysław. 1972.** Podstawy geobotanicznego podziału Polski [“Foundations of a geobotanical division of Poland”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 2. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 2. Ed. 2*”], pp. 9–15. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
872. **SZAFER Władysław. 1972.** Szata roślinna Polski niżowej [“The vegetation of the Polish lowlands”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 2. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 2. Ed. 2*”], pp. 17–188. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
873. **SZAFER Władysław. 1972.** Zasięgi geograficzne drzew oraz ważniejszych krzewów i krzewinek w Polsce [“Geographical ranges of trees and some more important shrubs and dwarf shrubs in Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 2. Ed. 2*”], 1 map (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
874. **SZAFER Władysław, PAWŁOWSKI Bogumił. 1972.** Geobotaniczny podział Polski [“Geobotanical division of Poland”]. In: Szafer W. (Ed.), *Szata roślinna Polski*. Tom 2. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 2. Ed. 2*”], 1 map (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
875. **SZWABOWICZ Anna. 1972.** Badania kariologiczne brzozy ojcowskiej i jej potomstwa [Karyological studies on *Betula oycoviensis* Besser and its progeny]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 41(2): 235–252. [In Polish with English summary].
876. **ŚRODOŃ Andrzej. 1972.** Roślinność Polski w czwartorzędzie [“Vegetation of Poland in the Quaternary”]. In: Szafer W., Zarzycki K. (Eds), *Szata roślinna Polski*. Tom 1. Wyd. 2 [“*The vegetation of Poland. Volume 1. Ed. 2*”], pp. 527–569. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
877. **TACIK Tadeusz. 1972.** *Cicerbita* Wallr., Modrzyk [“*Cicerbita* Wallr., Blue-saw-thistles”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 13. Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 127–129. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].

878. **TACIK Tadeusz. 1972.** *Lactuca* L., Sałata [“*Lactuca* L., Lettuces”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 129–142. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
879. **TACIK Tadeusz. 1972.** *Mycelis* Cass., Sałatnik [“*Mycelis* Cass., Wall Lettuce”]. In: Pawłowski B., Jasiewicz A. (Eds), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 13. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część IV* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 13. *Dicotyledones, Sympetalous. Part IV*”], pp. 125–126. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in August 1972]. [In Polish].
880. **WIĘCKOWSKA Irena]. 1972.** Wybrane zagadnienia z morfogenezy liści drzew. II. Występowanie młodocianych form liści w koronach drzew buka zwyczajnego (*Fagus sylvatica* L.) [Studies on the morphogenesis of tree-leaves. II. The occurrence of juvenile forms of leaves in the crowns of beech trees (*Fagus sylvatica* L.)]. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 41(4): 535–574. [In Polish with English summary].
881. **ZARZYCKI Kazimierz, RYCHLEWSKI Jerzy. 1972.** Sex ratios in Polish natural populations and in seedling samples of *Rumex acetosa* L. and *R. thyrsiflorus* Fing. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 15(2): 135–151 + pl. 35 (insert).
882. **ZASTAWIAK Ewa. 1972.** Pliocene leaf flora from Domański Wierch near Czarny Dunajec (Western Carpathians, Poland). *Acta Palaeobotanica* 13(1): 1–73 + plates i–xxx (insert). [With Polish summary].

1973

883. **FREY Ludwik. 1973.** Karyological differentiation in the genus *Molinia* Schrank in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(4): 389–396 + figs 4–5 (insert). [With Polish summary].
884. **FREY Ludwik. 1973.** Niektóre problemy z karyologii i systematyki traw w Polsce [“Some problems of karyology and systematics of grasses in Poland”]. *Wiadomości Botaniczne* 17(3): 151–161. [In Polish].
885. **GRESZTA Jan. 1973[‘1974’].** Rekultywacja terenów poprzemysłowych [“The reclamation of post-industrial grounds”]. In: Michajłow W. (Ed.), *Ochrona przyrodniczego środowiska człowieka* [“*Protection of man’s natural environment*”], pp. 485–502. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1974]. [In Polish].
[Note: This book was reprinted in 1976 (effectively published in December 1975) and the reprint was designated as “Edition 2” by the publisher].
886. **GRESZTA Jan. 1973.** The recultivation of post-industrial territories. In: Michajłow W. (Chairman of Editorial Committee), *Protection of man’s natural environment*, pp. 396–417. Warszawa, PWN-Polish Scientific Publishers.
887. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1973.** Zbiorowiska chwastów polnych Pienińskiego Pasa Skałkowego [Segetal communities of the Pieniny Klippen-belt (Polish Western Carpathians)].

- Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(2): 151–173 + tables 1–8 (insert). [In Polish with English summary].
888. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1973.** Zbiorowiska ruderalne Skalic Nowotarskich i Spiskich (Pieniński Pas Skalkowy) [Ruderal communities of the Nowotarskie and Spiskie Klippen (Pieniny Klippen-belt – Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(2): 145–150 + tables 1–2 (insert). [In Polish with English summary].
889. **HEINRICH Zofia. 1973.** Stan zbadania „Macromycetes” w parkach narodowych i rezerwach przyrody polskich Karpat [“The state of study of ‘Macromycetes’ in national parks and nature reserves in the Polish Carpathians”]. *Wiadomości Botaniczne* 17(1): 33–45. [In Polish].
890. **JASIEWICZ Adam. 1973.** Progress in the study of the Polish flora during the period of 1962–1971. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(4): 415–460. [With Polish summary].
891. JURKIEWICZOWA Irena, **MAMAKOWA Kazimiera**, RÜHLE Edward. **1973.** Utwory środkowego plejstocenu na południe od Wyśmierzyc (obok Nowego Miasta nad Pilicą) [Middle Pleistocene deposits south of Wyśmierzyce (near Nowe Miasto on the Pilica River)]. *Folia Quaternaria* 43: 1–26 + tables 1–2 (insert) + figs 2–3, 5 (insert). [In Polish with English and Russian summaries].
892. KOCHMAN Józef, **MAJEWSKI Tomasz. 1973.** *Grzyby (Mycota). Tom 5. Podstawczaki (Basidiomycetes), Głowniowe (Ustilaginales)* [“*Fungi (Mycota). Volume 5. Basidiomycetes, Ustilaginales*”]. 271 pp. + xxx pls (insert). Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1973]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
893. **KUCOWA Irena. 1973.** O geograficznym rozmieszczeniu trzech gatunków marzanek (*Asperula* L.) w Polsce i na obszarach sąsiednich [The geographical distribution of three species of *Asperula* L. in Poland and the adjacent territories]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(1): 29–42. [In Polish with English summary].
894. MAŁAŁSKI Józef [text], **SKWIRZYŃSKA Elżbieta** [plates]. **1973.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 17, Part 1. *Scrophulariaceae* (Pars 4), *Orobanchaceae*. 77 pp. + 33 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1973]. [In Polish and Latin].
895. **MAJEWSKI T[omasz]. 1973.** Rare and new Laboulbeniales from Poland. III. *Acta Mycologica* 9(1): 111–124. [Effectively published in April 1973]. [With Polish summary].
896. **MAJEWSKI Tomasz. 1973.** Rare and new Laboulbeniales from Poland. IV. *Acta Mycologica* 9(2): 229–238. [Effectively published in November 1973]. [With Polish summary].
897. **MAJEWSKI Tomasz. 1973.** The genus *Coreomyces* Thaxter (Laboulbeniales) in Poland. *Acta Mycologica* 9(2): 217–228. [Effectively published in November 1973]. [With Polish summary].
898. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik. 1973.** Chromosome numbers of some vascular plants on the Western Bieszczady Mts. (South-eastern Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(3): 265–270. [With Polish summary].

899. **OSZAST Janina. 1973.** The Pliocene profile of Domański Wierch near Czarny Dunajec in the light of palynological investigations (Western Carpathians, Poland). *Acta Palaeobotanica* 14(1): 1–42 + fig. 2 (insert) + tables i–iv (insert). [With Polish summary].
900. **PACYNA Anna, PIĘKOŚ Halina. 1973.** Rozmieszczenie szafrana spiskiego *Crocus scepusiensis* w Karpatach Polskich i na Nizinie Sandomierskiej [Distribution of *Crocus scepusiensis* in the West Carpathians and on the Sandomierz Lowland]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 29(3): 59–62. [In Polish].
901. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1973.** Zbiorowiska leśne Pienińskiego Parku Narodowego [Forest communities of Pieniny National Park (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(2): 197–258 + plates 1–16 (insert). [In Polish with English summary].
902. **PASICH Urszula. 1973.** Odkrycie soraliów u porostu *Stereocaulon incrustatum* Flk. [The soralia found in the lichen *Stereocaulon incrustatum* Flk.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(4): 467–468 + figs 1–2 (insert). [In Polish with English summary].
903. **PAUTSCH Maria E. 1973.** Upper Triassic spores and pollen from the Polish Carpathian Foreland. *Micropaleontology* 19(2): 129–149.
904. **PIĘKOŚ Halina, PASSAKAS Teresa. 1973.** The chromosome number in *Dryopteris assimilis* S. Walker from the West Bieszczady Range (East Carpathian Mts.). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(3): 305–308. [With Polish summary].
905. **PIĘKOŚ H[alina], TACIK T[adeusz]. 1973.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria V. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(3) *Supplementum*: 371–391. [In Latin].
906. **PRZYBYŁOWSKA Wiesława. 1973.** Wyniki analizy okrzemkowej profilu osadów dennych Zalewu Wiślanego [Results of the diatoms analysis of the profile of the bottom sediments of the Vistula Lagoon]. *Przegląd Geofizyczny* 18(1–2): 121–126 + 1 fig. (insert). [In Polish with English summary].
907. **REYMANÓWNA Maria. 1973.** The Jurassic flora from Grojec near Kraków in Poland. Part II *Caytoniales* and anatomy of *Caytonia*. *Acta Palaeobotanica* 14(2): 45–87 + fig. 10 (insert) + plates i–v (insert). [With Polish summary].
908. **RYCHLEWSKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 1973.** Analysis of natural populations of *Rumex acetosa* L. and *R. thyrsiflorus* Fing. in respect to the sex ratio. *Genetica Polonica* 14(2): 189–191. [With Polish and Russian summaries].
909. **SKALNA Ewa. 1973.** Glony wywierzyńska krasowego w Jerzmanowicach (Wyżyna Krakowско-Częstochowska) [The algae of the Karst vaucluse spring at Jerzmanowice (Cracow-Częstochowa Jurassic Region)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(3): 343–348. [In Polish with English summary].
910. **SKALNA Ewa, TARNOWSKA Barbara, ŻURKOWA Lubosza. 1973.** Przyczynek do znajomości glonów okolic Gołysza [A contribution to the knowledge of the algae found in the environs of Gołysz]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(3): 357–367. [In Polish with English summary].
911. **STARMACH K[arol]. 1973.** *Chrysocapsa epiphytica* spec. nova (Chrysophyceae). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 21(9): 611–613. [Effectively published in September 1973]. [With Russian summary].

912. **STARMACH Karol. 1973.** Glony osiadłe w Wielkim Stawie w Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach [Benthic algae of the Great Lake in the Valley of the Five Polish Lakes in the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(4): 481–511 + pls 1–4. [In Polish with English summary].
913. **STARMACH Karol. 1973.** *Microchaete violacea* Frémy. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(1): 139–142 + photo 1 (insert). [With Polish summary].
914. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1973[‘1974’].** Zbiorowiska leśne okolic Szymbarku (Beskid Niski) [Forest communities of the vicinity of Szymbark (Low Beskid, Polish Carpathians)]. In: Starkel L. (Ed.), *Gleby i zbiorowiska leśne okolic Szymbarku [Soils and forest plant communities of the vicinity of Szymbark]*. *Dokumentacja Geograficzna* 1: 73–97 + tables 1–6 (insert). [Effectively published in January 1974]. [In Polish with English and Russian summaries].
915. **SZAFER Władysław. 1973[‘1974’].** Dzieje ochrony przyrody w Polsce i w innych krajach [“History of nature conservation in Poland and other countries”]. In: Michajłow W. (Ed.), *Ochrona przyrodniczego środowiska człowieka [“Protection of man’s natural environment”]*, pp. 13–63. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1974]. [In Polish].
- [Note: This book was reprinted in 1976 (effectively published in December 1975) and the reprint was designated as “Edition 2” by the publisher].
916. **SZAFER Władysław. 1973.** History of nature conservation in the world and in Poland. In: Michajłow W. (Chairman of Editorial Committee), *Protection of man’s natural environment*, pp. 7–51. Warszawa, PWN-Polish Scientific Publishers.
917. SZYDŁOWSKI Jerzy, **WASYLIKOWA Krystyna. 1973.** Cereals from the early medieval fortified settlement in Lubomia, District Wodzisław Śląski, southern Poland. *Folia Quaternaria* 42: 37–93 + pls i–iv (insert). [With Polish and Russian summaries].
918. **ŚRODOŃ Andrzej. 1973.** Karty z historii naszych topoli [Notes on the history of our poplars]. In: Białobok S. (Ed.), *Topole Populus L. [“Poplars Populus L.”]*, pp. 137–144. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 12*].
919. **ŚRODOŃ Andrzej. 1973.** O utworach z florą plioceną w Kotlinie Nowotarskiej i w Krościenku nad Dunajcem [Remarks on the deposits with Pliocene flora in the east part of the Nowy Targ Basin and at Krościenko on the Dunajec river (Western Carpathians)]. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 43(3): 301–313. [In Polish with English summary].
920. **ŚRODOŃ Andrzej. 1973.** *Polemonium caeruleum* (sic!) L. – rozmieszczenie współczesne oraz występowanie w plejstocenie Polski. [*Polemonium caeruleum* L. – present distribution and occurrence during the Pleistocene in Poland]. [*Polemonium caeruleum*]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(1): 9–21. [In Polish with English summary].
921. **ŚRODOŃ Andrzej. 1973.** Rozwój roślinności w czwartorzędzie Polski [“Development of the vegetation in the Quaternary”]. In: Rühle E. (Ed.), *Metodyka badań osadów czwartorzędowych [“Study methods of the Quaternary deposits”]*, pp. 79–99. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish].

922. **ŚRODOŃ Andrzej. 1973.** *Silene wahlbergella* Chowdhuri and *Silene furcata* Rafin in the Pleistocene of Poland. *Acta Palaeobotanica* 14(3): 207–211 + pl. i (insert). [With Polish summary].
923. **TRUCHANOWICZÓWNA Janina. 1973.** Variability of the recent and fossil fruits of the genus *Dulichium*. *Acta Palaeobotanica* 14(2): 119–143 + plates i–v (insert). [With Polish summary].
924. **WOJEWODA Władysław. 1973.** *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst. w Polsce [*Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(1): 129–133. [In Polish with English summary].
925. **WOJEWODA Władysław. 1973.** Grzyby wielkoowocnikowe („Macromycetes”) Ziemi Chrzanowskiej i Jaworzna, część I [Fungi – „Macromycetes” of the Chrzanów and Jaworzno districts, part I]. In: Myczkowski S. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego* [Endangering and protection of the natural environment], pp. 57–86. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 2 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 2*].
926. **WOJEWODA Władysław. 1973.** „Macromycetes” Górców. I. Materiały do flory Ascomycetes [„Macromycetes” of the Gorce Mountains (Polish Western Carpathians). I. Materials to the flora of the Ascomycetes]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(1): 119–128. [In Polish with English summary].
927. **WOJEWODA Władysław. 1973.** *Sarcodontia setosa* (Pers.) Donk w Polsce [*Sarcodontia setosa* (Pers.) Donk in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 19(4): 469–473. [In Polish with English summary].

1974

928. **GRESZTA Jan. 1974.** Wpływ imisji na lasy w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym [“Effect of immissions on forests in the Legnica-Głogów Copper District”]. In: Kowaliński S., Bartecka Z., Lewiński J. (Eds), *Efektywność badań z zakresu stref ochrony środowiska w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym. Konferencja terenowa, Lubin, 10 październik 1973* [“Efficiency of researches on the environment protection zones in the Legnica-Głogów Copper District. Field symposium, Lubin, 10 October 1973”], pp. 48–63. Wrocław, Polska Akademia Nauk, Oddział we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi. [In Polish].
929. **GRESZTA Jan, OLSZOWSKI Janusz. 1974.** The effect of fertilization on the biological activity of the soils of former sand opencasts. *Ekologia Polska* 22(2): 339–368 + figs 1–2 (insert). [With Polish summary].
930. **HEINRICH Zofia. 1974.** *Clavaria purpurea* Fr., nowy dla flory Polski gatunek grzyba [*Clavaria purpurea* Fr., a species of fungus new to the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(4): 543–545. [In Polish with English summary].
931. **HEINRICH Zofia, WOJEWODA Władysław. 1974.** *Columnocystis abietina* (Pers. ex Fr.) Pouzar (*Corticaceae*) w polskich Karpatach [*Columnocystis abietina* (Pers. ex Fr.) Pouzar

- (*Corticiaceae*) in Polish Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 397–403. [In Polish with English summary].
932. **JENTYS-SZAFEROWA Janina, BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina, WIĘKOWSKA Irena. 1974.** Drugie 10 lat badań nad brzozą ojcowską [The second decade of studies on *Betula oycoviensis* Bess.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(2): 203–242. [In Polish with English summary].
933. **KOZIK Ryszard, NOWAK Janusz. 1974.** *Thelocarpon superellum* Nyl., nowy dla flory polskiej gatunek porostu [*Thelocarpon superellum* Nyl., a new lichen species in Polish Tatra]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 109–112. [In Polish with English summary].
934. **KWIECIŃSKA Barbara, SIEMIŃSKA Jadwiga. 1974.** New fossil microorganisms found in the marble of Przeworno (Lower Silesia). *Annals of the Medical Section of the Polish Academy of Sciences* 19(2): 129–130.
935. **MAŁAŁSKI Józef [text], KOWAL Tadeusz, MIKULSKA Jadwiga [plates]. 1974.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 3, Part 4. *Cyperaceae – Caricoideae* (Pars 3). 74 pp. + 36 pls Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in February 1974]. [In Polish and Latin].
936. **MAJEWSKI Tomasz. 1974.** Rare and new Laboulbeniales from Poland. V. *Acta Mycologica* 10(2): 267–282. [Effectively published in December 1974].
937. **MAMAKOWA Kazimiera, STARKEL Leszek. 1974.** New data about the profile of Young Quaternary deposits at Brzeźnica on the Wisłoka river. The Carpathian Foreland. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 8: 47–59 + figs 2–4 (insert). [With Polish and Russian summaries].
938. **MIREK Zbigniew L. 1974.** Głos w dyskusji na temat „systemu faz degeneracyjnych” [A voice in the discussion concerning the system of degenerative phases. *Phytocoenosis* 3(3–4): 191–200. [In Polish with English abstract].
939. **MIREK Zbigniew L. 1974.** Zmiany degeneracyjne w płatach zespołów *Koelerio-Festucetum sulcatae* i *Peucedano cervariae-Coryletum* na Bielanach pod Krakowem [Degenerative changes of phytocoenoses of *Koelerio-Festucetum sulcatae* and *Peucedano cervariae-Coryletum* in the Bielany area near Cracow]. *Phytocoenosis* 3(3–4): 239–250. [In Polish with English summary].
940. **NOWAK Janusz. 1974.** *Amphoridium impurum* n. sp., a new lichen species from the Cracow-Wieluń Upland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 391–395. [Effectively published in December 1974]. [With Polish summary].
941. **NOWAK Janusz. 1974.** Materiały do flory porostów Tatr polskich [Materials to the lichen flora of the Polish Tatra Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 89–102. [In Polish with English summary].
942. **NOWAK Janusz. 1974.** Porosty Beskidu Małego. Sprostowania i uzupełnienia [The lichens of the Beskid Mały Mts. (Polish Western Carpathians). The rectifications and addenda]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 113–121. [In Polish with English summary].

943. **NOWAK Janusz. 1974.** Porosty wzgórz gipsowych nad Dolną Nidą [The lichens of the gypsum hills on the Lower Nida River (Miechów – Sandomierz District)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 381–389. [In Polish with English summary].
944. **NOWAK Janusz. 1974.** *Protoblastenia szaferi* n. sp., a new lichen species in the calcareous part of the Polish Tatra Mts. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(4): 529–533 + figs 1–2 (insert). [Effectively published in November 1974]. [With Polish summary].
945. **NOWAK Janusz, KISZKA Józef. 1974.** *Melaspilea subarenacea* sp. n., a new lichen species from the West Beskid Mts. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 103–108. [Effectively published in March 1974]. [With Polish summary].
946. **PACYNĄ Anna, PIĘKOŚ Halina. 1974.** Kilka interesujących gatunków roślin psammofilnych na siedlisku antropogenicznym w Sobłówce w Beskidzie Żywieckim [Some interesting species of psammophytic plants in anthropogenous habitat at Sobłówka in Beskid Żywiecki Mts.]. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego* 360, *Prace Botaniczne* 2: 157–159. [In Polish with English summary].
947. **PASICH Urszula. 1974.** Występowanie soraliów u porostu *Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norm. [The presence of the soralia in the lichen species of *Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norm.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 123–124. [In Polish with English summary].
948. **PAWLIKOWA Barbara. 1974.** Węgle drzewne z wczesnośredniowiecznych kurhanów ciałopalnych w Guciowie, pow. Zamość, i Kornatce, pow. Myślenice [Charcoal from the early medieval cremation barrows at Guciów, district of Zamość, and Kornatka, district of Myślenice]. *Sprawozdania Archeologiczne* 26: 171–182 + figs 4–7 (insert). [In Polish with English summary].
949. **PIĘKOŚ Halina. 1974.** Badania florystyczne na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego w ostatnim 30-leciu [Investigations in the flora of the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 30(6): 52–58. [In Polish].
950. **PIĘKOŚ Halina. 1974.** Mieszaniec *Dryopteris assimilis* × *dilatata* w Polsce [The hybrid *Dryopteris assimilis* × *dilatata* in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 333–338. [Effectively published in December 1974]. [In Polish with English summary].
951. **PIĘKOŚ Halina, MIREK Zbigniew. 1974.** Nowe maksima wysokościowe i nowe stanowiska kilkudziesięciu gatunków roślin synantropijnych w Tatrach [The new localities and the new altitudinal maxima of some synanthropic plant species in the Tatra Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 307–317. [In Polish with English summary].
952. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława. 1974.** Rozwój Zalewu Wiślanego w świetle analizy okrzemkowej [Development of the Vistula Firth in the light of diatom analysis]. *Prace Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej* (20)2: 129–164 + figs 2.2.1–2.2.2 (insert) + pls i–vii (insert). [In Polish with Russian and English summaries].
953. **REYMANÓWNA Maria. 1974.** On anatomy and morphology of *Caytonia*. In: *Symposium on Morphological and Stratigraphical Palaeobotany*. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany Special Publication 2: 50–57.
954. **STARMACH K[arol]. 1974.** Bioecological characteristics of blue-green algae and conditions of their development. A review. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 21(1): 29–39.

955. **STARMACH Karol. 1974.** *Cryptophyceae – Kryptofity, Dinophyceae – Dinofity, Raphidophyceae – Rafidofity* [“*Cryptophyceae – Cryptophytes, Dinophyceae – Dinoflagellates, Raphidophyceae – Rhapsidophytes*”]. 520 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1977]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 4 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 4”*].
956. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1974.** Zmienność *Potentilla erecta* (L.) Rausch w niektórych zbiorowiskach łąkowych Pienińskiego Parku Narodowego [Variability of *Potentilla erecta* (L.) Rausch in some meadow communities in the Pieniny National Park (Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 3–19. [In Polish with English summary].
957. **STUCHLIK L[eon]. 1974.** Floristische Charakteristik des Sarmats in Stare Gliwice in Oberschlesien (Süd-Westpolen). In: Seneš J. (Scientific Ed.), Brestenská E. (Ed.), *Chronostratigraphie und Neostatotypen. Miozän der Zentralen Paratethys. Bd. 4. M₅ Sarmatien (sensu E. Suess, 1866)*, pp. 666–673. Bratislava, VEDA, Verlag der Slowakischen Akademie der Wissenschaften.
958. **SYCHOWA Maria. 1974.** *Myosotis praecox* Hülphers w Polsce [*Myosotis praecox* Hülphers in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(1): 35–40. [In Polish with English summary].
959. **SZWEYKOWSKI Jerzy, KOZŁICKA Maria. 1974.** [Explanatory text and distribution maps for ten species of liverworts: *Lophozia obtusa* (Lindenberg) Evans, *L. incisa* (Schrade) Dum., *L. opacifolia* Culmann, *Tritomaria exsertiformis* (Breidler) Schiffner, *T. exsecta* (Schmiedel) Loeske, *Scapania umbrosa* (Schrader) Dum., *Geocalyx graveolens* (Schrader) Nees, *Lejeunea cavifolia* (Ehrhardt) Lindberg, *Cololejeunea calcarea* (Libert) Schiffner, *C. rosettiana* (Massalonga) Schiffner]. In: Szweykowski J., Wojterski T. (Eds), *Atlas of geographical distribution of spore-plants in Poland. Series IV. Liverworts (Hepaticae). Part 8.* 26 pp. + 10 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published June 1974]. [In Polish and English].
960. **ŚRODOŃ Andrzej. 1974.** Glacial flora of the Saalian age from Góra Kalwaria near Warsaw. *Acta Palaeobotanica* 15(1): 17–41. [With Polish summary].
961. **WOJEWODA Władysław. 1974.** *Basidioidendron caesiocinereum* (Höhn et Litsch.) Luck-Allen (Tremellales) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 405–410. [With Polish summary].
962. **WOJEWODA Władysław. 1974.** *Exidiopsis grisea* (Pers.) Bourd. et Maire sensu Reid (1970) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(4): 549–551. [With Polish summary].
963. **WOJEWODA Władysław. 1974.** Macromycetes Ojcowskiego Parku Narodowego. I. Flora [Macromycetes of the Ojców National Park. I. The flora]. *Acta Mycologica* 10(2): 181–265. [In Polish with English summary].
964. **WOLEK Jerzy. 1974.** A preliminary investigation on interactions (competition, allelopathy) between some species of *Lemna*, *Spirodela*, and *Wolffia*. *Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel Zürich* 42: 140–162.
965. **WOLEK Jerzy. 1974.** Experimental control of flowering in *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid., strain 7401 – a preliminary report. *Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel Zürich* 42: 163–170.

966. **WOLEK Jerzy. 1974.** Kritische Übersicht der Pleustongesellschaften Polens (Klasse Lemnetaea). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 20(3): 365–379 + tables 3, 5–7 (insert). [With Polish summary].
967. **ZASTAWNIAK E[wa]. 1974.** Die Blätterflora der sarmatischen Sedimente des südlichen Randgebietes des Heiligenkreuzgebirges (Góry Świętokrzyskie, Mittel-Polen). In: Chronostratygraphie und Neostatotypen. In: Seneš J. (Scientific Ed.), Brestenská E. (Ed.), *Chronostratygraphie und Neostatotypen. Miozän der Zentralen Paratethys. Bd. 4. M₃ Sarmatien (sensu E. Suess, 1866)*, pp. 663–665. Bratislava, VEDA, Verlag der Slowakischen Akademie der Wissenschaften.

1975

968. **BIRKENMAJER Krzysztof, STUHLIK Leon. 1975.** Early pleistocene pollen-bearing sediments at Szaflary, West Carpathians, Poland. *Acta Palaeobotanica* 16(2): 113–146 + fig. 10 (insert) + table 4 (insert) + pls i–ii (insert). [With Polish summary].
969. **FREY Ludwik. 1975.** *Molinia caerulea* (L.) Moench ssp. *hispanica*, a new subspecies. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 463–465 + fig. 3 (insert). [Effectively published in December 1975]. [With Polish summary].
970. **FREY Ludwik. 1975.** Taxonomical studies on the genus *Molinia* Schrank in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(1): 21–50 + figs 3.2–6, 3.9–10 (insert) + tables 3–5 (insert). [With Polish summary].
971. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1975.** The use of numerical methods in the systematics of hawthorns occurring in Poland. *Arboretum Kórnickie* 20: 113–129. [With Polish and Russian summaries].
972. **GRESZTA Jan. 1975.** *Wpływ emisji na siedliska borowe i drzewostany sosnowe w Śląsko-Krakowskim Okręgu Przemysłowym* [The influence of emissions on forest habitats and pine stands in the Cracow-Silesian Industrial Region]. 183 pp. + xxiv tables (inserts). Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish with English and Russian summaries]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 10*].
973. **GRESZTA Jan. 1975.** Wpływ przemysłu na zmianę naturalnego środowiska człowieka [“Impact of industry on the change of the natural environment”]. *Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX* 1975(1)[10]: 36–41. [In Polish].
974. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1975.** Flora i roślinność Skalic Nowotarskich i Spiskich (Pieniński Pas Skalkowy) [Flora and vegetation of the Nowotarskie and Spiskie Klippen (Pieniny Klippen-belt)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(2): 149–246 + tables 4–10, 13–16, 18–21, 24–26, 29 (insert). [In Polish with English summary].
975. **GUZIKOWA Małgorzata. 1975.** *Corispermum leptopterum* (Aschers.) Iljin na stanowiskach synantropijnych w Karpatach polskich [*Corispermum leptopterum* (Aschers.) Iljin in anthropogenic localities in the Polish Carpathian Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(1): 13–15. [In Polish with English summary].
976. **JASIEWICZ Adam, MIZIANTY Marta. 1975.** Chromosome numbers of some Bulgarian plants. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(3): 277–288 + pl. 1 (insert). [With Polish summary].

977. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1975.** Studies on the epidermis of recent and fossil fruits of *Carpinus* and *Ostrya* and its significance in the systematics and history of these genera. *Acta Palaeobotanica* 16(1): 3–70 + pls i–xi (insert). [With Polish summary].
978. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1975.** *Hydrangea* L. (Saxifragaceae) and *Schefflera* Forst. (Araliaceae) in the Tertiary of Poland. *Acta Palaeobotanica* 16(2): 103–112 + pl. i (insert). [With Polish summary].
979. **MAMAKOWA K[azimiera], MOOK W[ille]m G., ŚRODOŃ A[ndrzej]. 1975.** Late Pleistocene flora at Kąty (Pieniny Mts., West Carpathians). *Acta Palaeobotanica* 16(2): 147–172 + figs 4–5 (insert) + tables 1–2 (insert). [With Polish summary].
980. **MAŁAŁSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1975.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 2, Part 47. *Liliaceae* (Pars 2). 63 pp. + 39 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in February 1975]. [In Polish and Latin].
981. **MIZIANTY Marta. 1975.** Wpływ *Rhinanthus serotinus* (Schönheit) Oborny na produkcję i skład florystyczny łąkowego zespołu roślinnego [Influence of *Rhinanthus serotinus* (Schönheit) Oborny on the productivity and floristic composition of the meadow plant association]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 491–505 + table 4 (insert). [In Polish with English summary].
982. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1975.** *Oedogonium decipiens* Witttr. var. *africanum* Tiff., a green filamentous alga new to Poland, and the accompanying diatoms. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 561–564. [With Polish summary].
983. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1975.** Some noteworthy species of *Oedogonium* and *Bulbochaete* (Chlorophyta) new to Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 551–564. [With Polish summary].
984. **NOWAK Janusz. 1975.** Lichenes Poloniae Meridionalis exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae editi. Fasc. V–VIII (no. 101–200). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4) *Supplementum*: 567–596. [Effectively published in December 1975].
985. **NOWAK Janusz, TOBOLEWSKI Zygmunt. 1975.** *Porosty polskie. Opisy i klucze do oznaczania porostów w Polsce dotychczas stwierdzonych lub prawdopodobnych* [“Polish lichens. Descriptions and keys to determination of lichens so far discovered or probable in Poland”]. 1177 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in June 1975]. [In Polish].
986. **OBIDOWICZ Andrzej. 1975.** Entstehung und Alter einiger Moore im nördlichen Teil der Hohen Tatra. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(3): 289–323 + figs 8, 14 (insert) + tables 1–6 (insert). [With Polish summary].
987. **PALUCH Jan, SZULICKA Janina, WRÓBEL Stanisław, BOMBÓWNA Maria, BRADECKA Marta, HOJDA Krystyna, KRZANOWSKI Wojciech, ORŁOWSKA Barbara, SKAŁSKA Teresa. 1975.** Limnological characteristics of the cascade of dam reservoirs on the Soła River. Part I. Aquatic organisms. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 22(2): 285–299. [With Polish summary].
988. **PIĘKOŚ Halina. 1975[‘1976’].** Perispore sculpture of *Dryopteris cristata* and those in the *D. dilatata* complex in Poland. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II*,

- Série des Sciences Biologiques* 23(11): 755–759 + figs 1–24 (insert in 4 plates). [Effectively published in February 1976]. [With Russian summary].
989. **PIĘKOŚ H[alina]**. 1975. Studies on the spores of the ferns of the *Dryopteris spinulosa* complex by means of the scanning electron microscope. In: Horst A. (Ed.), *Ninth Annual Conference of the Commission for Electron Microscopy. Committee of Cell Biology of the Medical Section of the Polish Academy of Sciences, Gdańsk, October 24–26, 1974. Annals of the Medical Section of the Polish Academy of Sciences* 20(2): 111–112.
990. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STARKEL Leszek. 1975. The leading problems of palaeogeography of the Holocene in the Polish Carpathians. *Biuletyn Geologiczny* 19: 27–44.
991. RYCHLEWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1975. Sex ratio in seeds of *Rumex acetosa* L. as a result of sparse or abundant pollination. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 18(2): 101–114.
992. **SOBOLEWSKA Maria**. 1975. Analiza palinologiczna osadów interglacjalnych z Węgorzewa [A palynological analysis of the interglacial deposits at Węgorzewo]. In: Rühle E. (Ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce. Tom 16 [Quaternary researches in Poland. Volume 16]*, pp. 137–165 + fig. 1 (insert). Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 288].
993. **STARMACH Karol**. 1975. Algae in Gebel Marra. *Sudan Notes and Records* 55: 143–151.
994. **STARMACH Karol**. 1975. Glony w górach Gebel Marra w Sudanie Zachodnim [Algae in the Gebel Marra Mts in West Sudan]. *Acta Hydrobiologica* 17(3): 211–221. [With Polish summary].
995. **STARMACH Karol**. 1975. Glony w Wąwozie Szopczańskim w Pieninach [Algae in the Szopczański Gorge in the Pieniny Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 537–549 + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
996. **STARMACH Karol**. 1975. Glony ze strumieni górskich na wyspie Mahé, archipelag Seychelle [Algae from montane streams on the Island of Mahé, in the Seychelles]. *Acta Hydrobiologica* 17(3): 201–209 + figs 5–6 (insert). [With Polish summary].
997. **STARMACH Karol**. 1975. Nowa nazwa dla gatunku *Chrysocapsa epiphytica* Starmach [New name for the species *Chrysocapsa epiphytica* Starmach]. *Acta Hydrobiologica* 17(3): 309. [Effectively published October 1975]. [In Polish with English title].
998. **STARMACH Karol**. 1975. Phytotelma – mikroakwaria w nasadzie liści szczeci pospolitej (*Dipsacus silvester* Huds.) [“Phytotelmata – microaquaria in the leaf axils of Wild Teasel (*Dipsacus silvester* Huds.)”]. *Wszecławiat* 1975(7–8)[2141–2142]: 179–180. [In Polish].
999. **STASZKIEWICZ J[erzy]**. 1975. History from the Tertiary to the Holocene. In: Białobok S. (Ed.), *Scots pine – Pinus sylvestris L.*, pp. 7–15. Warsaw, Published for the U.S. Department of Agriculture and the National Foundation, Washington, D.C., by the Foreign Scientific Publications Department of the National Center for Scientific, Technical and Economic Information.
1000. **STASZKIEWICZ J[erzy]**. 1975. Systematics and variation. In: Białobok S. (Ed.), *Scots pine – Pinus sylvestris L.*, pp. 52–71. Warsaw, Published for the U.S. Department of Agriculture and the National Foundation, Washington, D.C., by the Foreign Scientific Publications Department of the National Center for Scientific, Technical and Economic Information.

1001. **STUCHLIK Leon. 1975.** Charakterystyka palinologiczna osadów preglacjalnych z Ponurzyca (rejon Otwocka) [Palynological characteristics of the preglacial sediments of Ponurzyca (Otwock area)]. *Kwartalnik Geologiczny* 19(3): 667–678 + fig. 1 (insert). [In Polish with Russian and English summaries].
1002. **SYCHOWA Maria. 1975.** Zmienność *Myosotis palustris* (L.) Nathh. s.l. w Polsce [The variability of *Myosotis palustris* (L.) Nathh. s.l. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 437–457. [In Polish with English summary].
1003. **SZAFER Władysław. 1975.** *General plant geography*. xiv + 430 pp. + figs 134–135 (insert). Warszawa, Polish Scientific Publishers.
[Note: English translation of the 3rd edition of *Ogólna geografia roślin* published by Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1964].
1004. **ŚRODOŃ Andrzej. 1975.** Historia cisa na naszych ziemiach [The history of *Taxus baccata* in Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Cis pospolicity Taxus baccata L.* [“Yew *Taxus baccata L.*”], pp. 7–17. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 3*].
1005. **TACIK Tadeusz. 1975.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria VI. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(3) *Supplementum*: 401–420. [In Latin]. [Effectively published in November 1975].
1006. **WOJEWODA Władysław. 1975.** Macromycetes Ojcowskiego Parku Narodowego. II. Charakterystyka socjologiczno-ekologiczno-geograficzna [Macromycetes of the Ojców National Park. II. Phytosociological, ecological and geographical characterization]. *Acta Mycologica* 11(2): 163–209. [In Polish with English summary].
1007. **ZARZYCKI Kazimierz, DOMNICZ Antoni. 1975.** Exchange of radioactive phosphorus ³²P between the components of an artificial plant community. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 44(1): 87–93. [With Polish summary].
1008. **ZARZYCKI Kazimierz, GUZIK Janusz. 1975.** The crowberry – *Empetrum nigrum* L. and *E. hermaphroditum* (Lange) Hagerup in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 21(4): 423–431 + table 1 (insert). [With Polish summary].

1976

1009. **FREY Ludwik. 1976[‘1977’].** Embryological studies on *Scabiosa lucida* Vill. and *S. ochroleuca* L. in Poland. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 19(2): 173–179 + pl. 16 (insert).
1010. **FREY Ludwik. 1976.** Present distribution of *Molinia arundinacea* Schrank in Europe. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(3): 275–279 + fig. 1 (insert). [With Polish summary].
1011. GIELDON-CEYNOWA [sic!] Mirosława, **JAKUSZEWSKA-GOSTYŃSKA Maria. 1976.** Stanowisko wiśni karłowatej *Cerasus fruticosa* w rezerwacie stepowym w Kulinie nad Wisłą [The locality of the dwarf cherry *Cerasus fruticosa* in the steppe vegetation reserve at Kulin on the Vistula]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 32(2): 58–59. [In Polish].
1012. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1976.** [Data for distribution maps from Poland]. In: Jalas J., Suominen J. (Eds), *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe*. 3.

Salicaceae to Balanophoraceae. 128 pp. Helsinki, The Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo.

[Note: According to Nowak (2003: p. 84) Maria Gostyńska-Jakuszevska contributed data to 53 maps and accompanying texts for genera from *Betula* to *Ulmus*. It is a strange statement because such information is not given in the text and the author is indicated only as a member of the Committee acting as a regional collaborator without indication to which species and genera she contributed data].

1013. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria**. 1976. [Explanatory text and distribution maps for five species of trees and shrubs: *Carpinus betulus* L., *Berberis vulgaris* L., *Sorbus aucuparia* L., *Prunus spinosa* L., *Evonymus europaea* L.]. In: Browicz K. (Ed.), *Atlas of distribution of trees and shrubs in Poland*. Part 21. 23 pp. + 5 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published July 1976]. [In Polish, English and Russian].
1014. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria**, **ZIELIŃSKI Jerzy**. 1976. [Explanatory text and distribution maps for five species of trees and shrubs: *Pinus mughus* Scop., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Viburnum opulus* L., *Lonicera xylosteum* L.]. In: Browicz K. (Ed.), *Atlas of distribution of trees and shrubs in Poland*. Part 18. 23 pp. + 5 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published July 1976]. [In Polish, English and Russian].
1015. **GRODZIŃSKA K[rystyna]**. 1976. Acidity of tree bark as a bioindicator of forest pollution in southern Poland. In: Dochinger L. S., Seliga T. A. (Eds), *Proceedings of the First International Symposium on Acid Precipitation and the Forest Ecosystem*. USDA Forest Service General Technical Report NE-23, May 12–15, 1975, Columbus, Ohio, pp. 905–911. Upper Darby, Pennsylvania, Northeastern Forest Experiment Station.
1016. **GRODZIŃSKA Krystyna**. 1976. Rośliny naczyniowe Skalic Nowotarskich i Spiskich (Pieniński Pas Skalkowy) [The vascular plants of the Nowotarskie and Spiskie Klippen (Pieniny Klippen-belt, Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 43–127. [In Polish with English summary].
1017. **GUZIKOWA Malgorzata**, **LATOCHA Eryk**, **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta**, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1976. The effect of fertilization on a pine forest ecosystem in an industrial region. III. Herbs. *Ekologia Polska* 24(3): 307–318. [With Polish summary].
1018. **HEINRICH Zofia**, **WOJEWODA Władysław**. 1976. The effect of fertilization on a pine forest ecosystem in an industrial region. IV. Macromycetes. *Ekologia Polska* 24(3): 319–330 + table iv (insert). [With Polish summary].
1019. **HOJDA Krystyna**. 1976. *Pseudanabaena papillaterminata* (Kisselev) Kukk and *P. galeata* Böcher – new species of algae in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 229–233 + photo 1–2 (insert). [With Polish summary].
1020. **JASIEWICZ A[dam]**. 1976. *Scabiosa* L.. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 4. *Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae)*, pp. 68–74. Cambridge, Cambridge University Press.
1021. **KOWALSKI Kazimierz**, **MALINOWSKI Tadeusz**, **WASYLIKOWA Krystyna**. 1976. Coprolites from a castrum of Lusatian culture in Komorowo, Poznań district. *Folia Quaternaria* 48: 1–15. [With Polish summary].
- [Note: This article was subsequently reproduced in 2004 under the title “Coprolites” in Malinowski T. (Ed.), *Komorowo, Stanowisko 1: grodzisko kultury łużyckiej i osadnictwo wczesnośredniowieczne. Badania specjalistyczne – “Komorowo, Site 1: emplacement of a castle of Lusatian culture and early medieval settlements. Specialistic researches”*, pp. 123–138. Zielona Góra, Uniwersytet Zielonogórski].

1022. **KUCOWA Irena. 1976**['1977']. Zmienność *Senecio nemorensis* L. ssp. *nemorensis* i ssp. *fuchsii* (Gmel.) Čelak. w zbiorowiskach leśnych południowej Polski [The variability of *Senecio nemorensis* L. ssp. *nemorensis* and ssp. *fuchsii* (Gmel.) Čelak. in the forest communities of southern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(4): 445–462 + figs 3–4, 7 (inswerts). [In Polish with English summary]. [Effectively published in January 1977].
1023. **KUĆMIERZ Jan, WOJEWODA Władysław. 1976.** Sto lat badań mikologicznych w Dolinie Ojcowskiej [“One hundred years of mycological studies in the Ojców Gorge”]. *Wiadomości Botaniczne* 20(2): 97–104. [In Polish].
1024. **MAMAKOWA Kazimiera. 1976.** Vegetation of the Eemian Interglacial at Imbramowice near Wrocław. Preliminary report. *Acta Palaeobotanica* 17(1): 27–38. [With Polish summary].
1025. **MAŁAŁSKI Józef** [text], **SADOWSKA Halina** [plates]. **1976.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych* [*Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia*]. Volume 7, Part 4. *Caryophyllaceae* (Pars 2). 42 pp. + 24 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1976]. [In Polish and Latin].
1026. **MIREK Zbigniew. 1976.** *Trifolium resupinatum* L. – nowa roślina uprawna i synantropijna w Polsce [*Trifolium resupinatum* L. – the new cultivated and synanthropic plant species in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 13–18. [In Polish with English summary].
1027. **MIREK Zbigniew L. 1976.** Zanikanie chwastu lnowego *Camelina alyssum* (Mill.) Thell. na terenie Polski [The extirpating of flax weed *Camelina alyssum* (Mill.) Thell. in Poland]. In: Faliński J. B. (Ed.), *Synantropizacja szaty roślinnej. VI. Wymieranie składników flory polskiej i jego przyczyny. Materiały sympozjum w Krakowie 8–10.VI.1976* [*Decline and extinctions of the native plant species in Poland. Kraków, 8–10.VI.1976 r. (sic!)*]. *Phytocoenosis* 5(3–4): 227–236 + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
1028. **MIREK Zbigniew, TRZCIŃSKA-TACIK Helena. 1976.** *Camelina rumelica* Vel. – nowy gatunek dla flory polskiej [*Camelina rumelica* Vel. the species new to the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(3): 285–289. [In Polish with English summary].
1029. **MIZIANTY Marta. 1976.** Chromosome numbers of *Myosotis palustris* (L.) Nathh. in Poland [Liczby chromosomów *Myosotis palustris* (L.) Nathh. w Polsce]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(3): 323–330. [In Polish with English summary].
1030. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa. 1976.** A study on epiphytic algae of the order Oedogoniales on the basis of materials from southern Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 147–227 + tables 2, 4–5, 7–10 (inserts). [With Polish summary].
1031. **OBIDOWICZ A**[ndrzej]. **1976.** Geneza i rozwój torfowiska w Wolbromiu [Genesis and development of the peat-bog at Wolbrom (S Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 17(1): 45–54 + figs 2–3 (insert) + tables 1–9 (insert). [With Polish summary].
1032. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta, ZARZYCKI Kazimierz. 1976.** Zarys fizjografii i stosunków geobotanicznych Pienin oraz charakterystyka wybranych biotopów [Umriß der Physiographie und der geobotanischen Verhältnisseder Pieninen samt Charakteristik ausgewählter Biotopen]. *Fragmenta Faunistica* 21(2): 21–49. [In Polish with Russian and German summaries].

1033. **PAWŁOWSKA Lucyna. 1976**['1977']. Quantitative daily changes of flavonol glycosides in the leaves of *Betula humilis* Schrk. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 45(4): 395–400. [Effectively published between 18 and 31 January 1977]. [With Polish summary].
1034. **PAWŁOWSKA Lucyna. 1976**['1977']. The chemotaxonomic investigations on the flavonoid compounds in the leaves of *Saxifraga aizoon* Jacq. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 45(4): 383–393. [Effectively published between 18 and 31 January 1977]. [With Polish summary].
1035. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława. 1976**. Diatoms of lake deposits from the Polish Baltic coast. I. Lake Druzno. *Acta Palaeobotanica* 17(2): 35–74 + figs 2–3 (insert) + table 4a–c (insert). [With Polish summary].
1036. **REYMANÓWNA Maria, WATSON Joan. 1976**. The genus *Frenelopsis* Schenk and the type species *Frenelopsis hoheneggeri* (Ettingshausen) Schenk. *Acta Palaeobotanica* 17(1): 17–26 + pls i–iv (insert). [Effectively published in October 1976]. [With Polish summary].
1037. **SALAŁA Bogusław, MAJEWSKI Tomasz. 1976**['1977']. Materiały do poznania rozmieszczenia geograficznego *Erysiphales*. Część I. Rozmieszczenie w Polsce gatunków z rodzajów: *Microsphaera* Lév., *Phyllactinia* Lév. i *Podosphaera* Kunze [Matériaux pour la connaissance de la distribution géographique de l'Erisyphales. Part I. La distribution des especès du genre *Microsphaera* Lév., *Phyllactinia* Lév. et *Podosphaera* Kunze en Pologne]. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C Biologia* 31: 87–107. [Effectively published in July 1977]. [In Polish with Russian and French summaries].
1038. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1976**. *Tetraëdron starmachii* Siem. 1965 (Chlorophyta) occurs to be *Multiplicisphaeridium sanpetrensis* (Cramer 1964) (Acritarcha). *Acta Palaeobotanica* 17(2): 75–76. [Effectively published in October 1976]. [With Polish summary].
1039. **SIEMIŃSKA Jadwiga, KWIECIŃSKA Barbara. 1976**. The significance of investigations upon diatoms found in the Przeworno marbles. *Przegląd Geologiczny* 24(6)[278]: 326–329. [With Polish and Russian summaries].
1040. **SOBOLEWSKA Maria. 1976**. Spektre pyłkowe prób torfu występującego w plejstocenijskim złożu piasków koło Olkusza [Pollen spectra of peat samples from Pleistocene sand deposit near Olkusz (NW from Kraków)]. *Acta Palaeobotanica* 17(1): 39–43 + figs 2–3 (insert) + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
1041. **STARMACH K[arol], WRÓBEL S[tanislaw], PASTERNAK K[azimierz]. 1976**. *Hydrobiologia. Limnologia* ["*Hydrobiology. Limnology*"]. 621 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].

[Note: (A) Although the book is authored by K. Starmach, S. Wróbel and K. Pasternak, the former is indicated as scientific editor in the imprint. The book consists of 16 unnumbered chapter which are preceded by the introduction and for each chapter the author is given. Karol Starmach is the author of the following chapters: (1) Wstęp – "Introduction", pp. 11–15; (2) Przedmiot hydrobiologii – "Subject of hydrobiology", pp. 16–36; (3) Organizmy wodne i ich zbiorowiska – "Aquatic organisms and their assemblages", pp. 199–213; (4) Rzeki – "Rivers", pp. 214–323; (5) Zbiorniki zaporowe – "Reservoirs", pp. 324–335; (6) Jeziora – "Lakes", pp. 336–424; (7) Stawy – "Ponds", pp. 425–461; (8) Specyficzne środowiska wodne – "Peculiar aquatic environments", pp. 462–487; (9) Wody zanieczyszczone – "Polluted waters", pp. 488–548; (10) Oczyszczanie ścieków – "Cleaning sewage", pp. 549–571; (11) Wody użytkowane w gospodarce komunalnej i przemyśle – "Waters used in the municipal management and industry", pp. 572–587. (B) The reprints of this book were published in 1978 and 1996].

1042. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1976.** Zmienność szyszek świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) Karst.) w Karpatach [Variability of cones of *Picea abies* (L.) Karst. in Carpathian]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 35–42. [In Polish with English summary].
1043. **STASZKIEWICZ Jerzy, TYSZKIEWICZ Marek. 1976.** Zmienność populacyjna i osobnicza szyszek kosodrzewiny (*Pinus mugo* Turra) ze szczególnym uwzględnieniem materiałów z Karpat [Population and individual variability of cones of dwarf mountain pine (*Pinus mugo* Turra) with special regard to materials from Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(1–2): 19–29 + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
1044. **SZAFER Władysław. 1976[‘1975’].** Dzieje ochrony przyrody w Polsce i w innych krajach [“History of nature conservation in Poland and other countries”]. In: Michajłow W. (Ed.), *Ochrona przyrodniczego środowiska człowieka*. Wyd. 2 [“Conservation of man’s natural environment. Ed. 2”], pp. 13–63. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in December 1975]. [In Polish].
1045. **SZWABOWICZ Anna. 1976.** Microsporogenesis of *Betula oycoviensis* Bess. and of its progeny. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 45(1–2): 169–184 + pls i–iv (insert). [With Polish summary].
1046. **SZWEJKOWSKI Jerzy, BOBOWICZ Maria A., KOZŁICKA Maria. 1976.** The variability of *Pinus mugo* Turra in Poland. III. A natural population from Borowina in Góry Izerskie Mts (SW Poland). *Bulletin de la Société des Amis des Sciences et des Lettres de Poznań, Série D: Sciences Biologiques* 16: 17–28.
1047. **ŚRODOŃ Andrzej. 1976.** Late-Pleistocene flora and mammoth skeleton from Rzochów near Mielec (S. Poland). *Biuletyn Peryglacjalny* 26: 299–309.
1048. **TAVARES Isabelle I., MAJEWSKI Tomasz. 1976.** *Siemaszkoa* and *Botryandromyces*, two segregates of *Misgomyces* (Laboulbeniales). *Mycotaxon* 3(2): 193–208. [Effectively published on 6 February 1976].
1049. **TRZCIŃSKA-TACIK Helena, WIESEROWA Aleksandra. 1976.** Flora of Cracow in the Early Medieval and Medieval Periods. In: *Studies in Paleoethnobotany* Part II. *Folia Quaternaria* 47: 67–81.
1050. **WOJEWODA Władysław. 1976.** Polish Dacrymycetales I. *Dacrymyces estonicus* Raitv. and *D. ovisporus* Bref. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(3): 395–400. [With Polish summary].
1051. **WOJEWODA Władysław. 1976.** Zanikanie stanowisk Macromycetes w Polsce [Disappearance of sites with Macromycetes in Poland]. In: Faliński J. B. (Ed.), *Synantropizacja szaty roślinnej. VI. Wymieranie składników flory polskiej i jego przyczyny. Materiały sympozjum w Krakowie 8–10.VI.1976* [Decline and extinctions of the native plant species in Poland. Kraków, 8–10.VI.1976 r. (sic!)]. *Phytocoenosis* 5(3–4): 377–386. [In Polish with English summary].
1052. **ZARZYCKI Kazimierz. 1976[‘1977’].** Ecodiagrams of common vascular plants in the Pieniny Mountains (the Polish West Carpathians). Part I: Ecodiagrams of selected woodland species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(4): 479–497. [With Polish summary].
1053. **ZARZYCKI Kazimierz. 1976[‘1977’].** Ecodiagrams of common vascular plants in the Pieniny Mountains (the Polish West Carpathians). Part II: Ecodiagrams of selected

grassland species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22(4): 499–528. [With Polish summary].

1054. **ZARZYCKI Kazimierz. 1976[‘1977’]**. Małe populacje pienińskich roślin reliktowych i endemicznych, ich zagrożenie i problemy ochrony [Small populations of relict and endemic plant species of the Pieniny range (West Carpathians Mts.), their endangerment and conservation]. *Ochrona Przyrody* 41: 7–75. [Effectively published in April 1977]. [In Polish with English summary].

1977

1055. **BROWICZ Kazimierz, GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, HANTZ Jacek, KAPUŚCIŃSKI Ryszard. 1977**. [Explanatory text and distribution maps for five species of trees and shrubs: *Betula pubescens* Ehrh., *Padus avium* Mill., *Hippophaë rhamnoides* L., *Rhamnus catharticus* L., *Frangula alnus* L.]. In: Browicz K. (Ed.), *Atlas of distribution of trees and shrubs in Poland*. Part 24. 25 pp. + 5 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published September 1977]. [In Polish, English and Russian].
1056. **FREY Ludwik, MIREK Zbigniew, MIZIANTY Marta. 1977[‘1978’]**. Contribution to the chromosome numbers of Polish vascular plants. *Floristica et Geobotanica* 23(3–4): 317–325 + pl. 1 (insert). [With Polish summary].
1057. **GILS H[] VAN, KOZŁOWSKA Anna B. 1977**. Xerothermic forbs fringes and forb meadows in the Lublin and Little Poland Highlands. *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Series C* 80: 281–296 + table 1 (insert).
1058. **GLUZA I[rena], WASYLIKOWA K[rystyna]. 1977**. Flora plejstocenu i holocenu w wykopaliskach archeologicznych [Flora of the Pleistocene and the Holocene in archeological excavations]. In: Czermiński J. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom 2. *Katalog skamieniałości*. Część 3b. *Kenozoik, czwartorzęd* [“*Geological structure of Poland*. Volume 2. *Catalogue of fossils*]. Part 3b. *Cainozoic, Quaternary*”, pp. 105–122. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish].
1059. **GRESZTA Jan. 1977**. Wpływ przemysłu na użytkowanie terenów [“Impact of the industry on landuse”]. In: Leńkowa A. (Ed.), *Człowiek przeciwko sobie?* [“*A man against himself?*”], pp. 273–286. Warszawa, Instytut Wydawniczy PAN. [In Polish].
1060. **GRESZTA Jan, BITKA Ryszard. 1977**. Gleby [“Soils”]. In: Zabierowski K. (Ed.), *Przyroda Ojcowskiego Parku Narodowego* [“*Nature of the Ojców National Park*”], pp. 81–89 + fig. 1 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe* Nr 28].
1061. **GRODZIŃSKA K[rystyna]. 1977**. Acidity of tree bark as a bioindicator of forest pollution in southern Poland. *Water, Air, and Soil Pollution* 8: 3–7.
1062. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1977**. Changes in the forest environment in southern Poland as a result of steel mill emissions. In: Miyawaki A., Tüxen R., (Eds), *Vegetation Science and Environmental Protection. Proceedings of the International Symposium in Tokyo on Protection of the Environment and Excursion on Vegetation Science through Japan. Part I Symposium: June 5–7, 1974*, pp. 207–215. Tokyo, Maruzen Co.

1063. **GRODZIŃSKA Krystyna, KAŻMIERCZAKOWA Róża. 1977.** Heavy metal content in the plants of Cracow parks. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 25(4): 227–234. [With Russian summary].
1064. **GUZIKOWA Małgorzata. 1977.** Rośliny naczyniowe Działów Orawskich i Bramy Sieniawskiej (południowo-wschodnia część Beskidu Żywieckiego) [Vascular plants of Działy Orawskie and Brama Sieniawska (south-eastern part of Beskid Żywiecki range, Polish Western Carpathian Mtns.)]. *Monographiae Botanicae* 53: 1–267. [In Polish with English summary].
1065. **KACZMARSKA Irena. 1977.** Comments on the flora of diatoms (Bacillariophyceae) from Eemian fresh-water sediments at Imbramowice near Wrocław. *Acta Palaeobotanica* 18(2): 35–60 + pls i–xxix (insert). [With Polish summary].
1066. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1977.** New herbs described from the Tertiary of Poland. *Acta Palaeobotanica* 18(1): 37–44 + pls i–v (insert). [Effectively published in December 1977]. [With Polish summary].
1067. **MAJEWSKI Tomasz. 1977.** *Grzyby (Mycota)*. Tom 9. *Podstawczaki (Basidiomycetes), Rdzawnikowe (Uredinales) I* [“*Fungi (Mycota)*. Volume 9. *Basidiomycetes, Uredinales I*”]. 396 pp. + 3 pls (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1979]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych* – “*Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories*”].
1068. **MAMAKOWA Kazimiera, STARKEL Leszek. 1977.** Stratigraphy of Late Glacial and Early Holocene alluvia at Podgrodzie on the Wisłoka-river SE Poland. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 11: 101–110 + fig. 1 (insert). [With Polish and Russian summaries].
1069. **MAMAKOWA Kazimiera, ŚRODOŃ Andrzej. 1977.** O pleniglacialnej florze z Nowej Huty i osadach czwartorzędu Doliny Wisły pod Krakowem [On the pleniglacial flora from Nowa Huta and Quaternary deposits of the Vistula valley near Cracow]. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 47(4): 485–511.
1070. MARCINIAK B[arbara], **PRZYBYŁOWSKA-LANGE W[iesława]. 1977.** Flora okrzemek plejstocenu i holocenu [Diatomeae flora of the Pleistocene and the Holocene]. In: Czerwiński J. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom 2. *Katalog skamieniałości*. Część 3b. *Kenozoik, czwartorzęd* [“*Geological structure of Poland*. Volume 2. *Catalogue of fossils*. Part 3b. *Cainozoic, Quaternary*”], pp. 123–145. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish].
1071. MAŁAŁSKI Józef [text], **MIKULSKA Jadwiga** [plates]. **1977.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 5, Part 2. *Orchidaceae (Pars 2), Sparganiaceae, Typhaceae, Araceae, Lemnaceae*. 57 pp. + 34 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1977]. [In Polish and Latin].
1072. MAŁAŁSKI Józef [text], **SADOWSKA Anna** [plates]. **1977.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 2, Part 1. *Alismataceae, Butomaceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Zanicelliaceae, Potamogetonaceae, Najadaceae*. 94 pp. + 45 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1977]. [In Polish and Latin].

1073. **OSZAST Janina, STUHLIK L[eon]. 1977.** Roślinność Podhala w neogenie [The Neogene vegetation of the Podhale (West Carpathians, Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 18(1): 45–86 + figs 3–4 (insert) + pls i–xiv (insert). [With Polish summary].
1074. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1977[‘1978’].** The nitrogen relations of the Pieniny meadows (Western Carpathians). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 23(3–4): 363–408 + figs 3, 6 (insert). [With Polish summary].
1075. **RALSKA-JASIEWICZ Magdalena. 1977.** Impact of prehistoric man on the natural vegetation and landscape in the Polish Carpathians. In: Vaškovský I. (Ed.), *Proceedings of Working Session of the Commission on Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission)*. Tatranská Lomnica – Bratislava, Československo, pp. 129–132. Bratislava, Geologický Ústav Dionýza Štúra.
1076. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1977.** Impact of prehistoric man on natural vegetation recorded in pollen diagrams from different regions of Poland. *Folia Quaternaria* 49: 75–91 + figs 3–6 (insert).
1077. **REYMANÓWNA Maria. 1977.** On *Bilsdalea dura* Harris (Coniferae) from the Jurassic of Poland. *Acta Palaeobotanica* 18(1): 13–18 + pl. i (insert). [With Polish summary].
1078. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1977.** Listy Bogumira Eichlera do Mariana Raciborskiego [Bogumir Eichler’s letters to Marian Raciborski]. *Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej, Seria B: Historia Nauk Biologicznych i Medycznych* 27: 47–62. [In Polish with Russian and English summaries].
1079. **SOBOLEWSKA Maria. 1977.** Roślinność interglacjalna ze Stanowic koło Rybnika na Górnym Śląsku [Interglacial vegetation of Stanowice near Rybnik (Upper Silesia)]. *Acta Palaeobotanica* 18(2): 3–16 + figs 1–2 (insert) + tables 1–2 (insert) + pl. i (insert). [With Polish summary].
1080. **STARMACH Karol. 1977.** *Phaeophyta – Brunatnice, Rhodophyta – Krasnorosty (with the keys for the identification of fresh water brown- and red-algae mentioned in the volume)* [“Phaeophyta – Brown algae, Rhodophyta – Red algae” (with the keys for the identification of fresh water brown- and red-algae mentioned in the volume)]. 445 pp. Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1977]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 14 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 14”*].
1081. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1977[‘1978’].** Pozycja systematyczna dębu omszonego (*Quercus pubescens* Willd.) z rezerwatu leśno-stepowego w Bielinku nad Odrą w oparciu o analizę biometryczną liści [Position systématique du chêne pubescent (*Quercus pubescens* Willd.) de la réserve mi-forestière et mi-steppique de Bielinek sur l’Oder avec l’appui de l’analyse biométrique des feuilles]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 23(3–4): 259–275. [In Polish with French summary].
1082. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1977.** Systematyka [Systematics]. In: Białobok S. (Ed.), *Świerk pospolity Picea abies (L.) Karst.* [“Norway spruce *Picea abies (L.) Karst.*”], pp. 20–36. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 5*].
1083. **SZWEYKOWSKI Jerzy, KOŹLICKA Maria. 1977.** [Explanatory text and distribution maps for ten species of liverworts: *Peltolepis quadrata* (Sauter) K. M., *Gymnomitrium coralloides* Gottsche, *G. concinnatum* (Lightf.) Corda, *G. obtusum* (Ldbg.) Pearson, *G. apiculatum* (Schiffner) K. M., *Lepidozia reptans* (L.) Dum., *Frullania*

- tamarisci* (L.) Dum., *F. fragilifolia* Taylor, *F. dilatata* (L.) Dum., *F. jackii* Gottsche]. In: Szweykowski J., Wojterski T. (Eds), *Atlas of geographical distribution of spore-plants in Poland*. Series IV. Liverworts (Hepaticae). Part 9. 35 pp. + 10 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published March 1977]. [In Polish and English].
1084. **ŚRODOŃ A[ndrzej]. 1977.** Flory i roślinność plejstocenu dolnego i środkowego w Polsce [Flora and vegetation of the Lower and Middle Pleistocene in Poland]. Flora i roślinność holocenu w Polsce [Flora and vegetation of the Holocene in Poland]. In: Czermiński J. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom 2. *Katalog skamieniałości*. Część 3b. *Kenozoik, czwartorzęd* [“*Geological structure of Poland*. Volume 2. *Catalogue of fossils*. Part 3b. *Cainozoic, Quaternary*”], table 3 (insert) to the chapter of Z. Janczyk-Kopikowa: Flora plejstocenu [Flora of the Pleistocene] on pp. 43–70. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish and English].
1085. **ŚRODOŃ A[ndrzej]. 1977.** Flory i roślinność plejstocenu górnego w Polsce [Flora and vegetation of the Upper Pleistocene in Poland]. In: Czermiński J. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom 2. *Katalog skamieniałości*. Część 3b. *Kenozoik, czwartorzęd* [“*Geological structure of Poland*. Volume 2. *Catalogue of fossils*. Part 3b. *Cainozoic, Quaternary*”], table 4 (insert) to the chapter of Z. Janczyk-Kopikowa: Flora plejstocenu [Flora of the Pleistocene] on pp. 43–70. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish and English].
1086. **ŚRODOŃ Andrzej. 1977.** Świerk w historii naszych lasów [Spruce in the history of our forests]. In: Białobok S. (Ed.), *Świerk pospolity Picea abies* (L.) Karst. [“*Norway spruce Picea abies* (L.) Karst.”], pp. 7–19. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 5*].
1087. **WASYLIKOWA K[rystyna]. 1977.** Flora i roślinność holocenu w Polsce [Flora and vegetation of the Holocene in Poland]. In: Czermiński J. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom 2. *Katalog skamieniałości*. Część 3b. *Kenozoik, czwartorzęd* [“*Geological structure of Poland*. Volume 2. *Catalogue of fossils*. Part 3b. *Cainozoic, Quaternary*”], table 5 (insert) to the chapter of Z. Borówko-Dłużakowa: Flora późnego glacjału i holocenu [Flora of the Late Glacial and the Holocene] on pp. 71–103. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish and English].
1088. **WOJEWODA Władysław. 1977.** *Grzyby (Mycota)*. Tom 8. *Podstawczaki (Basidiomycetes), trzęsakowate (Tremellales), uszakowe (Auriculariales), czerwocgrzybowe (Septobasidiales)* [“*Fungi (Mycota)*. Volume 8. *Basidiomycetes, Tremellales, Auriculariales, Septobasidiales*”]. 335 pp. + 30 pls (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1977]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
1089. **WOJEWODA Władysław. 1977.** Grzyby wielkoowocnikowe [“*Macromycetes*”]. In: Zabierowski K. (Ed.), *Przyroda Ojcowskiego Parku Narodowego* [“*Nature of the Ojców National Park*”], pp. 161–181. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 28*].
1090. **WOJEWODA Władysław. 1977.** Polish Dacrymycetales II. *Calocera furcata* (Fr.) Fr. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 23(1): 113–117. [With Polish summary].

1091. **ZARHITSKIY Kazimierz. 1977.** Sovremennyye napravleniya geobotanicheskikh issledovaniy v Pol'she [Modern directions of geobotanical studies in Poland]. *Botanicheskiy Zhurnal (Leningrad)* 62(2): 251–267. [In Russian].

1978

1092. **CHWASTOWSKI Bohdan. 1978[‘1979’].** Studia nad rodzajem *Carex* w Polsce. I. Nowa forma *Carex diandra* Schrank [Studies on the genus *Carex* from Poland. I. A new form of *Carex diandra* Schrank]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(4): 639–642. [Effectively published in February 1979]. [In Polish with English summary].
1093. **CIEŚLA Anna, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, STUPNICKA Ewa. 1978.** Paleobotanical and geochemical investigations of the lacustrine deposits at Woryty near Olsztyn (NE Poland). *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 25(1–2): 61–73.
1094. **DOLUDENKO Maya P., REYMANÓWNA Maria. 1978[‘1979’].** *Frenelopsis harrisii* sp. nov. from the Cretaceous of Tajikistan, USSR. *Acta Palaeobotanica* 19(1): 3–12 + pls i–vii (insert). [Effectively published in March 1979]. [With Polish summary].
1095. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1978[‘1977’].** Studia nad systematyką, rozmieszczeniem i zmiennością głógów występujących w Polsce (I) [A study of systematics, distribution, and variability of hawthorns occurring in Poland]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 31: 5–20. [Effectively published in December 1977]. [In Polish with English summary].
1096. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, HANTZ Jacek. 1978.** [Explanatory text and distribution maps for five species of trees and shrubs: *Alnus incana* (L.) Moench., *Ribes schechtendalii* Lge., *Ribes alpinum* L., *Vaccinium oxycoccos* L., *Vaccinium microcarpum* (Turch. ex Rupr.) Schmalh.]. In: Browicz K. (Ed.), *Atlas of distribution of trees and shrubs in Poland*. Part 26. 28 pp. + 5 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published September 1978]. [In Polish, English and Russian].
1097. **GRESZTA Jan. 1978.** Rekultywacja terenów przemysłowych [The recultivation of post-industrial land]. In: Michajłow W., Zabierowski K. (Eds), *Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego* [“Conservation and formation of the natural environment. Volume 2”], pp. 517–558. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe Oddział w Krakowie. [In Polish with English and Russian summaries].
1098. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1978.** Mosses as bioindicators of heavy metal pollution in Polish national parks. *Water, Air, and Soil Pollution* 9: 83–97.
1099. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1978.** Skażenie polskich parków narodowych metalami ciężkimi [“Pollution of Polish national parks with heavy metals”]. In: Kabata-Pendias A. (Ed.), *Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa. Materiały I Krajowej Konferencji Puławy, 4–6 maja 1978, cz. II* [1st National Conference on effects of trace element pollutants and sulphur on agricultural environment quality, held at Puławy, May 4–6, 1978, part II], pp. 109–115. Puławy, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. [In Polish].

1100. **GRODZIŃSKA Krystyna**, LESIŃSKI Jerzy A., ZAJĄC Konrad P. 1978. Stan i zagrożenie lasów Puszczy Niepołomickiej [“Current state and air-pollution stress on the Niepołomice Forest”]. In: Grodziński W., Lesiński J. A. (Eds), *Podstawy i wskazówki dla przebudowy kompleksu leśnego Puszczy Niepołomickiej. (Ekspertyza objęta uchwałą Rady Ministrów 168/77 z dnia 21.11.1977)* [“The base and instructions for the re-building of the Niepołomice Forest complex (Experts’ report coming within the resolution of the Ministry Council No. 168/77 of 21 November 1977”], pp. 9–27. Kraków. [In Polish].
1101. **KOMOROWSKA Halina**. 1978. Stan badań nad śluzowcami polskich Karpat [“The state of studies on myxomycetes in the Polish Carpathians]. *Wiadomości Botaniczne* 22(1): 39–46. [In Polish].
1102. MAŁAŁSKI Józef [text], **SKWIRZYŃSKA Elżbieta** [plates]. 1978. *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 2, Part 3. *Liliaceae* (Pars 1). 68 pp. + 38 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1978]. [In Polish and Latin].
1103. **MAJEWSKI Tomasz**. 1978. Analiza geograficzna flory Uredinales Polski [Geographic analysis of the Uredinales flora of Poland]. *Acta Mycologica* 14(1–2): 13–107. [In Polish with English summary].
1104. **MAJEWSKI Tomasz**, WIŚNIEWSKI Jerzy. 1978. New species of parasitic fungi occurring on mites (Acarina). *Acta Mycologica* 14(1–2): 3–12. [Effectively published in August 1978]. [With Polish summary].
1105. **MAJEWSKI Tomasz**, WIŚNIEWSKI Jerzy. 1978. Records of parasitic fungi of the “Thaxteriolae” group on subcortical mites. *Mycotaxon* 7(3): 508–510.
1106. MANECKI Andrzej, MICHALIK Marek, **OBIDOWICZ Andrzej**, WILCZYŃSKA-MICHALIK Wanda. 1978. Charakterystyka mineralogiczna i palinologiczna pyłów eolicznych z opadów w Tatrach w latach 1973 i 1974 [“Mineralogical and palynological characterisation of aeolian dusts from the precipitation in the Tatra in 1973 and 1974”]. *Prace Mineralogiczne, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, Komisja Nauk Mineralogicznych* 57: 19–43. [In Polish with Russian summary].
1107. **MIREK Zbigniew**. 1978. *Brassica elongata* Ehrh. – gatunek nowy we florze Polski [*Brassica elongata* Ehrh. – the species new in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(3): 373–381. [In Polish with English summary].
1108. **MIZIANTY Marta**. 1978[‘1979’]. Karyological studies of *Rhinanthus serotinus* (Schönheit) Oborny in Poland *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(4): 517–521. [With Polish summary].
1109. **MIZIANTY Marta**. 1978. Variability of *Rhinanthus serotinus* (Schönh.) Oborny in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(3): 387–425 + photo 1–2 (insert). [With Polish summary].
1110. **OBIDOWICZ Andrzej**. 1978. Genese und Stratygraphie des Moores „Bór na Czerwonem” in Orawa-Nowy Targ-Mulde. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(3): 447–466 + figs 3–5, 7–8 (insert). [With Polish summary].
1111. **OCHYRA Ryszard**. 1978. Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(2) *Supplementum*: 329–356. [Effectively published in December 1978]. [In English].

1112. **OCHYRA Ryszard. 1978.** Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(3) *Supplementum*: 487–514. [Effectively published in December 1978]. [In English].
1113. **OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1978.** An annotated list of Polish mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(1): 93–145. [Effectively published in February 1978]. [With Polish summary].
1114. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 1978.** Materiały do flory synantropijnej Tatr [Materials to the synanthropic flora of the Tatra Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(2): 167–195. [In Polish with English summary].
1115. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 1978.** O rzadkich lub dotychczas z obszaru Tatr nieznanymi gatunkach roślin naczyniowych [On rare or hitherto unlisted vascular plant species in the Tatra Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(3): 363–368. [In Polish with English summary].
1116. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława. 1978.** The late- and postglacial diatom succession in the Drużno Lake sediments. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 25(1–2): 337–340.
1117. SALATA Bogusław, **MAJEWSKI Tomasz. 1978[‘1979’].** Materiały do poznania rozmieszczenia geograficznego Erysiphales. Część II. Rozmieszczenie w Polsce gatunków z rodzaju *Sphaerotheca* Lév. [Matériaux pour la connaissance de la distribution géographique des Erysiphales. Partie II: Distribution des espèces du genre *Sphaerotheca* Lév. en Pologne]. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C Biologia* 33: 149–163. [Effectively published in April 1979]. [In Polish with Russian and French summaries].
1118. **SIEMIŃSKA Jadwiga, KWIECIŃSKA Barbara. 1978.** Discovery of diatom remnants and other nanofossils in the Przeworno marbles using electron microscopy. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 25(1–2): 391–392.
1119. SIUTA Jan (Ed.). **1978.** *Ochrona i rekultywacja gleb* [“Conservation and reclamation of soils”]. 286 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [In Polish].
[Note: This is a joint work completed by the following twelve authors under the editorship of Jan Siuta: DŁUBAKOWSKA Jolanta, FABER Antoni, **GRESZTA Jan**, JAKUBCZAK Zygmunt, JÓZEFACIUK Czesław, JÓZEFACIUK Anna, LEKAN Szczepan, SIUTA Jan, Tałała ZBIGNIEW, TERELAK Henryk, WYSOCKI Władysław, ŻUKOWSKI Bogusław].
1120. **STARMACH Karol. 1978.** *Compsopogon aeruginosus*, *Pithophora varia* und epiphytische Cyanophyceen im Bassin des Gewächshauses im Botanischen Garten in Kraków. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(1): 157–164. [With Polish summary].
1121. **STARMACH Karol. 1978.** Ochrona ekosystemów wodnych [Protection of aquatic environments]. In: Michajłow W., Zabierowski K. (Eds), *Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego*. Tom 1 [“Conservation and management of the natural environment. Volume 1”]. pp. 549–567. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe Oddział w Krakowie. [In Polish with English and Russian summaries].
1122. **STASZKIEWICZ Jerzy, WÓJCICKI Jan J. 1978.** Zmienność klonów *Saxifraga paniculata* Miller (*S. aizoon* Jacq.) z kilku stanowisk w Polsce [Clonal variation in *Saxifraga paniculata* Miller (*S. aizoon* Jacq.) from the localities in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24(1): 3–21. [In Polish with English summary].

1123. **WASYLIKOWA Krystyna. 1978.** Early and late medieval plant remains from Wawel Hill in Cracow (9–10th to 15th century A.D.). *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 91: 107–120.
1124. **WASYLIKOWA Krystyna. 1978[‘1979’].** Plant remains from early and late medieval time found on the Wawel Hill in Cracow. *Acta Palaeobotanica* 19(2): 113–200 + figs 2, 5–6, 8–11 + tables 3, 5–6, 10–11, 14, 16–17. [Effectively published in April 1979]. [With Polish summary].
1125. **WASYLIKOWA Krystyna. 1978.** Roślinność stanowiska mezolitycznego w Witowie w okresie borealnym [“Vegetation of the mesolithic site in Witów in the Boreal period”]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 25: 82–86. [In Polish with English abstract].
1126. **WOJEWODA Władysław. 1978.** Grzyby wielkoowocnikowe rezerwatu Lipówka w Puszczy Niepołomickiej [Macromycetes of the Lipówka nature reserve in the Niepołomice Forest]. In: Zabierowski K. (Ed.), *Rezerwat leśny Lipówka w Puszczy Niepołomickiej [The Lipówka Nature Reserve in the Niepołomice Forest]*, pp. 159–108. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae, Seria A: Wydawnictwa naukowe Nr 17*].
1127. **WOJEWODA Władysław. 1978.** Polish Tulasnellales I. *Tulasnella inclusa* (Christ.) Donk. *Acta Mycologica* 14(1–2): 109–112. [With Polish summary].
1128. **ZASTAWNIAK Ewa. 1978[‘1979’].** Upper Miocene leaf flora from Mirostowice Dolne (Western Poland). *Acta Palaeobotanica* 19(1): 41–66 + pls i–v (insert). [Effectively published in March 1979]. [With Polish summary].

1979

1129. **CHWASTOWSKI Bohdan. 1979.** Studia nad rodzajem *Carex* w Polsce. 2. Pozycja systematyczna *Carex atrata* L. var. *rhizogyna* Schur [Studies in the genus *Carex* from Poland. 2. Systematic position of *Carex atrata* L. var. *rhizogyna* Schur]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(1): 61–64. [Effectively published in June 1979]. [In Polish with English summary].
1130. **DZWONKO Zbigniew, GRODZIŃSKA Krystyna. 1979[‘1980’].** Numerical classification of epilithic and xerothermic communities in the Pieniny Mountains (Western Carpathians). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(4): 493–508 + fig. 2 (insert) + tables 2, 3, 5 (insert). [With Polish summary].
1131. **FREY Ludwik. 1979.** Tribus Aveneae Nees w Polsce na tle ogólnego systemu traw [“Tribus Aveneae Nees in Poland on the background of the universal system of grasses”]. *Wiadomości Botaniczne* 23(2): 113–120. [In Polish].
1132. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1979.** Studia nad systematyką, rozmieszczeniem i zmiennością głogów występujących w Polsce. Część I. Systematyka polskich głogów – mieszańce [Polish hawthorn systematics. Part II.]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 32: 5–16. [In Polish with English summary].

1133. **GRESZTA Jan. 1979.** Ocena stopnia zagrożenia lasów w sąsiedztwie zakładów górniczo-hutniczych miedzi w oparciu o zastosowane testy biologiczno-chemiczne [“Evaluation of the threat extent of forests in the vicinity of the copper mining and metallurgy works with use of biological and chemical tests”]. In: *Ocena degradacji naturalnego środowiska ziem południowo-zachodnich Polski* [“Evaluation of the degradation of the natural environment in south-western Poland”], pp. 317–329 + table 3 (insert). Wrocław, Polska Akademia Nauk, Oddział we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi. [In Polish].
1134. **GRESZTA Jan, BITKA Ryszard, SUCHANEK Rudolf. 1979.** Wpływ pyłów hutnictwa metali nieżelaznych na kiełkowanie nasion *Pinus silvestris*, *P. nigra*, *P. rigida*, *Picea abies*, *Quercus robur* [Influence of dusts of non-iron metallurgy on the germination of seed of *Pinus silvestris*, *P. nigra*, *P. rigida*, *Picea abies*, *Quercus robur*]. *Sylwan* 123(1): 7–15. [In Polish with Russian and English summaries].
1135. **GRESZTA Jan, BRANIEWSKI Stanisław, MARCZYŃSKA-GAŁKOWSKA Krystyna, NOSEK Anna. 1979.** The effect of dusts emitted by non-ferrous metal smelters on the soil, soil microflora and selected tree species. *Ekologia Polska* 27(3): 397–426. [With Polish summary].
1136. **GRESZTA Jan, NOSEK Anna, BITKA Ryszard. 1979.** Zusammensetzung der Ionen in Wasserauszügen und Samenkeimung der ausgewählten Arten von Waldbäumen. *Zbornik Mednovodna Zveza Gozdarskih Vaziskovalnih Organizacij 1979*: 359–369.
1137. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1979.** Bioindykacja skażeń środowiska Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego związkami siarki i metalami ciężkimi [“Bioindication of of the environmental pollution with the sulphur compounds and heavy metals in the Legnica-Głogów Copper Region”]. In: *Ocena degradacji naturalnego środowiska ziem południowo-zachodnich Polski* [“Evaluation of the degradation of the natural environment in south-western Poland”], pp. 299–308. Wrocław, Polska Akademia Nauk, Oddział we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi. [In Polish].
1138. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1979.** Mapa zbiorowisk roślinnych rezerwatu Przełom Białki pod Krempachami (Pieniński Pas Skałkowy) [Map of plant communities in the nature reserve of „Przełom Białki pod Krempachami” (Białka River Gorge at Krempachy, Pieniny Klippen Belt)]. *Ochrona Przyrody* 42: 29–73 + figs 6–7 (insert). [In Polish with English summary].
1139. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1979.** Tree bark – sensitive biotest for environment acidification. *Environment International* 2: 173–176.
1140. **HOJDA Krystyna. 1979.** *Nautococcopsis constricta* (Korš.) Geitler: a very rare green alga (*Tatrasporales*, Chlorophyta) found in Poland. *Archiv für Hydrobiologie Supplement* 56, *Algalogical Studies* 24: 303–306.
1141. **HUSÁKOVÁ Jana, GUZIKOWA Małgorzata. 1979.** Flóra a vegetace silničních krajnic v západní části českých Krkonoš [Flora and vegetation of road-side in western part of the Czech Krkonoše (Giant Mountains)]. *Opera Corcontica* 16: 87–112. [In Czech with English summary].
1142. **JASIEWICZ A[dam], TACIK T[adeusz], CHWASTOWSKI B[ohdan], PAŁKOWA A[licja]. 1979.** Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria VII. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(1) *Supplementum*: 209–228. [In Latin].
1143. **JENTYS-SZAFEROWA Janina. 1979.** Morfologia, systematyka i zmienność [Morphology, systematics and variability of Polish tree birches]. In: Białobok S. (Ed.), *Brzozy* *Betula L.*

- [“*Birches Betula L.*”], pp. 25–64. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe, Tom 7*].
1144. **KACZMARSKA Irena. 1979.** Budowa i powstawanie krzemionkowych panczerzyków okrzemek [Structure and formation of diatom frustule]. *Postępy Biologii Komórki* 6(1): 1–14. [In Polish].
1145. **KACZMARSKA Irena. 1979.** Structure of longitudinal siliceous ribs in some species of *Navicula*. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band 56 Algological Studies* 22: 29–39.
1146. **KACZMARSKA Irena, KILARSKI Wincenty. 1979[‘1980’].** The structure of *Melosira sulcata* (Ehr.) Kütz. var. *sulcata* frustules from Lower Oligocene diatomites from Futoma (Carpathians, Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 49(1–2): 185–194 + pls i–iii (insert). [Effectively published in January 1980]. [With Polish summary].
1147. **KOMOROWSKA Halina. 1979.** Śluzowce doliny Poniczanki w Gorcach [The Myxomycetes of Poniczanka Valley in the Gorce Mountains (S Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(2): 351–368. [In Polish with English summary].
1148. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1979[‘1980’].** Macroscopic plant remains from the freshwater Miocene of the Nowy Sącz Basin (West Carpathians, Poland). *Acta Palaeobotanica* 20(1): 1–117 + figs 2–3 (insert) + tables 4, 6–7 + pls i–xix (insert). [Effectively published in February 1980]. [With Polish summary].
1149. **MAJEWSKI Tomasz. 1979.** *Grzyby (Mycota)*. Tom 11. *Podstawczaki (Basidiomycetes), Rdzawnikowe (Uredinales) II* [“*Fungi (Mycota)*. Volume 11. *Basidiomycetes, Uredinales II*”]. 463 pp. + 2 pls (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1979]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
1150. **MAŁAŁSKI Józef [text], MIKULSKA Jadwiga [plates]. 1979.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 3, Part 1. *Cyperaceae – Scirpoideae, Rhynchosporoideae*. 67 pp. + 43 pls. *Spis nazw gatunków i ich synonimów ilustrowanych w III tomie [Index nominum specierum earumque synonimorum, III vol. figuraliter expressorum]*. 3 pp. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1979]. [In Polish and Latin].
1151. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1979.** Najwyższe stanowisko szafrana spiskiego *Crocus scepusiensis* w Tatrach [The highest-situated locality of the crocus *Crocus scepusiensis* in the Tatra Mts.]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 35(5): 62–64. [In Polish].
1152. **MIZIANTY Marta. 1979.** *Rhinanthus borbásii* (Dörfler) Soó, nowy gatunek dla flory Polski [*Rhinanthus borbásii* (Dörfler) Soó a new species for Polish flora]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(3): 409–413. [In Polish with English summary].
1153. **MROZIŃSKA-WEBB Teresa, WOJTUSIAK Jan. 1979[‘1980’].** *Oedogonium decipiens* Wittr. var. *bernardense* (Bates) Hirn, a green filamentous alga new to Hindu-Kush flora. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(4): 599–605. [Effectively published in April 1980]. [With Polish summary].
1154. **OCHYRA Ryszard. 1979.** Flora lejków krasowych okolic Staszowa. I. Rośliny naczyniowe [Flora of the karst sink-holes in the vicinity of Staszów (S Poland). I. Vascular plants].

- Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(2): 209–236 + fig. 1 (insert). [In Polish with English summary].
1155. **OCHYRA Ryszard**, TOMASZEWICZ Henryk. 1979. Nowe stanowiska *Ricciocarpos natans* (L.) Corda (*Ricciaceae*, Hepaticopsida) i przegląd jego rozmieszczenia w Polsce [New localities of *Ricciocarpos natans* (L.) Corda (*Ricciaceae*, Hepaticopsida) and a review of its distribution in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(3): 429–438. [In Polish with English summary].
1156. **PAWLUS Maria**. 1979. Babiogórskie gatunki rodzaju *Alchemilla* L. [The *Alchemilla* species of Mt. Babia Góra (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(1): 3–16. [Effectively published in June 1979]. [In Polish with English summary].
1157. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława**. 1979[‘1980’]. Diatoms of lake deposits from the Polish Baltic Coast. II. Lake Jamno. *Acta Palaeobotanica* 20(2): 227–243 + fig. 2 (insert) + table 2 (insert). [Effectively published in May 1980]. [With Polish summary].
1158. **REYMAN M[aria]**. 1979. [Makroflora]. Gromada Pteridophyta i Spermatophyta [“Macroflora. Division Pteridophyta and Spermatophyta]. In: Malinowska L. (Ed.), *Budowa geologiczna Polski. Tom 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych*. Cz. 2a: *Mezozoik – trias* [“*Geological structure of Poland. Volume 3. Atlas of the indicator and characteristic fossils*. Part 2a: *Mesozoic – Trias*”], pp. 222–225. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish].
1159. **SIEMINIAK Dorota**, **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1979. The third find of *Pseudanabaena lonchoides* Anagn. (Cyanophyta). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(3): 465–469 + figs 3–7 (insert). [With Polish summary].
1160. **SIEMIŃSKA Jadwiga**, CHUDYBOWA Danuta. 1979. *Stephanodiscus rugosus* Siem. et Chud. sp. n. (Bacillariophyceae) found in waters of the Mazurian Lake District in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(3): 459–464 + figs 1–13 (insert). [Effectively published in November 1979]. [With Polish summary].
1161. **SIEMIŃSKA Jadwiga**, **SIEMINIAK Dorota**. 1979[‘1980’]. *Oedogonium polonicum* Siem. et Sieminiak sp. n. Chlorophyta. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe II, Série des Sciences Biologiques* 27(7): 561–563. [Effectively published in February 1980]. [With Russian summary].
1162. **SKALNA Ewa**. 1979[‘1980’]. Glony ziemne występujące w uprawach niektórych warzyw w Prusach koło Krakowa [Soil algae occurring in vegetable cultivations at Prusy near Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(4): 607–648. [In Polish with English summary].
1163. **STARMACH Karol**, **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1979. Blue-green algae from soil samples at various places in Europe. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band 56, Algological Studies* 22: 1–23.
1164. **STASZKIEWICZ Jerzy**, **WÓJCICKI Jan J.** 1979. Analiza biometryczna orzechów rodzaju *Trapa* L. z Polski [Biometrical analysis of *Trapa* L. nuts from Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(1): 33–59 + figs 6, 13, 16–18 (insert). [In Polish with English summary].
1165. **STUHLIK L[eon]**. 1979. Chronostratigraphy of the Central Paratethys Neogene deposits in South Poland based on palaeobotanical studies. In: *VIIIth International Congress on Mediter-*

- ranean Neogene, Athens, September 27 – October 2, 1979. *Annales Géologiques des Pays Helléniques, Tome hors série*, 3: 1167–1180.
1166. **ŚRODOŃ Andrzej. 1979.** Brzoza w minionych czasach [Birch in the Tertiary and Quaternary eras]. In: Białobok S. (Ed.), *Brzozy Betula L.* [“Birches Betula L.”], pp. 9–23. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe, Tom 7*].
1167. **WIESEROWA Aleksandra. 1979[‘1980’].** Plant remains from the early and late middle ages found in the settlement layers of the Main Market Square in Cracow. *Acta Palaeobotanica* 20(2): 137–212 + figs 7–8 (insert) + table 1 (insert) + pls i–xii (insert). [Effectively published in May 1980]. [With Polish summary].
1168. **WOJEWODA Władysław. 1979.** Grzyby wielkoowocnikowe („Macromycetes”) Ziemi Chrzanowskiej i Jaworzna. Część II [„Macromycetes” of the District of Chrzanów and of the town’s Jaworzno environs]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego Ziemi Chrzanowskiej i Pustynii Błędowskiej* [Endangering and protection of the natural environment Chrzanów District and Błędów Desert], pp. 67–108. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 7 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 7*].
1169. **WOJEWODA Władysław. 1979.** Grzyby współżyjące czyli symbiotroficzne ryzobionty brzozy [“Symbiotic fungi or symbiotrophic rhizobionts of birch”]. In: Zarzycki K., *Zarys ekologii* [Outline of the ecology]. In: Białobok S. (Ed.), *Brzozy Betula L.* [“Birches Betula L.”], pp. 283–284. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 7*].
1170. **WOJEWODA Władysław. 1979.** Rozmieszczenie geograficzne grzybów tremelloidalnych w Polsce [The geographical distribution of the Tremellaceous fungi in Poland]. *Acta Mycologica* 15(1): 75–144. [In Polish with English summary].
1171. **WOLEK Jerzy. 1979.** Experimental investigations on competition and allelopathy between *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. and *Wolffia arrhiza* (L.) Wimm. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 25(2): 281–350 + tables 4, 9 (insert). [With Polish summary].
1172. **ZARZYCKI Kazimierz. 1979.** Zarys ekologii [Outline of the ecology]. In: Białobok S. (Ed.), *Brzozy Betula L.* [“Birches Betula L.”], pp. 265–291. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 7*].

1980

1173. **ADAMCZYK Bolesław, GRESZTA Jan, OLSZOWSKI Janusz. 1980.** Mapa typów gleb Pienińskiego Parku Narodowego – 1 : 10 000 [Soil map of the Pieniny National Park – 1 : 10 000]. Warszawa, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych.
- [Note: The map was distributed as insert in Adamczyk J., Greszta J. & Olszowski J. (1982), *Ochrona Przyrody* 44: 317–340 and in Zarzycki K. (Ed.) (1982), *Przyroda Pienin w obliczu zmian – The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes. Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe* 30].

1174. **AMIROWICZ Antoni. 1980**['1981']. *Vaucheria canalicularis* (L.) Christensen 1968 from the Bolechowicki Stream near Cracow (Southern Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2–4): 355–362 + figs 1–54 (insert). [Effectively published in February 1981]. [With Polish summary].
1175. **FREY Ludwik. 1980.** Liczby chromosomów rodzajów i gatunków plemienia Aveneae Nees w Polsce [“Chromosome numbers in genera and species of tribe Aveneae Nees in Poland”]. *Wiadomości Botaniczne* 24(2): 147–152. [In Polish].
1176. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1980.** Studia nad systematyką, rozmieszczeniem i zmiennością głogów występujących w Polsce. Część III. Rozmieszczenie geograficzne głogów w Polsce [A study of systematics, distribution and variability of hawthorns occurring in Poland. Part III. The geographical distribution of hawthorns in Poland]. *Rocznik Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego* 33: 53–63. [In Polish with English title].
1177. **GRESZTA Jan. 1980.** Wrażliwość sadzonek wybranych gatunków drzew leśnych na wzrastające ilości w glebie pyłów, pochodzących z elektrofiltrów huty miedzi i cynku [“Susceptibility of seedlings of selected species of forest trees for increasing amounts of dusts in soil originating from electrical filters of the copper and zinc works”]. 84 pp. Kraków, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary (only part I)].
1178. **GRESZTA Jan, WIERZBICKI M[]. 1980.** Die Widerstandsfähigkeit einzelner Abarten der Pappel gegen Luftverunreinigung durch die Imission. In: Spálený J. (Ed.), *Proceedings of the IIIrd International Conference Bioindicators Deteriorisationis Regionis, 12–16th September 1977, Liblice near Prague, Czechoslovakia*, pp. 83–90. Academia, Praha.
1179. **GRESZTA Jan, BITKA Ryszard, SUCHANEK Rudolf. 1980.** Kielkowanie nasion *Pinus silvestris* i *Pinus nigra* w wyciągach wodnych z pyłów niektórych zakładów przemysłowych [“Germanination of seeds of *Pinus silvestris* and *Pinus nigra* in aquatic essences of dusts from some industrial works”]. In: Kabata-Pendias A. (Ed.), *Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa. Materiały II Krajowej Konferencji Puławy, 13–15 maja 1980, cz. II* [2nd National Conference on effects of trace element pollutants and sulphur on agricultural environment quality, held at Puławy, May 13–15, 1980, part II], pp. 75–85. Puławy, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. [In Polish].
1180. **GRESZTA Jan, BRANIEWSKI Stanisław, NOSEK Anna. 1980.** Wpływ wprowadzonych do gleby pyłów z różnych źródeł emisji na rozwój sadzonek drzew leśnych [“Influence of dusts from various sources of emission introduced to soil on development of seedlings of forest trees”]. In: Kabata-Pendias A. (Ed.), *Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa. Materiały II Krajowej Konferencji Puławy, 13–15 maja 1980, cz. II* [2nd National Conference on effects of trace element pollutants and sulphur on agricultural environment quality, held at Puławy, May 13–15, 1980, part II], pp. 57–67. Puławy, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. [In Polish].
1181. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1980.** *Acidification of forest environment (Niepolomice Forest) caused by SO₂ emissions from steel mills. Final report on investigations for the period July 1, 1976 – June 30, 1980.* 143 pp. Cracow, Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Mimeographed].

1182. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1980.** Zanieczyszczenie polskich parków narodowych metalami ciężkimi [Heavy metals pollution of Polish national parks]. *Ochrona Przyrody* 43: 9–27. [In Polish with English summary].
1183. **HOJDA Krystyna. 1980.** *Hypnomonas chlorococcoides* Korshikov, a species of Chlorophyta (Tetrasporales) new to Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1): 115–119 + photos 1–8 (insert). [With Polish summary].
1184. HORVAT Ivo, BERTOVIĆ Stjepan, **PAWŁOWSKI Bogumił, PAWŁOWSKA Stanisława, ZARZYCKI Kazimierz. 1980.** Mapa fitosocjologiczna Sarniej Skały w Tatrach Zachodnich (rok 1958) [A phytosociological map of Sarnia Skała in the West Tatra Mts. (status in 1958)]. *Ochrona Przyrody* 43: 75–90 + 1 map (insert). [In Polish with English summary].
1185. **JASIEWICZ Adam. 1980.** *Hieracium* L., Jastrzębiec [“*Hieracium* L., Hawkweeds”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 14. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część V* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories*. Volume 14. *Dicotyledones, Sympetalous*. Part V”], pp. 199–335. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1980]. [In Polish].
1186. **KACZMARSKA Irena, KILARSKI W[incenty]. 1980[‘1981’].** The fine structure of *Actinocyclus senarius* (Ehr.) Ehr. frustules (Bacillariophyceae) from the Lower Oligocene diatomites at Futoma (SE Poland). *Acta Palaeobotanica* 21(1): 67–74 + pls i–ii (insert). [Effectively published in January 1981]. [With Polish summary].
1187. **KOMOROWSKA H[alina]. 1980.** Mushrooms. In: Grodzińska K., *Acidification of forest environment (Niepołomice Forest) caused by SO₂ emissions from steel mills. Final report on investigations for the period July 1, 1976 – June 30, 1980*, pp. 91–102. Cracow, Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
1188. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1980[‘1981’].** Macroscopic remains of the dwarf mistletoe *Arceuthobium* Bieb. (Loranthaceae) in the Neogene of Poland. Preliminary report. *Acta Palaeobotanica* 21(1): 61–64 + pls i–ii (insert). [Effectively published in January 1981]. [With Polish summary].
1189. MAGIERA Janusz, **SOBOLEWSKA Maria. 1980.** Profil czwartorzędowych osadów z piaskowni w Kotlarni koło Gliwic [“Profile of the Quaternary deposits from the sand-pit in Kotlarnia near Gliwice”]. *Przegląd Geologiczny* 28(2): 114–116. [In Polish].
1190. **MAJEWSKI Tomasz. 1980.** Rare and new Laboulbeniales from Poland. VI. *Acta Mycologica* 16(1): 141–153. [Effectively published in December 1980]. [With Polish summary].
1191. **MIREK Zbigniew. 1980[‘1981’].** *Geranium sibiricum* L. – rzadki w Polsce gatunek synantropijny [*Geranium sibiricum* L. – a synanthropic species rare in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2–4): 251–257. [Effectively published in February 1981]. [In Polish with English summary].
1192. **MIREK Zbigniew. 1980[‘1981’].** Taxonomy and nomenclature of *Camelina pilosa* auct. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 49(4): 553–561 + figs 3–4 (insert). [Effectively published in March 1981]. [With Polish summary].
1193. **MIZIANTY Marta. 1980.** Problemy taksonomiczne w rodzaju *Euphrasia* [“Taxonomic problems in the genus *Euphrasia*]. *Wiadomości Botaniczne* 24(2): 153–161. [In Polish].

1194. **OCHYRA Ryszard. 1980[‘1981’]**. Flora lejków krasowych okolic Staszowa. II. Mszaki [Flora of the karst sink-holes in the vicinity of Staszów (S Poland). II. Bryophyta]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2): 321–340. [Effectively published in February 1981]. [In Polish with English summary].
1195. **OCHYRA Ryszard. 1980**. Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria III. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1) *Supplementum*: 187–214. [Effectively published in November 1980]. [In English].
1196. **OCHYRA Ryszard. 1980**. Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria IV. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1) *Supplementum*: 215–242. [Effectively published in November 1980]. [In English].
1197. **OCHYRA Ryszard, PACYNA Anna. 1980**. Contribution to the moss flora of Mongolia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1): 71–79. [With Polish summary].
1198. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta, ZARZYCKI Kazimierz. 1980**. Zarys ekologii [Outline of ecology].]. In: Białobok S. (Ed.), *Olsze Alnus Mill.* [“Alder *Alnus Mill.*”], pp. 229–257. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 8*].
1199. **PAWŁOWSKA Lucyna. 1980**. Flavonoids in the leaves of Polish species of the genus *Betula* L. I. The flavonoids of *B. pendula* Roth. and *B. obscura* Kot. leaves. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 49(3): 281–296 + table 5 (insert) + pl. i (insert). [With Polish summary].
1200. **PAWŁOWSKA Lucyna. 1980**. Flavonoids in the leaves of Polish species of the genus *Betula* L. II. The flavonoids of *B. „nova”* and *B. humilis* Schrk. leaves. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 49(3): 297–310 + tables 4–5 (insert). [With Polish summary].
1201. **PAWŁOWSKA Lucyna. 1980**. Flavonoids in the leaves of Polish species of the genus *Betula* L. III. The flavonoids of *B. oycoviensis* Bess. leaves. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 49(3): 311–320 + fig. 1 (insert) + table 1 (insert). [With Polish summary].
1202. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1980**. *Late-glacial and Holocene vegetation of the Bieszczady Mts. (Polish Eastern Carpathians)*. 202 pp. + photo 1 (insert between pp. 8–9), table vi–viii, xvii, xix, xxi (in 4 parts) (insert) + figs 28–30, 32–39, 47 (inserts), Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [Effectively published in January 1980]. [With Polish summary].
1203. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1980**. Morphological and taxonomic features of the remains of diatom frustules found in the Przeworno marbles in Poland. In: Desikachary T. V., Raja Rao V. N. (Eds), *Taxonomy of algae. Papers presented at the International Symposium on Taxonomy of Algae held at the Centre of Advanced Study in Botany, University of Madras, December 9–16, 1974*, pp. 733–737 + pls i–ii (insert) Madras, University of Madras.
1204. **SIEMIŃSKA Jadwiga, KWIECIŃSKA Barbara, CZECHOWSKI Jerzy. 1980[‘1981’]**. Further nanofossils found in the Przeworno marbles. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre* 28(4): 263–266 + pls i–iii (insert). [Effectively published in July 1981]. [With Russian summary].
1205. **SIEMIŃSKA Jadwiga, KWIECIŃSKA Barbara, KACZMARSKI Franciszek. 1980**. Further remnants of diatoms and other organisms found in the Przeworno marbles. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre* 28(1): 19–21 + photos 1–4 (insert). [With Russian summary].

1206. **STARMACH Karol. 1980.** *Batrachospermum vagum* (Roth) Ag. und epiphytische Blaualgen im See Silm bei Iława. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1): 163–174 + photos 1–8 (insert). [With Polish summary].
1207. **STARMACH Karol. 1980.** *Chrysophyta I. Chrysophyceae – Złotowiciowce (oraz Zooflagellata wolnożyjące)*. Wyd. 2 [“*Chrysophyta I. Chrysophyceae – Golden algae (and freely swimming zooflagellates)*. Ed. 2”]. 775 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1980]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 5 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 5”*].
1208. **STARMACH Karol. 1980.** Communities of algae in frog spawn. *Acta Hydrobiologica* 22(2): 127–145. [With Polish summary].
1209. **STARMACH Karol. 1980.** Cyanophyceen auf der Oberfläche der Thalli *Nostoc coeruleum* Lyngb. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1): 181–184. [With Polish summary].
1210. **STARMACH Karol. 1980.** Eine für Polen neue Art *Batrachospermum skujae* Geitler. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(1): 175–180 + photos 1–4 (insert). [With Polish summary].
1211. **STARMACH Karol. 1980.** On some species of the genus *Homoeothrix* (Cyanophyceae): *H. juliana* (Born. et Flah.) Kirchner, *H. nordstedtii* (Born. et Flah.) Komárek et Kann, and *H. balearica* (Born. et Flah.) Lemm. *Acta Hydrobiologica* 22(1): 1–12. [With Polish summary].
1212. **STUCHLIK Leon. 1980.** Chronostratygrafia neogenu Polski południowej (północna część Paratetydy Centralnej) na podstawie badań paleobotanicznych [Chronostratigraphy of the Neogene of southern Poland (northern part of the Central Paratethys) on the basis of paleobotanical studies]. *Przegląd Geologiczny* 28(8): 443–448. [In Polish with English and Russian summaries].
1213. **STUCHLIK León [sic!], MONCADA Milagros. 1980.** Descripción de pólenes con posibles propiedades alergénicas en Cuba. *Ciencias Biológicas* 5: 9–19 + pls v–x (insert).
1214. **SZWEYKOWSKI Jerzy, KOZLIKA Maria. 1980.** [Explanatory text and distribution maps for ten species of liverworts: *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle (*R. sinuata* (Dicks.) Trev.), *R. latifrons* Lindberg, *R. palmata* (Hedwig) Carruther, *Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske, *B. lycopodioides* (Wallroth) Loeske, *Lophozia excisa* (Dickson) Dumortier, *Isopaches bicrenatus* (Schmiedel) Buch, *Saccobasis polita* (Nees) Buch, *Sphenolobus saxicolus* (Schrader) Stephani, *Tritomaria quinquedentata* (Hudson) Buch]. In: Szweykowski J., Wojterski T. (Eds), *Atlas of geographical distribution of spore-plants in Poland*. Series IV. Liverworts (Hepaticae). Part 10. 31 pp. + 10 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published April 1980]. [In Polish and English].
1215. **ŚRODOŃ Andrzej. 1980.** Paleohistoria olszy w Polsce [Palaeohistory of alder in Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Olsze Alnus Mill.* [“*Alder Alnus Mill.*”], pp. 7–33. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 8*].
1216. **TACIK Tadeusz. 1980.** *Taraxacum* Wiggers, Mniszek (Dmuchawiec) [“*Taraxacum* Wiggers, Dandelions”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. Tom 14. *Dwuliścienne, Zrosłopłatkowe. Część V* [“*Polish flora. Vascular plants of Poland and adjacent territories. Volume 14. Dicotyledones, Sympetalous. Part V*”], pp. 7–199. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in April 1980]. [In Polish].

1217. **WOJEWODA Władysław. 1980.** Materiały do ekologii grzybów tremelloidalnych Polski [Materials on ecology of the Polish tremellaceous fungi]. *Acta Mycologica* 16(1): 3–41. [In Polish with English summary].
1218. **WOJEWODA Władysław. 1980[‘1981’].** Taksonomia i pozycja systematyczna grzybów tremelloidalnych [Taxonomy and systematic position of tremellaceous fungi]. *Acta Mycologica* 16(2): 159–193. [Effectively published in January 1981]. [In Polish with English summary].
1219. **ZASTAWNIAK Ewa. 1980.** Sarmatian leaf flora from the southern margin of the Holy Cross Mts. (South Poland) *Prace Muzeum Ziemi* 33 (*Prace Paleobotaniczne*): 39–107 + pls i–iv (insert).

1981

1220. **ALEXANDROWICZ S[tefan] W., MAMAKOWA K[azimiera], NIEDZIAŁKOWSKA E[wa], STARKEL L[eszek]. 1981.** Locality Podgrodzie. In: Starkel L. (Ed.), *The evolution of the Wisłoka valley near Dębica during the Late Glacial and Holocene*. *Folia Quaternaria* 53: 38–55 + fig. 19 (insert).
1221. **AMIROWICZ Antoni. 1981[‘1983’].** Macroscopic algae from the Bolechowicki Stream (Cracow-Częstochowa Upland, Southern Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 667–675. [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1222. **AMIROWICZ Antoni. 1981.** Przyroda Potoku Bolechowickiego i problemy jej ochrony [The natural environment of the Bolechowicki Stream and the problems connected with its protection]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 37(5): 17–24. [In Polish with English summary].
1223. **FALIŃSKA Krystyna. 1981.** Eksperymentalne badania biologii populacji wieloletnich roślin zielnych [Experimental data on population biology of perennial herbs]. *Wiadomości Botaniczne* 25(3): 209–229. [In Polish].
1224. **FALIŃSKA Krystyna. 1981.** Variability of *Caltha palustris* L. populations in garden culture. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 50(3): 493–513 + figs 3, 9–10 (insert). [With Polish summary].
1225. **FREY Ludwik, MIZIANTY Marta, MIREK Zbigniew. 1981[‘1983’].** Chromosome numbers of Polish vascular plants. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 581–590. [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1226. **GRESZTA J[an], BRANIEWSKI S[tanisław], NOSEK A[nna], SUCHANEK R[udolf]. 1981.** Grenzwerte von aus verschiedenen Emissionsquellen stammenden Stäuben für die Entwicklung ausgewählter Arten von Waldbäumen. In: *Nachweis und Wirkung forstschädlicher Luftverunreinigungen. Tagungsbeiträge zur XI. Internationalen Arbeitstagung forstlicher Rauschadenssachverständigen 1.–6. September 1980 in Graz, Österreich. Mitteilungen der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt Wien* 137(2): 199–209.
1227. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1981.** Zakwaszenie korowiny drzew Puszczy Niepołomickiej [Acidification of tree bark as bioindicator of air pollution in the Niepołomice Forest]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Wartości środowiska przyrodniczego Puszczy Niepołomickiej i zagadnienia jej ochrony* [Resources of the natural environment of the Niepołomice Forest and

- problems of its protection], pp. 303–312 + 2 photos (insert). Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 9 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 9*].
1228. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1981.** Zawartość siarki ogólnej w szpilkach sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris*) z Puszczy Niepołomickiej [Sulphur content of Scots pine needles in the Niepołomice Forest]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Wartości środowiska przyrodniczego Puszczy Niepołomickiej i zagadnienia jej ochrony* [Resources of the natural environment of the Niepołomice Forest and problems of its protection], pp. 293–301. Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 9 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 9*].
1229. **GRODZIŃSKA K[rystyna], JASIEWICZ A[dam], PANCER-KOTEJOWA E[łzbieta], ZARZYCKI K[azimierz]. 1981.** Mapa zbiorowisk roślinnych Pienińskiego Parku Narodowego – 1 : 10 000 [Vegetation map of the Pieniny National Park (Western Carpathians) – 1 : 10 000]. Warszawa – Wrocław, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych.
[Note: The map was distributed as an insert in Zarzycki K. (Ed.) (1982), *Przyroda Pienin w obliczu zmian – The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes. Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe* 30].
1230. **JASIEWICZ Adam. 1981.** Wykaz gatunków rzadkich i zagrożonych flory polskiej [List of rare and endangered plants from the Polish flora]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 401–414. [In Polish with English summary].
1231. **KACZMARSKA Irena. 1981.** On Pleistocene *Amphora thumensis* (Mayer) Krieger (*Bacillariophyceae*). *Acta Palaeontologica Polonica* 26(3–4): 367–372 + pls 36–37 (insert). [With Polish summary].
1232. **KOMOROWSKA Halina. 1981.** *Cordyceps militaris* (Vaill. ex L.) Link (Ascomycotina) w Polsce [*Cordyceps militaris* (Vaill. ex L.) Link (Ascomycotina) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 657–666. [In Polish with English summary].
1233. **KOWALKOWSKI A[lojzy], MAMAKOWA K[azimiera], NIEDZIAŁKOWSKA E[wa], STARKEL L[eszek]. 1981.** Locality Brzeźnica. In: Starkel L. (Ed.), *The evolution of the Wisłoka valley near Dębica during the Late Glacial and Holocene. Folia Quaternaria* 53: 25–38 + figs 15–16.
1234. **KOŹLICKA M[aria]. 1981.** Investigations on variability in the *Cephalozia bicuspidata* group. In: Szweykowski J. (Ed.), *New perspectives in bryotaxonomy and bryogeography. Second Bryological Meeting, Poznań, June 26th – 29th, 1980*, pp. 15–23. Poznań, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. [Series: *Seria Biologia Nr 20*].
1235. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1981.** Macroscopic plant remains from the Miocene deposits at Stara Wieś near Wilamowice (southern Poland). *Acta Palaeobotanica* 21(2): 115–126 + pls i–ii (insert). [With Polish summary].
1236. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, WALTHER H[arald], ZASTAWIAK Ewa. 1981.** A preliminary report on a new study of the Neogene flora from Sośnica near Wrocław in Lower Silesia, West Poland (leaf and fruit-seed floras). *Acta Palaeobotanica* 21(2): 101–114 + pls i–iii (insert). [With Polish summary].
1237. **MAJEWSKI Tomasz. 1981.** *Ludwik Garbowski – polski fitopatolog i mykolog* [Ludwik Garbowski (1872–1954), Polish phytopathologist and mycologist]. 122 pp. Warszawa, Państwowe

- Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 250 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 250*].
1238. **MAJEWSKI Tomasz. 1981**['1982']. Rare and new Laboulbeniales from Poland. VII. *Acta Mycologica* 17(1–2): 53–62. [Effectively published in May 1982]. [With Polish summary].
1239. **MAMAKOWA K[azimiera]. 1981**. Appendix 2. In: Starkel L. (Ed.), *The evolution of the Wisłoka valley near Dębica during the Late Glacial and Holocene. Folia Quaternaria* 53: 86–87.
1240. **MAMAKOWA K[azimiera], STARKEL L[eszek]. 1981**. Locality Dębica – Kolejowa Street. In: Starkel L. (Ed.), *The evolution of the Wisłoka valley near Dębica during the Late Glacial and Holocene. Folia Quaternaria* 53: 55–60.
1241. **MAMAKOWA K[azimiera], NIEDZIAŁKOWSKA E[wa], PAZDUR M[ieczysław], STARKEL L[eszek]. 1981**. Locality Grabiny–Latoszyn. In: Starkel L. (Ed.), *The evolution of the Wisłoka valley near Dębica during the Late Glacial and Holocene. Folia Quaternaria* 53: 65–68 + figs 26–27 (insert).
1242. **MIREK Zbigniew. 1981**. Genus *Camelina* in Poland – taxonomy, distribution and habitats. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 445–507 + fig. 6 (insert).
1243. **MIREK Zbigniew. 1981**. Problemy klasyfikacji roślin synantropijnych [Classification problems of synantropic [sic!] plants]. *Wiadomości Botaniczne* 25(1): 45–54. [In Polish].
1244. **MIREK Zbigniew, TRZCIŃSKA-TACIK Helena. 1981**['1982']. Spreading of *Puccinellia distans* (L.) Parl. along the roads in southern Poland. *Ekologia Polska* 29(3): 343–352. [Effectively published in May 1982]. [With Polish summary].
1245. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, MIREK Zbigniew. 1981**. Contribution to the knowledge on the chromosome numbers of Polish vascular plants. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(1–2): 19–29.
1246. **MROZIŃSKA Teresa. 1981**['1983']. Some species of *Oedogonium* new to Poland. Supplement to „Flora polska, Oedogoniales, Chlorophyta”. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 677–680. [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1247. **OCHYRA Ryszard. 1981**. Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria V. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2–4) *Supplementum*: 365–391. [Effectively published in February 1981]. [In English].
1248. **OCHYRA Ryszard. 1981**. Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi. Centuria VI. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2–4) *Supplementum*: 393–418. [Effectively published in February 1981]. [In English].
1249. **OCHYRA R[yszard], SZMAJDA P[iotr]. 1981**. La cartographie bryologique en Pologne. In: Szweykowski J. (Ed.), *New perspectives in bryotaxonomy and bryogeography. Second Bryological Meeting, Poznań, June 26th – 29th, 1980*, pp. 105–110. Poznań, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. [Series: *Seria Biologia Nr 20*].
1250. **PAWLUS Maria. 1981**. Stanowiska *Alchemilla connivens* Bus. i *A. turkulensis* Pawł. w Polsce [Localities of *A. connivens* Bus. and *A. turkulensis* Pawł. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 433–443. [In Polish with English summary].

1251. **PLIT Joanna. 1981.** The map of potential natural vegetation as a basis for comparative studies and geobotanical regionalization. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 50(3): 515–540. [With Polish summary].
1252. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława. 1981.** Diatoms of lake deposits from the Polish Baltic Coast. III. Lake Sarbsko. *Acta Palaeobotanica* 21(2): 145–160 + table 3 (insert). [With Polish summary].
1253. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1981.** Wpływ zasiedleń prahistorycznych na kształtowanie się szaty roślinnej okolic Worytów w ciągu ostatnich 5000 lat (wyniki analizy pyłkowej) [“Impact of prehistoric settlements on natural vegetation of Woryty region during the last 5000 years”]. In: Dąbrowski J. (Ed.), *Woryty, Studium archeologiczno-przyrodnicze zespołu osadniczego kultury lużyckiej [Woryty. Archaeological-biological study of Lusatian culture settlement complex]*, *Polskie Badania Archeologiczne* 20: pp. 33–42, 247–248 (English summary) + pls iii–iv (insert). [In Polish with English summary].
1254. **REYMANÓWNA Maria, BARBACKA Maria. 1981.** *Lepidopteris ottonis* (Goeppert) Schimper z Wyżyny Śląsko-Krakowskiej i obrzeżenia Gór Świętokrzyskich [“*Lepidopteris ottonis* (Goeppert) Schimper from Cracow-Silesian Upland and the border of Góry Świętokrzyskie”]. In: *Materiały V Krajowej Konferencji Paleontologów, Kielce – Sosnowiec [“Proceedings of the Vth Conference of Palaeontologists, Kielce – Sosnowiec”]*, pp. 79–84. [Mimeographed].
1255. RYCHLEWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz. 1981[‘1982’].** Sex ratio in seeds of *Rumex thyrsiflorus* Fing. from European and Canadian populations. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 23: 97–105. [Effectively published in April 1982].
1256. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1981.** Structural details of diatom remnants found in the Przeworno marbles. In: Ross R. (Ed.), *Proceedings of the Sixth Symposium on Recent and Fossil Diatoms, Budapest, September 1–5, 1980: taxonomy, morphology, ecology, biology*, pp. 203–206 + pls 1–4 (insert). Koenigstein, Otto Koeltz, Science Publisher.
1257. **SKAWIŃSKA Krystyna. 1981.** Analiza biometryczna wybranych cech morfologicznych *Solidago virgaurea* L. [Biometrical analysis of some morphological characters of *Solidago virgaurea* L.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 331–341. [In Polish with English summary].
1258. **STARMACH Karol. 1981.** Algen, besonders Cyanophyceae im Tal „Dolina Białego” (Tatragebirge). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(1–2): 275–317 + photos 1–24 (insert). [With Polish summary].
1259. **STARMACH Karol. 1981.** *Batrachospermum sporulans* Sirodot and *B. sporulans* for. *pulvinatum* (Bonhomme) Starmach im Quellbach „Źródłany” in Krynica. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 545–553 + photos 1–8 (insert). [With Polish summary].
1260. **STARMACH Karol. 1981[‘1983’].** Niektóre gatunki dinofitów (Dinophyceae) w starorzeczu nad Rabą w Mszanie Dolnej [Some species of *Dinophyceae* in an old riverbed on the River Raba at Mszana Dolna]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 691–693. [Effectively published in February 1983]. [In Polish with English summary].
1261. **STARMACH Karol. 1981[‘1983’].** Niektóre gatunki z rodzaju *Harpochytrium* (Chytridiomycetes) w Beskidzie Wyspowym (Karpaty Zachodnie) [Some species of *Harpochytrium* (Chytridiomycetes) genus in the Beskid Wyspowy (West Carpathians)]. *Fragmenta Floristica*

- et Geobotanica* 27(4): 687–689. [Effectively published in February 1983]. [In Polish with English summary].
1262. **STARMACH Karol. 1981** [‘1983’]. Nowy dla Polski gatunek *Gongrosira calcifera* Krieger [A new locality for Poland of *Gongrosira calcifera* Krieger]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(4): 681–683. [Effectively published in February 1983]. [In Polish with English summary].
1263. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1981**. Zbiorowiska roślinne [Plant communities]. In: Starkel L. (Ed.), *Warunki naturalne zlewni Homerki i jej otoczenia* [Natural conditions of the Homerka catchment and its surrounding]. *Dokumentacja Geograficzna* 1981(3): 43–50. [In Polish with English and Russian summaries].
1264. **STASZKIEWICZ Jerzy, WÓJCICKI Jan J. 1981**. Variability of the metrical characters of nuts of the genus *Trapa* L. from Central Europe. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 27(3): 415–431 + table 2 (insert). [With Polish summary].
1265. **STUHLIK Leon. 1981**. Tertiary pollen spectra from the Ezcurra Inlet Group of Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of the Polish Antarctic expeditions*. Part II. *Studia Geologica Polonica* 72: 109–132 + pls i–v. [With Polish summary].
1266. **ŚRODOŃ Andrzej. 1981–1982** [‘1986’]. Osobliwe szyszki świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) Karst.) ze stanowisk w Karpatach Zachodnich [Peculiar cones of the common spruce [*Picea abies* (L.) Karst.] from the West Carpathian stands]. *Rocznik Dendrologiczny* 34: 21–24. [Effectively published in July 1986]. [In Polish with English summary].
1267. **WASYLIKOWA Krystyna. 1981**. The role of fossil weeds for the study of former agriculture. *Zeitschrift für Archeologie* 15: 11–23.
1268. **WOJEWODA Władysław. 1981**. *Basidiomycetes (Podstawczaki), Tremellales (Trzęsakowe), Auriculariales (Uszakowe), Septobasidiales (Czerwocgrzybowe)* [“*Basidiomycetes, Tremellales, Auriculariales, Septobasidiales*”]. vii + 408 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1981]. [In Polish]. [Series: *Mala flora grzybów, Tom 2 – “A pocket guide to fungi. Volume 2”*].
1269. **WOJEWODA Władysław. 1981**. Grzyby wielkoowocnikowe („Macromycetes”) Ziemi Chrzanowskiej i Jaworzna, część III [Macromycetes of the District of Chrzanów and Jaworzno. Part III]. Kleczkowski A. S. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego* [Endangering and protection of the natural environment], pp. 187–201. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk – Łódź, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 8 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 8*].
1270. **WOJEWODA Władysław. 1981**. Uwagi o grzybach wielkoowocnikowych rezerwatu Łęczczak koło Raciborza [Notes on the Macromycetes of the „Łęczczak” nature reserve near Racibórz]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 37(2): 53–55. [In Polish].
1271. **WOLEK Jerzy. 1981** [‘1982’]. Assessment of the possibility of exoornithochory od duckweeds (Lemnaceae) in the light of researches into the resistance of these plants to desiccation. *Ekologia Polska* 29(3): 405–419. [Effectively published in May 1982].
1272. **ZARZYCKI Kazimierz. 1981**. Notes on the contemporary vegetation of the southeastern United States and the Pliocene vegetation of the West Carpathian Mountains in Europe. An attempt

- at comparison. In: Lieth H., Landolt E., Peet R. K. (Eds), *Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas. Proceedings of the 16th International Phytogeographical Excursion (IPE), 1978, through the SE United States. Volume 3. Comparative studies of the flora and vegetation of the Carolinas (Yugoslavia, Tibet, the Pliocene of the West Carpathian Mountains, dry coastal sand dune habitats of the temperate part of the world); Lemnaceae; Klimaplot*. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel, in Zürich 77: 73–111. [With German summary].
1273. **ZARZYCKI Kazimierz. 1981.** *Rośliny naczyniowe Pienin. Rozmieszczenie i warunki występowania* [The vascular plants of the Pieniny Mts. (West Carpathians). Distribution and habitats]. 259 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [Effectively published in February 1981]. [In Polish with English summary].
1274. **ZASTAWNIAK Ewa. 1981.** Tertiary leaf flora from the Point Hennequin Group of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). Preliminary report. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of the Polish Antarctic expeditions. Part 2. Studia Geologica Polonica 72: 97–108 + pls i–iv* (insert). [With Polish summary].
1275. **ZASTAWNIAK Ewa. 1981.** Tertiary plant remains from Kaffiöyra and Sarsöyra, Forlandsundet, Spitsbergen. In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of Polish Spitsbergen expeditions. Part 12. Studia Geologica Polonica 73: 37–42 + pl. i* (insert). [With Polish summary].
1276. **ŻUREK Lubosza. 1981[‘1982’].** The influence of the herbicides Lenacil and Pyrazon on the soil algae. *Ekologia Polska* 29(3): 327–342. [Effectively published in May 1982].

1982

1277. **ADAMCZYK Bolesław, GRESZTA Jan. 1982.** Gleby [Soils]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian* [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes], pp. 94–112. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1278. **ADAMCZYK Bolesław, GRESZTA Jan, OLSZOWSKI Janusz. 1982.** Gleby Pienińskiego Parku Narodowego [The soils of the Pieniny National Park]. *Ochrona Przyrody* 44: 317–340 + figs 1–3 (insert) + tables iv, vi (insert) + 1 map (insert). [In Polish with English summary].
1279. **BARYŁA Janusz, PIETRAS Bożena. 1982.** Długosz królewski *Osmunda regalis* L. w Polsce [The royal fern, *Osmunda regalis* L., in Poland]. *Ochrona Przyrody* 44: 111–143 + table 1 (insert). [In Polish with English summary].
1280. **BERBEKA Janina, GODZIK Barbara. 1982.** Zanieczyszczenie Roztoczańskiego Parku Narodowego metalami ciężkimi [Heavy metals pollution of Roztocze National Park (eastern Poland)]. *Ochrona Przyrody* 44: 435–443. [In Polish with English summary].
1281. **BOBOWICZ Maria A., SZWEJKOWSKI Jerzy, KOŻLICKA Maria. 1982[‘1983’].** The variability of morphological traits in the population of *Pinus mugo* Turra on Borowina peat bog in the Izerskie Mts. *Bulletin de la Société des Amis des Sciences et des Lettres de Poznań, Série D, Sciences Biologiques* 22: 83–105. [Effectively published in February 1983].

1282. BŮŽEK Č[estmír], HOLÝ F[rantišek], KONZALOVÁ M[agda], KVAČEK Z[latko], STUCHLIK L[eon]. **1982.** Paleobotanická data k biostratigrafii a korelaci uloženin chebské pánve [Palaeobotanical data on the biostratigraphy and correlation of the deposits of the Cheb Basin]. *Acta Montana* 60: 49–81. [In Czech with English and Russian summaries].
1283. DĄBROWSKI Jan, RALSKA-JASIEWICZOWA **Magdalena**, STUPNICKA Ewa. **1982.** Z problematyki badań zespołu osadniczego kultury łużyckiej we wsi Woryty, woj. Olsztyn [Problems of investigating the Lusatian culture settlement group in the village of Woryty, Olsztyn province]. In: Hensel W. (Ed.), *Przemiany ludnościowe i kulturowe I tysiąclecia p.n.e. na ziemiach między Odrą a Dnieprem. Materiały z polsko-radzieckiego sympozjum paleodemograficznego, Warszawa, 6–9 grudnia 1977* [“National and cultural changes in the first millenium in lands between Oder and Dnieper. Proceedings from the Polish-Soviet palaeodemographic symposium, Warszawa, 6–9 December 1977”], pp. 363–374. Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with Russian and English summaries].
1284. FALIŃSKA **Krystyna**. **1982.** The biology of *Mercurialis perennis* L. polycormones. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 51(1): 127–148. [With Polish summary].
1285. FREY **Ludwik**. **1982**[‘1984’]. Cytotaxonomical studies on the genus *Deschampsia* P. B. sensu lato in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 117–144 + figs 2–3 (inserts). [Effectively published in May 1984]. [With Polish summary].
1286. FURMAŃCZYK Kazimierz, OCHYRA **Ryszard**. **1982.** Plant communities of the Admiralty Bay region (King George Island, South Shetland Islands, Antarctica). I. Jasnorzewski Gardens. *Polish Polar Research* 3(1–2): 25–39. [Effectively published in October 1982]. [With Russian and Polish summaries].
1287. GRESZTA **Jan**. **1982.** Accumulation of heavy metals by certain tree species. In: Bornkamm R., Lee J. A., Seaward M. R. D. (Eds), *Urban ecology. The Second European Ecological Symposium, Berlin 8–12 September 1980*, pp. 161–165. Oxford, Blackwell Scientific Publications.
1288. GRESZTA **Jan**. **1982**[‘1983’]. Correlation between the content of copper, zinc, lead and cadmium in the soil and the content of these metals in the seedlings of selected forest tree species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(1): 29–52. [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1289. GRESZTA **Jan**. **1982**[‘1983’]. The effect of dusts from copper and zinc works introduced into the soil on the growth of the seedlings of selected tree species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(1): 3–28 + tables 6, 9 (insert) + fig. 2 (insert). [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1290. GRESZTA **Jan**, BRANIEWSKI **Stanisław**, NOSEK **Anna**. **1982**[‘1983’]. The effect of dusts from different emitters on the height increment of the seedlings of selected tree species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(1): 67–75 + figs 1–2 (insert). [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1291. GRESZTA **Jan**, BRANIEWSKI **Stanisław**, NOSEK **Anna**. **1982**[‘1983’]. The sensitivity of the seedlings of *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Picea abies*, *Larix decidua* and *Alnus glutinosa* to dusts from 10 industrial works introduced into the soil. *Fragmenta Floristica*

- et Geobotanica* 28(1): 53–65 + figs 1–2 (insert). [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1292. **GRESZTA Jan, BRANIEWSKI Stanisław, BITKA Ryszard, NOSEK Anna. 1982[‘1983’]**. The effect of the ionic composition of water extracts on germination of the seeds of selected forest tree species. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(1): 77–89. [Effectively published in January 1983]. [With Polish summary].
1293. **GRODZIŃSKA [sic!] Krystyna. 1982**. Monitoring of air pollutants by mosses and tree bark. In: Steubing L., Jäger H.-J. (Eds), *Monitoring of air pollutants by plants*, pp. 33–42. The Hague, Dr W. Junk Publishers.
1294. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1982**. Naskalne zbiorowiska roślinne [Epilithic plant communities]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 329–336. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1295. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1982**. Plant contamination caused by urban and industrial emissions in the region of Cracow city (southern Poland). In: Bornkamm R., Lee J. A., Seaward M. R. D. (Eds), *Urban ecology. The Second European Ecological Symposium, Berlin 8–12 September 1980*, pp. 149–160. Oxford, Blackwell Scientific Publications.
1296. **GUZIKOWA Małgorzata. 1982**. Prognoza przemian szaty roślinnej [Divination of changes in the flora and vegetation]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 514–517. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1297. **GUZIKOWA Małgorzata. 1982** Roślinność synantropijna [Synanthropic vegetation]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 356–360. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1298. **GUZIKOWA Małgorzata. 1982**. Rośliny synantropijne [Synanthropic plants]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 143–149 + fig. 3 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1299. **GUZIKOWA Małgorzata. 1982**. Wpływ pieszego ruchu turystycznego na szatę roślinną Pienińskiego Parku Narodowego (wybrane zagadnienia, ze szczególnym uwzględnieniem skutków wydeptywania) [The impact of the pedestrian tourist traffic on the plant cover of the Pieniny National Park (selected problems considered with special attention to the results of trampling)]. In: Zabierowski K. (Ed.), *Zachowanie walorów przyrodniczych a pojemność turystyczna górskich parków narodowych w Polsce [The conservation of natural qualities and touristic capacity of montane national parks in Poland]*, pp. 227–241 + fig. 7.4 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 22*].

1300. JOHANSEN Jeffrey, RUSHFORTH Samuel R., **KACZMARSKA Irena**. 1982. Algal populations in Bottle Hollow Reservoir, Duchesne County, Utah. *The Great Basin Naturalist* 42(2): 205–218.
1301. **KACZMARSKA Irena**. 1982. Diatoms of the Lower Oligocene diatomites from the Polish Carpathian flysch. *Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 25(1–2): 39–47.
1302. **KOMOROWSKA Halina**. 1982. Śluzowce [Myxomycetes]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 233–241. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1303. KRZAKLEWSKI Wojciech, **PANEK Ewa**, WACHALEWSKI Tadeusz. 1982. Wpływ głębokości występowania wód gruntowych na kształtowanie się podstawowych komponentów środowiska leśnego na rekultywowanym przed 18 laty wyrobisku piasku podsadzkowego „Szczakowa” [“Impact of the depth of ground water on the formation of the basic components of the forest environment in the excavation of filling sand “Szczakowa” reclaimed some 18 years ago”]. In: *XL Sesja Naukowa. XLV Zjazd Naukowy Wychowanków Uczelni organizowane z okazji Dnia Górnika '82. Wybrane materiały konferencyjne [“XL Scientific Conference of Pupils of the University organised on the occasion of the Miner Day '82. Selected documents of the Conference”]*, pp. 386–393. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie. [In Polish].
1304. KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard**, PRZYWARA Lesław. 1982. Karyological studies on Antarctic mosses I. *The Bryologist* 85(1): 131–138.
1305. LINDSAY Denis C., **OCHYRA Ryszard**. 1982[‘1984’]. The lichen genus *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. in the Antarctic. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(3): 413–416 + fig. 1 (insert). [Effectively published in July 1984]. [In Polish with English summary].
1306. **MAJEWSKI Tomasz**. 1982. *Fitopatologia w działalności puławskich instytutów naukowych [“Phytopathology in the activity of the scientific institutes at Puławy”]*. 44 pp. Poznań, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne – Oddział w Poznaniu. [In Polish].
1307. **MAJEWSKI Tomasz**, NOWAK Kazimierz A. 1982. Les champignons parasites récoltés au Rwanda. *Bulletin Trimestriel de la Société Mycologique de France* 98(3): 369–375. [Effectively published on 11 October 1982].
1308. MAŁAJSKI Józef [text], BŁACH Zofia, **MIKULSKA Jadwiga**, **SKWIRZYŃSKA Elżbieta** [plates]. 1982. *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 11, Part 3. *Cistaceae, Tamaricaceae, Elatinaceae, Droseraceae et Guttiferae*. 44 pp. + 26 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1982]. [In Polish and Latin].
1309. **MIREK Zbigniew**. 1982[‘1984’]. *Barbarea intermedia* Boreau i *B. verna* (Mill.) Aschers. – dwa nowe gatunki synantropijne we florze Polski [*Barbarea intermedia* Boreau and *B. verna* (Mill.) Aschers. – two new synanthropic species in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(4): 541–547. [Effectively published in November 1984]. [In Polish with English summary].
1310. **MIREK Zbigniew**. 1982[‘1984’]. *Bromus carinatus* Hook. et Arn. – nowy gatunek synantropijny we florze Polski [*Bromus carinatus* Hook. et Arn. – a new synanthropic plant species

- in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 97–105. [Effectively published in May 1984]. [In Polish with English summary].
1311. **MIZIANTY Marta. 1982[‘1983’]**. Wzory prążkowe chromosomów roślinnych. I. Aktualny stan badań [Banding patterns in plant chromosomes. I. Current research. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 31(5–6)[177]: 315–324. [In Polish].
1312. **MIZIANTY Marta, PAWLUS Maria. 1982[‘1984’]**. Chromosome numbers of some Polish species from the genus *Festuca*, group *Ovina* (Part I). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(3): 363–369. [Effectively published in July 1984]. [With Polish summary].
1313. **MROZIŃSKA Teresa. 1982**. Glony [Algae]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 164–172. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1314. **MROZIŃSKA Teresa. 1982**. Prognoza formowania się flory glonów w powstających zbiornikach wodnych [Prognostic indication on succession of alga flora in the future reservoirs]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 529–530. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1315. **OCHYRA Ryszard. 1982[‘1984’]**. Mchy Skalic Nowotarskich i Spiskich (Pieniński Pas Skałkowy) [Moss flora of the Nowotarskie and Spiskie Klippen (Pieniny Klippen Belt, Western Carpathian Mts)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(3): 419–489 + fig. 2 (insert). [Effectively published in July 1984]. [In Polish with English summary].
1316. **OCHYRA Ryszard. 1982[‘1984’]**. Uwagi o kilku rzadkich gatunkach z rodzaju *Seligeria* (Seligeriaceae, Musci) w Polsce [Note on some rare species of the genus *Seligeria* (Seligeriaceae, Musci) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 181–194. [Effectively published in May 1984]. [In Polish with English summary].
1317. **OCHYRA Ryszard. 1982**. *Kindbergia* (Brachytheciaceae, Musci), a new name for *Stokesiella* (Kindb.) Robins., hom. illeg. *Lindbergia* 8: 53–54. [Effectively published on 26 March 1982].
1318. **OCHYRA Ryszard. 1982**. New names for genera of mosses. *Journal of Bryology* 12: 31–32. [Effectively published on 14 June 1982].
1319. **OCHYRA R[yszard], 1982**. *Orthodontium lineare* Schwaegr. – a new species and genus in the moss flora of Poland. *Bryologische Beiträge* 1: 23–36.
1320. **OCHYRA R[yszard], PÓCS T[amás]. 1982[‘1983’]**. East African bryophytes, VI. Polish collections. *Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae* 28(3–4): 361–389. [Effectively published on 14 June 1983].
1321. **OCHYRA R[yszard], SZMAJDA P[iotr]. 1982**. The state of floristic and chorologic investigations of bryophytes in Poland. *Lejeunia, Nouvelle Série* 107: 41–44.
1322. **OCHYRA Ryszard, TOMASZEWICZ Henryk. 1982[‘1984’]**. *Calliergon megalophyllum* Mikut. (Amblystegiaceae, Musci) na Suwalszczyźnie [*Calliergon megalophyllum* Mikut. (Amblystegiaceae, Musci) in the Suwałki Lakeland (NE Poland)]. *Fragmenta Floristica*

- et Geobotanica* 28(2): 195–200. [Effectively published in May 1984]. [In Polish with English summary].
1323. **OCHYRA Ryszard**, PRZYWARA Lesław, KUTA Elżbieta. **1982**. Karyological studies on some Antarctic liverworts. *Journal of Bryology* 12(2): 259–263.
1324. **PANCER-KOTEJOWA Elżbieta**, BAZYLUK Władysław, LIANA Anna. **1982**. Biocenozy leśne [Forest biocenoses]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes]*, pp. 315–328. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popolarnonaukowe Nr 30*].
1325. PAWLIKOWSKI M[aciej], **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, SCHÖNBORN W[ilfried], STUPNICKA Ewa, SZEROCZYŃSKA Krystyna. **1982**. Woryty near Gietrzwałd, Olsztyn Lake District, NE Poland [Vegetational history and lake development during the last 12 000 years]. *Acta Palaeobotanica* 22(1): 85–116 + figs 4–8 (insert).
1326. **PAWLUS Maria**, SOKOŁOWSKI Aleksander W. **1982**['1984']. Rodzaj *Alchemilla* L. w północno-wschodniej Polsce [The genus *Alchemilla* L. in the north-eastern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(4): 599–619. [Effectively published in November 1984]. [In Polish with English summary].
1327. **PAWŁOWSKA Lucyna**. **1982**['1983']. Flavonoids in the leaves of Polish species of the genus *Betula* L. IV. The flavonoids of *Betula pubescens* Ehrh., *B. carpatica* Waldst., *B. tortuosa* Ledeb., and *B. nana* L. leave. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 51(3–4): 403–411 + table 3 (insert). [Effectively published in April 1983]. [With Polish summary].
1328. **PAWŁOWSKA Lucyna**. **1982**['1983']. Flavonoids in the leaves of Polish species of the genus *Betula* L. V. The taxonomic position on the basis of flavonoid composition. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 51(3–4): 413–421 + table 1 (insert). [Effectively published in April 1983]. [With Polish summary].
1329. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**. **1982**. Flora synantropijna w otoczeniu obiektów turystycznych w Tatrach [Synanthropic flora in the neighbourhood of touring objects in the Tatra Mts.]. In: Zabierowski K. (Ed.), *Zachowanie walorów przyrodniczych a pojemność turystyczna górskich parków narodowych w Polsce [The conservation of natural qualities and touristic capacity of montane national parks in Poland]*, pp. 133–196. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 22*].
1330. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**. **1982**. Prehistoric man and natural vegetation: the usefulness of pollen evidence in interpretation of man-made changes. *Memorabilia Zoologica* 37: 31–45. [With Polish and Russian summaries].
1331. **SKALNA Ewa**. **1982**['1984']. Sinice (Cyanophyta) ze stawów karpiovych w Mydlnikach koło Krakowa [Blue green algae (Cyanophyta) from the carp ponds at Mydlniki near Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 295–301. [Effectively published in May 1984]. [In Polish with English summary].
1332. STARKEL Leszek, KLIMEK Kazimierz, **MAMAKOWA Kazimiera**, NIEDZIAŁKOWSKA Ewa. **1982**. The Wisłoka River valley in the Carpathian Foreland during the Late Glacial and the Holocene. *Prace Geograficzne Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk* 16: 41–56 + fig. 3 (insert).

1333. **STARMACH Karol. 1982**['1984']. Nowe dla Polski gatunki i nowe stanowiska niektórych gatunków z rodzaju *Batrachospermum* Roth [New species to Poland and new localities of some species of *Batrachospermum* Roth (Rhodophyceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 303–309 + photos 1–4 (insert). [Effectively published in May 1984]. [In Polish with English summary].
1334. **STARMACH Karol. 1982**['1984']. Red algae in the Kryniczanka stream. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(2): 257–293 + photos 1–28 (insert). [Effectively published in May 1984]. [With Polish summary].
1335. **STARMACH Karol. 1982**. Roślinność wodna Polski, jej zagrożenie i możliwości ochrony [Water vegetation of Poland, its endangering and possibilities of protection]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Zagrożenia i ochrona środowiska przyrodniczego* [Endangering and protection of the natural environment], pp. 45–48. Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 10 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 10*].
1336. **STUCHLIK Leon. 1982**. Rostlinné mikrofosílie vildštejnského souvrství (chebská pánev) [Plant microfossils of the Vildštejn Formation (Cheb Basin)]. *Časopis pro Mineralogii a Geologii* 27(3): 301–308 + pls i–viii (inserts). [In Czech with English summary].
1337. **ŚRODOŃ Andrzej. 1982**. Pieniny w historii szaty roślinnej Podhala [The Pieniny in the history of the vegetation of the Podhale region]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian* [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes], pp. 115–126. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1338. TRZCIŃSKA-TACIK Helena, **WASYLIKOWA Krystyna. 1982**. History of the synanthropic changes of flora and vegetation of Poland [Historia przemian synantropijnych flory i roślinności na terenie Polski]. *Memorabilia Zoologica* 37: 47–69. [With Polish and Russian summaries].
1339. **TYSZKIEWICZ Marek, WÓJCICKI Jan J. 1982** ['1984']. Nowe stanowisko *Sorbus ×pinnatifida* (Smith) Düll [= *S. aria* (L.) Crantz × *S. aucuparia* L.] w polskich Tatrach [A new locality of *Sorbus ×pinnatifida* (Smith) Düll [= *S. aria* (L.) Crantz × *S. aucuparia* L.] in the Polish Tatra Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(3): 337–340 + fig. 2 (insert). [Effectively published in July 1984]. [In Polish with English summary].
1340. WALTHER Harald, **STUCHLIK Leon. 1982**. Ergebnisse einer botanischen Sammelexpedition nach Indien 1976. *Abhandlungen des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden* 31: 75–132 + Anhang 23–30 (insert).
1341. **WOJEWODA Władysław. 1982**. Uzupełnienia dotyczące mikoflory Ojcowskiego Parku Narodowego [Complementary data concerning the mycoflora of the Ojców National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 38(1–2): 47–49. [In Polish].
1342. **WOŁOWSKI Konrad. 1982**['1984']. *Navicula accomoda* Hustedt (Bacillariophyceae) a new species in the Polish flora. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(4): 649–652 + figs 1–5 (insert). [Effectively published in November 1984]. [In Polish with English summary].

1343. **WÓJCICKI Jan J., GŁĄZEK Tadeusz. 1982**['1984']. Zmienność morfologiczna *Prunus fruticosa* Pall. we wschodniej części Wyżyny Małopolskiej na tle warunków siedliskowych [Morphological variability of *Prunus fruticosa* Pall. in the Eastern part of the Małopolska Upland against the background of environmental conditions]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(3): 319–336. [Effectively published in July 1984]. [In Polish with English summary].
1344. ZACHOWICZ Joanna, **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława, NAGLER J[]**. 1982. The Late-Glacial and Holocene vegetational history of the Żuławy Region, N. Poland. A biostratigraphic study of Lake Druzno sediments. *Acta Palaeobotanica* 22(1): 141–161 + figs 2–3 (insert).
1345. ZAJĄC Paweł, **GRODZIŃSKA Krystyna. 1982**. Snow contamination by heavy metals and sulphur in Cracow agglomeration (southern Poland). *Water, Air, and Soil Pollution* 17: 269–280.
1346. **ZARZYCKI Kazimierz. 1982**. Przegląd zbiorowisk roślinnych i ich siedlisk [Review of plant communities and their habitats]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian* [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes], pp. 313–314 + table 1 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1347. **ZARZYCKI Kazimierz. 1982**. Roślinność łąk i pastwisk [Vegetation of meadows and pastures]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian* [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes], pp. 340–351. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1348. **ZARZYCKI Kazimierz. 1982**. Rośliny rodzime [Indigenous plants]. In: Zarzycki K. (Ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian* [The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes], pp. 127–142. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Studia Naturae, Seria B – Wydawnictwa Popularnonaukowe Nr 30*].
1349. ŻUKOWSKI Waldemar, **PAWLUS Maria. 1982**['1984']. Rozmieszczenie gatunków z rodzaju *Alchemilla* L. w Polsce północno-zachodniej [Distribution of the species *Alchemilla* L. in north-eastern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(4): 509–534. [Effectively published in November 1984]. [In Polish with English summary].

1983

1350. **AMIROWICZ Antoni. 1983**['1986']. *Vaucheria* species in the neighbourhood of Cracow. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(3–4): 465–474. [Effectively published in March 1986]. [With Polish summary].
1351. **ANDRZEJEWSKA Lucyna, FALIŃSKA Krystyna. 1983**. Struktura wielkości osobników w populacji [Size structure of individuals in a population]. *Wiadomości Ekologiczne* 29(1): 3–31. [In Polish with English summary].

1352. **BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZÓWNA Janina. 1983**['1984']. Fruits of the genus *Fagus* from the Neogene of the Western Carpathians – biometrical study. *Acta Palaeobotanica* 23(2): 103–120 + pls i–ii (insert). [Effectively published in February 1984]. [With Polish summary].
1353. **BRANIEWSKI Stanisław. 1983.** Wpływ pyłów zawierających metale ciężkie na rozwój sadzonek drzew leśnych [Influence of dusts containing heavy metals on the development of forest plants]. *Sylwan* 127(11): 27–39. [With Russian and English summaries].
1354. **FALIŃSKA Krystyna, PIROŹNIKOW Ewa. 1983.** Ecological structure of *Geranium robertianum* L. populations under natural conditions and in the garden. *Ekologia Polska* 31(1): 93–121.
1355. **FUNGLADDA Natha, KACZMARSKA Irena, RUSHFORTH Samuel R. 1983.** A contribution to the freshwater diatom flora of the Hawaiian Islands. *Bibliotheca Diatomologica* 2: [1–2] + 1–103.
[Note: The present paper and the other paper by Kaczmarzka I. & Rushforth S. R. (1983): "The diatom flora of Blue Lake Warm Spring, Utah, U.S.A." are published in a single volume of the journal but have the separate pagination].
1356. **GLĄZEK Tadeusz, MIREK Zbigniew, POŁOŃSKA Anna. 1983.** *Chenopodium aristatum* L. – rzadki w Polsce gatunek synantropijny [*Chenopodium aristatum* L. – a synanthropic species rare in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(1): 9–14 + fig. 3 (insert). [Effectively published in June 1985]. [In Polish with English summary].
1357. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, HRABĚTOVÁ-UHROVÁ Anežka. 1983.** Distribution of *Crataegus* species in Poland and Czechoslovakia. *Preslia* 55(1): 9–24. [With Czech summary].
1358. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, PELC Stanisław, TOWPASZ Krystyna. 1983**['1985']. Nowe dla Polski południowej stanowiska *Crataegus palmstruchii* Lindm. [New localities of *Crataegus palmstruchii* Lindm. in southern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(1): 15–17. [Effectively published in June 1985]. [In Polish with English summary].
1359. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1983.** Mchy i kora drzew jako czułe wskaźniki skażenia środowiska gazami i pyłami przemysłowymi ["Mosses and bark of trees as sensitive indicators of the environmental pollution with industrial gases and dusts"]. In: Fabiszewski J. (Ed.), *Bioindykacja skażeń przemysłowych i rolniczych* ["Bioindication of industrial and agricultural pollution"], pp. 68–86. Wrocław, Komisja Nauk o Ziemi, Oddział we Wrocławiu PAN. [In Polish]. [Mimeographed].
1360. **GRODZIŃSKA Krystyna, GRODZIŃSKI Władysław, ZEVELOFF Samuel I. 1983.** Contamination of roe deer forage in a polluted forest of southern Poland. *Environmental Pollution, Series A* 30: 257–276.
1361. **GUMIŃSKA Barbara, WOJEWODA Władysław. 1983.** *Grzyby i ich oznaczanie*. Wyd. 2 ["Fungi and their determination. Ed. 2"]. 504 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [Effectively published in June 1983]. [In Polish].
1362. **HOJDA Krystyna. 1983–1984**['1984']. Herpon and periphytic algae in a carp pond fertilized with sugar factory wastes. 1. Systematic composition. *Acta Hydrobiologica* 25–26(1): 17–40. [Effectively published in June 1984]. [With Polish summary].

1363. **HOJDA Krystyna. 1983–1984[‘1984’]**. Herpon and periphytic algae in a carp pond fertilized with sugar factory wastes. 2. Communities of algae. *Acta Hydrobiologica* 25–26(1): 41–50. [Effectively published in June 1984]. [With Polish summary].
1364. **JAGIELLO Małgorzata. 1983**. Porosty epifityczne Limanowej [Epiphytic lichens of the town Limanowa (southern Poland)]. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego 670 Prace Botaniczne* 11: 191–218. [In Polish with English summary].
1365. **JAWORSKI Andrzej, ZARZYCKI Kazimierz. 1983**. Ekologia [Ecology]. In: Białobok S. (Ed.), *Jodła pospolita Abies alba Mill.* [“European silver fir *Abies alba Mill.*”], pp. 317–430. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe, Tom 4*].
1366. **KACZMARSKA Irena, RUSHFORTH Samuel R. 1983**. Notes on a rare inland *Hyalodiscus Bacillaria* 6: 157–167.
1367. **KACZMARSKA Irena, RUSHFORTH Samuel R. 1983**. The diatom flora of Blue Lake Warm Spring, Utah, U.S.A. *Bibliotheca Diatomologica* 2: 1–123.
1368. **KOMOROWSKA Halina. 1983**. Włóknouszek dębowy *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murr. – rzadki grzyb zasługujący na ochronę [“*Inonotus dryophilus* (Berk.) Murr. – a rare fungus deserving protection”]. *Wszecławiat* 84(7–8)[2235–2236]: 166–167. [In Polish].
1369. **KONZALOVÁ Magda, STUHLIK Leon. 1983**. Micropalaeontological research of the sediments overlying the Main brown-coal seam in the Cheb Basin (Miocene, West Bohemia). *Časopis pro Mineralogii a Geologii* 28(4): 363–376 + pls i-iv (insert).
1370. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, ZASTAWIAK Ewa, GUZIK J[anusz]. 1983**. Macroscopic plant remains from the Tertiary of Poland. *Acta Palaeobotanica* 23(1): 21–76 + 1 map (insert). [With Polish summary].
1371. **MAJEWSKI Tomasz. 1983[‘1986’]**. Rare and new Laboulbeniales from Poland. VIII. *Acta Mycologica* 19(2): 183–191. [Effectively published in February 1986]. [With Polish summary].
1372. **MĄDALSKI Józef [text], SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1983**. *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 6, Part 2. *Salicaceae*. 75 pp. + 32 pls. Warszawa – Wrocław, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1973]. [In Polish and Latin].
1373. **MIREK Zbigniew. 1983**. Godne ochrony stanowisko kłoci wiechowatej *Cladium mariscus* w Goryslawicach koło Wiślicy [The locality of the twig-rush, *Cladium mariscus*, at Goryslawice near Wiślica deserves safeguarding]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 39(5): 69–72. [In Polish].
1374. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1983**. Żywokost sercowaty *Symphytum cordatum* w Tatrzańskim Parku Narodowym [The comfrey *Symphytum cordatum* in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 39(4): 34–36. [In Polish].
1375. **MIZIANTY Marta, MIREK Zbigniew, FREY Ludwik. 1983**. Chromosome numbers of Polish vascular plants (Part 4). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 52(3–4): 205–214. [With Polish summary].
1376. **NOWAK J[anusz]. 1983**. Porosty epifityczne [“Epiphytic lichens”]. In: Jaworski A., Zarzycki K., *Ekologia [Ecology]*. In: Białobok S. (Ed.), *Jodła pospolita Abies alba Mill.* [“European

- silver fir* *Abies alba* Mill.”], pp. 412–414. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 4*].
1377. **NOWAK Janusz** (with illustrations by **TARNOŃSKA-KOWNACKA Barbara**). **1983**. *Porosty (Lichenes)*. Tom 1, Część 1 [“*Lichens (Lichenes)*. Volume 1, Part 1”]. 243 pp. + 31 pls (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1983]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
1378. **OCHYRA Ryszard**. **1983**. Mszaki synantropijne [Synanthropic bryophytes]. *Wiadomości Botaniczne* 27(1): 31–44. [In Polish].
1379. **OCHYRA Ryszard**. **1983**. Proposal to conserve *Haplocladium* (K. Mueller Hal.) K. Mueller Hal. 1896 (Musci, Thuidiac.) against *Haplocladium* Naegeli 1862 (Rhodophyc., Ceramiac.). *Taxon* 32(1): 133–134. [Effectively published in February 1983].
1380. **OCHYRA Ryszard**. **1983**. Świat roślinny Antarktyki [Plant life of the Antarctic]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 32(2[179]): 277–292. [In Polish].
1381. **OCHYRA Ryszard**. **1983[‘1984’]**. The rediscovery of *Loiseaubryum ephemeroide* Bizot (Musci: Funariaceae) in Nigeria. *Acta Botanica Hungarica* 29(1–4): 173–179. [Effectively published on 13 February 1984].
1382. **OCHYRA Ryszard**. **1983[‘1984’]**. Validation of *Hygrohypnum* Lindb. sect. *Dilatatae* Szafr. *Journal of Bryology* 12(4): 619–620. [Effectively published on 23 January 1984].
1383. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr. **1983**. [Explanatory text and distribution maps for ten species of mosses: *Tortula velenovskii* Schiffn., *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb., *Plagiopus oederana* (Sw.) Crum & Anderson, *Amphidium lapponicum* (Hedw.) B. S. G., *A. mougeotii* (B. S. G.) Schimp., *Calliogon richardsonii* (Mitt.) Kindb., *C. megalophyllum* Mikut., *Brachythecium geheebii* Milde, *Isopterygiopsis muellerana* (Schimp.) Iwats., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.]. In: Szweykowski J., Wojterski T. (Eds), *Atlas of geographical distribution of spore-plants in Poland*. Series V. Mosses (Musci). Part 1. 31 pp. + 11 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [Effectively published June 1983]. [In Polish and English].
1384. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr. **1983[‘1985’]**. *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. (Musci, Bryaceae), nowy dla flory polskiej gatunek mchu [*Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. (Musci, Bryaceae), a moss species new to the Polish flora]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(1): 109–119. [Effectively published in June 1985]. [In Polish with English summary].
1385. **PALKOWA Alicja**, **SZEWczyk Marian**, **TACIK Tadeusz**. **1983[‘1985’]**. Flora Poloniae Exsiccata ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Polonae edita. Centuria VIII. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(1) *Supplementum*: 191–210. [Effectively published in June 1985]. [In Latin].
1386. **PAWŁOWSKA Lucyna**. **1983**. Biochemical and systematic study of the genus *Betula* L. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 52(3–4): 301–314 + tables 1, 4 (insert). [With Polish summary].
1387. **PAWŁOWSKA Lucyna**. **1983**. Flavonoids from the leaves of some American species of the genus *Betula* L. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 52(3–4): 295–300. [With Polish summary].

1388. **PAWLUS Maria. 1983[‘1985’]**. Systematyka i rozmieszczenie gatunków grupy *Festuca ovina* L. w Polsce [Taxonomy and distribution of the *Festuca ovina* group in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(2): 219–295. [Effectively published in July 1985]. [In Polish with English summary].
1389. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława [sic!], KACZMARSKA Irena, KILARSKI Wincenty. 1983**. Variability of *Actinocyclus kuetzingii* (A. S.). Sim. in the Littorina sediments of the Polish Baltic Coast. *Hydrobiologia* 103: 251–256.
1390. **PRZYWARA Lesław, OCHYRA Ryszard, KUTA Elżbieta. 1983[‘1984’]**. Chromosome studies on Polish bryophytes II. *Lindbergia* 9(3): 178–185. [Effectively published on 9 April 1984].
1391. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1983**. Isopollen maps for Poland 0–11 000 years B. P. *New Phytologist* 94(1): 133–175.
1392. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1983**. The relationship between river activity and development of peat bogs on valley floors in the Polish Eastern Carpathians. *Geologisches Jahrbuch, Reihe A* 71: 149–160. [With German and Russian summaries].
1393. **SIEMINIAK Dorota. 1983–1984[‘1984’]**. Epipellic algae in marginal parts of the Pręczyce reservoir and of neighbouring sectors of the River Czarna Przemsza (Upper Silesia). 1. Algae in constantly submerged zone. *Acta Hydrobiologica* 25–26(1): 51–66 + table ii (insert). [Effectively published in June 1984]. [With Polish summary].
1394. **SIEMINIAK Dorota. 1983–1984[‘1984’]**. Epipellic algae in marginal parts of the Pręczyce reservoir and of neighbouring sectors of the River Czarna Przemsza (Upper Silesia). 2. Algae in periodically emerged zone. *Acta Hydrobiologica* 25–26(2): 135–144. [Effectively published in December 1984]. [With Polish summary].
1395. **STARMACH Karol. 1983**. *Euglenophyta – Eugleniny* [“*Euglenophyta – Euglenophytes*”]. 594 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in July 1983]. [In Polish]. [Series: *Flora słodkowodna Polski, Tom 5 – “Freshwater Flora of Poland, Volume 5”*].
1396. **STARMACH Karol. 1983[‘1986’]**. Neue oder seltene epiphytische, an Wasserpflanzen in Teichen vorkommende Blaualgen (*Cyanophyceae*). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(3–4): 475–489. [Effectively published in March 1986]. [With Polish summary].
1397. **STARMACH Karol. 1983[‘1986’]**. Neue und seltene Arten von Chrysophyceen (*Chrysophyceae*) und einige Arten der epiphytischen, farblosen Flagellaten in polnischer Flora. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(3–4): 501–514. [Effectively published in March 1986]. [With Polish summary].
1398. **STARMACH Karol. 1983[‘1986’]**. *Tetraspora gelatinosa* (Vaucher) Desvaux und die in ihren Thalli lebenden Algen. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(3–4): 491–499. [Effectively published in March 1986]. [With Polish summary].
1399. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1983**. The variability of the cones of *Picea abies* (L.) Karst. in Bosnia and Herzegovina. In: Vuković T. (Ed.), *Zbornik radova povodom jubileja akademika Pavla Fukareka* [Papers presented to academician Pavle Fukarek on the occasion of his jubilee]. *Radovi 72 Odjeljenje Prirodnih i Matematičkih Nauka* 21: 221–229. [With Serbo-Croatian summary].

1400. **STUHLICK** [sic!] **L**[eon], **MONCADA** M[ilagos]. **1983**['1984']. Morfologia del polen de las especies Cubanas de Gymnospermas. *Acta Botanica Hungarica* 29(1–4): 75–89. [Effectively published on 13 February 1984].
1401. **ŚRODOŃ Andrzej**. **1983**. Jodła pospolita w historii naszych lasów [The history of fir in Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Jodła pospolita Abies alba Mill.* ["European silver fir *Abies alba Mill.*"], pp. 9–39. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 4*].
1402. **ŚRODOŃ Andrzej**. **1983**. O roślinności późnego plejstocenu ["On the vegetation of the Late-Pleistocene"]. In: Kozłowski J. K., Kozłowski S. K. (Eds), *Człowiek i środowisko w pradziejach* ["Man and environment in the primaeval history"], pp. 43–52. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in March 1983]. [In Polish].
1403. **TRUSZKOWSKA Wanda**, **CHLEBICKI Andrzej**. **1983**['1984']. Pyrenomycetes Pogórza Cieszyńskiego. I [Pyrenomycetes of Pogórze Cieszyńskie (Poland)]. I. *Acta Mycologica* 19(1): 3–19. [Effectively published in August 1984]. [In Polish with English summary].
1404. **TRUSZKOWSKA Wanda**, **CHLEBICKI Andrzej**. **1983**['1984']. Pyrenomycetes występujące w zbiorowiskach leśnych Wzgórz Strzebińskich (Dolny Śląsk) [Pyrenomycetes from the forest communities of the hills of Strzelin]. *Acta Mycologica* 19(1): 129–157. [Effectively published in August 1984]. [In Polish with English summary].
1405. **WASYLIKOWA Krystyna**. **1983**. Antropogeniczne zmiany roślinności w holocenie ["Anthropogenic changes of the vegetation in the Holocene"]. In: Kozłowski J. K., Kozłowski S. K. (Eds), *Człowiek i środowisko w pradziejach* ["Man and environment in the primaeval history"], pp. 53–72. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1406. **WASYLIKOWA K**[rystyna]. **1983**. Fossil evidence for ancient food plants in Poland. In: Zeist W. van, Casparie W. A. (Eds), *Plants and ancient man. Studies in palaeoethnobotany. Proceedings of the Sixth Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Groningen, 30 May–3 June 1983*, pp. 257–266. Rotterdam, A. A. Balkema.
1407. **WOJEWODA Władysław**. **1983**['1986']. Polish Dacrymycetales III. *Calocera glossoides* (Pers.) Fr. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 29(3–4): 461–464. [Effectively published in March 1986]. [With Polish summary].
1408. **WOJEWODA Władysław**. **1983**. Grzyby towarzyszące jodle ["Fungi associated with European silver fir"]. In: Jaworski A., Zarzycki K., Ekologia [Ecology]. In: Białobok S. (Ed.), *Jodła pospolita Abies alba Mill.* ["European silver fir *Abies alba Mill.*"], pp. 414–417. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 4*].
1409. **WOJEWODA Władysław**. **1983**['1984']. Polish Tulasnellales II. *Tulasnella hyalina* Höhn. et Litsch.. *Acta Mycologica* 19(1): 41–45. [Effectively published in August 1984]. [With Polish summary].
1410. **WOLEK Jerzy**. **1983**. Determinants of community structure for the pleustonic plants (the Lemnetaea class). *Ekologia Polska* 31(1): 173–200.
1411. **ZARZYCKI Kazimierz**. **1983**. Forest vegetation of the Polish Tatra National Park in relation to the edaphic factors. In: Vuković T. (Ed.), *Zbornik radova povodom jubileja akadmeika Pavla Fukareka* [Papers presented to academician Pavle Fukarek on the occasion of his

jubilee]. *Radovi 72 Odjeljenje Prirodnih i Matematičkih Nauka* 21: 531–546. [With Serbo-Croatian summary].

1412. **ZARZYCKI Kazimierz. 1983.** The competitive performance of grassland plants on acid soils as influenced by fertilization and with different plant competitors in semi-natural meadows in the Pieniny National Park, Poland. *In: Schmidt W. (Ed.), Festschrift für Heinz Ellenberg. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 11: 505–510.
1413. **ZARZYCKI Kazimierz. 1983.** Uwagi ekologa o późnoglacialnej i holocenijskiej historii roślinności Bieszczadów Zachodnich [Remarks of an ecologist on the Late-Glacial and Holocene history of the Bieszczady Zachodnie Mts. vegetation]. *Wiadomości Ekologiczne* 29(1): 41–60 + tables i–ii. [In Polish].

1984

1414. **BIAŁOBOK S[tefan], FABIJANOWSKI J[erzy], GRESZTA J[an], LESIŃSKI J[erzy] A. 1984.** The Niepołomice Forest as an example of a forest affected by industrial stress. *In: Grodziński W., Weiner J., Maycock P. F. (Eds), Forest ecosystems in industrial regions. Studies on the cycling of energy nutrients and pollutants in the Niepołomice Forest, Southern Poland*, pp. 244–245. Berlin, Springer-Verlag. [Series: *Ecological Studies* 49].
1415. **BIELCZYK Urszula. 1984[‘1986’].** Zbiorowiska porostów epifitycznych w Beskidach Zachodnich [Epiphytic lichen-dominated communities in the Western Beskidy Mountains, Western Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 30(1): 3–89 + fig. 83 (insert) + tables 1–24 (insert). [Effectively published in April 1986]. [In Polish with English summary].
1416. **FALINSKA [sic!] Krystyna. 1984.** Problemi di demografia nelle piante. *Informatore Botanico Italiano* 16(1): 19–37. [In Italian with English abstract].
1417. **FALIŃSKA Krystyna. 1984.** Demografia roślin [Plant demography]. *Wiadomości Botaniczne* 28(2): 105–130. [In Polish].
1418. **FALIŃSKA Krystyna. 1984.** Sezonowa zmienność zespołów roślinnych jako czynnik atrakcyjności turystyczno-rekreacyjnej lasów [“Seasonal variation of plant communities as a factor of the touristic and recreational attractiveness of forests”]. *In: Bogucki J. (Ed.), Przyrodnicze uwarunkowania rozwoju turystycznych form rekreacji* [“Natural conditioning of the development of the touristic forms of recreation”], pp. 96–116. Warszawa, Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego. [In Polish].
1419. **FREY Ludwik. 1984.** Problemy taksonomiczne i kariologiczne w rodzaju *Aira* L. (plemie Aveneae Nees) [Taxonomical and karyological problems in the genus *Aira* L. (tribes Aveneae Nees)]. *Wiadomości Botaniczne* 28(1): 27–34. [In Polish].
1420. **GINKO Bogusława. 1984[‘1986’].** Notes on Ascomycetes from burnt forest in Poland. *Acta Mycologica* 20(2): 273–275. [Effectively published in August 1986].
1421. **GRADOWSKI Janusz, NALEPKA Dorota. 1984[‘1986’].** Stanowiska datowane radiowęglem w południowej Polsce. Część I – Karpaty [Localities dated by C¹⁴ method in southern Poland. Part I – Carpathians]. *Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie*

- 1002 *Geologia* 10(3): 89–102. [Effectively published in May 1986]. [In Polish with English summary].
1422. GRADOWSKI Janusz, NALEPKA Dorota. 1984[‘1986’]. Stanowiska datowane radiowęglem w Polsce Południowej. Część II – Kotlina Oświęcimska i południowa część Wyżyny Krakowskiej [Localities dated by C¹⁴ method in southern Poland. Part II – Oświęcim cuphole and southern part of Cracow Upland]. *Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie* 1003 *Geologia* 10(4): 69–79. [Effectively published in June 1986]. [In Polish with English summary].
1423. GRODZIŃSKA K[rystyna]. 1984. Bioindication of environmental deterioration. In: Grodziński W., Weiner J., Maycock P. F. (Eds), *Forest ecosystems in industrial regions. Studies on the cycling of energy nutrients and pollutants in the Niepołomice Forest, Southern Poland*, pp. 27–34. Berlin, Springer-Verlag. [Series: *Ecological Studies* 49].
1424. GRODZIŃSKA K[rystyna]. 1984. The concentration of nutrients and pollutants in plant materials in the Niepołomice Forest. In: Grodziński W., Weiner J., Maycock P. F. (Eds), *Forest ecosystems in industrial regions. Studies on the cycling of energy nutrients and pollutants in the Niepołomice Forest, Southern Poland*, pp. 95–98. Berlin, Springer-Verlag. [Series: *Ecological Studies* 49].
1425. GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara. 1984. Metale ciężkie w jarzynach z krakowskich ogródków działkowych [Heavy metals in the vegetables from the Kraków allotment gardens]. *Aura* 1984(4)[136]: 16–18. [In Polish].
1426. HRYNKIEWICZ-SUDNIK Jerzy, SKRĘŻYNA Janusz, STASZKIEWICZ Jerzy. 1984–1985[‘1986’]. Wpływ zanieczyszczeń przemysłowych Wałbrzycha na wielkość i kształt liści wybranych gatunków drzew [The effect of industrial pollution in Wałbrzych on the size and shape of leaves of selected species of trees]. *Rocznik Dendrologiczny* 36: 17–33. [Effectively published in July 1986]. [In Polish with English summary].
1427. JAGIELLO Małgorzata. 1984[‘1986’]. A new name for *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó (Orchidaceae)? *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 30(3): 213–216. [Effectively published in July 1986]. [With Polish summary].
1428. JAGIELLO Małgorzata. 1984[‘1986’]. Stanowiska *Dactylorhiza cordigera* (Fries) Soó (Orchidaceae) w Polsce. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 30(3): 185–193 + photo 1 (insert). [Effectively published in July 1986]. [In Polish with English summary].
1429. JAHN Alfred, ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, SADOWSKA Anna. 1984. Stanowisko utworów pliocenских w Kotlinie Kłodzkiej [The site of Pliocene deposits in the Kłodzko Basin, Central Sudetes]. *Geologia Sudetica* 18(2): 7–43 + pls i–xviii (insert) + fig. 5 (insert). [In Polish with English summary].
- [Note: ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria contributed the following chapter: Szczątki makroskopowe roślin [Macroflora remains] on pp. 22–32 + pls xvii–xviii].
1430. JASIEWICZ Adam. 1984[‘1986’]. Nazwy gatunkowe roślin naczyniowych flory polskiej [The species-name of Polish vascular plants]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 30(3): 217–285. [Effectively published in July 1986]. [In Polish with English summary].
1431. KACZMARSKA Irena, RUSHFORTH Samuel R. 1984. Diatom associations in Blue Lake Warm Spring, Toole County, Utah, U.S.A. In: Mann D. G. (Ed.), *Proceedings of the seventh*

- International Diatom Symposium, Philadelphia, August 22–27, 1982*, pp. 345–358. Koenigstein, Otto Koeltz, Science Publishers.
1432. KAŹMIERCZAKOWA Róża, **GRODZIŃSKA Krystyna**, BEDNARZ Zdzisław. **1984**. Content of heavy metals in xylem of 100-year-old beech (*Fagus sylvatica* L.) in southern Poland. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Science* 32(9–10): 329–338. [With Russian summary].
1433. **KOMOROWSKA Halina**. **1984**[‘1986’]. *Limacella illinita* (Fr.) Murrill – new species for Poland. *Acta Mycologica* 20(1): 125–127. [Effectively published in February 1986]. [With Polish summary].
1434. KUTA E[łzbieta], PRZYWARA L[esław], **OCHYRA R[yszard]**. **1984**. Chromosome studies on Polish Bryophytes I. *Bryologische Beiträge* 3: 28–45.
1435. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria**. **1984**. The results obtained hitherto in studies on the Miocene macroflora from the salt-mine at Wieliczka (S. Poland). *Acta Palaeobotanica* 24(1–2): 3–26 + pls i–iii (insert). [With Polish title]
1436. **MADEYSKA Ewa**. **1984**. Owoce i nasiona późnorzymskiego stanowiska archeologicznego w Otałążce nad rzeką Mogielanką, woj. radomskie [Fruits and seeds from the Late Roman archaeological site at Otałążka in the Mogielanka River, Radom district]. *Acta Palaeobotanica* 24(1–2): 67–80 + pls i–ii (insert). [In Polish with English summary].
1437. **MAJEWSKI Tomasz**. **1984**[‘1986’]. Rare and new Laboulbeniales from Poland. IX. *Acta Mycologica* 20(2): 231–241. [Effectively published in August 1986]. [With Polish summary].
1438. MAYCOCK Paul F., **GUZIKOWA Malgorzata** [sic!]. **1984**. Flora and vegetation of an old field community et Erindale, southern Ontario. *Canadian Journal of Botany* 62(11): 2193–2207.
1439. **MIREK Zbigniew**. **1984**. Monographic studies in the genus *Camelina* Cr. 1. *Camelina anomala* Boiss. et Hausskn. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 53(3): 429–432. [With Polish summary].
1440. **MIREK Zbigniew**. **1984**. Najbogatsze stanowisko lnu włochatego *Linum hirsutum* w Okręgu Miechowsko-Pińczowskim [The most abundant locality of the flax *Linum hirsutum* in the Miechów-Pińczów district]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 40(3): 91–92. [In Polish].
1441. **MIREK Zbigniew**. **1984**. Nowe rośliny synantropijne w Tatrzańskim Parku Narodowym i w jego bezpośrednim sąsiedztwie [New synanthropic plants in Tatra National Park and its immediate surroundings. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 5(2): 5–8. [In Polish with English summary].
1442. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **1984**. Distribution and habitats of *Galium saxatile* L. in the Carpathian Mountains. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 53(3): 419–427. [With Polish summary].
1443. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **1984**. Nowe rośliny synantropijne we florze Podtatrza i Tatrzańskiego Parku Narodowego [Synanthropic newcomers in Podtatrze and the Tatrzański National Park flora]. In: Adamczyk B. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego* [Endangering and protection of the natural environment], pp. 313–326 + figs 1–3 (insert). Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 12 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 12*].

1444. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **1984**. Występowanie wyblinu jednolistnego *Microstylis monophyllos* (L.) Lindl. w Tatrzańskim Parku Narodowym [Occurrence of the *Microstylis monophyllos* (L.) Lindl. in the Tatra National Park. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 5(2): 9–12. [In Polish with English summary].
1445. **MIREK Zbigniew**, SKIBA Stefan. **1984**. Wstępne badania porównawcze nad fitocenozą *Rumex alpinus* i *R. obtusifolius* z obszaru Tatr i terenów przyległych [Preliminary comparative researches on *Rumex alpinus* and *Rumex obtusifolius* phytocoenosis of the Tatras and adjacent areas]. In: Adamczyk B. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego* [Endangering and protection of the natural environment], pp. 301–312 + figs 1–2 (insert) + table 3 (insert). Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 12 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 12*].
1446. **MIZIANTY Marta**. **1984**. Banding patterns in plant chromosomes. II. Bibliography (1970–1980) – Anthophyta. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 53(1): 111–136. [With Polish summary].
1447. **MIZIANTY Marta**. **1984**['1985']. Banding patterns in plant chromosomes. II. Bibliography (1970–1980) – Anthophyta. Supplement 1. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 53(4): 485–487. [Effectively published in March 1985]. [With Polish summary].
1448. **MROZIŃSKA Teresa**. **1984**. *Botryosphaerella sudetica* (Lemmermann) Silva (Botryococaceae, Chlorophyta), a green alga new to Tatra Mts. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band* 67(3) *Algological Studies* 36: 245–249.
1449. **MROZIŃSKA Teresa**. **1984**. *Zielenice (Chlorophyta): Edogoniowce (Oedogoniales)* ["Chlorophyta: Oedogonoales"]. 315 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in October 1984]. [In Polish]. [Series: *Flora Polski – "Flora of Poland"*].
1450. **OCHYRA Ryszard**. **1984**. *Bryophyta Antarctica Exsiccata. Numbers 1–200*. [27] pp. Distributed by Diana G. Horton & Dale H. Vitt, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada. [Effectively published in March 1984].
1451. **OCHYRA Ryszard**. **1984**['1985']. *Hypnum bizotii* nom. nov., a new name for an African moss. *Journal of Bryology* 13(2): 294. [Effectively published 15 January 1985].
1452. **OCHYRA Ryszard**. **1984**. *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi*. Centuria VII. 34 pp. Cracoviae. [Effectively published in December 1984; date of accession in KRAM]. [Mimeographed].
1453. **OCHYRA Ryszard**. **1984**. Zbiorowiska roślinne Antarktyki [Plant communities in the Antarctic botanical zone]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 33(1)[182]: 43–56. [In Polish].
1454. **OCHYRA Ryszard**, BELL B. G[raham]. **1984**. A record of *Schistidium falcatum* (Bryophyta: Musci) from the Antarctic. *British Antarctic Survey Bulletin* 64: 77–79.
1455. PRZYWARA Lesław [sic!], KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard**. **1984**. Cytological studies on Antarctic mosses II. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 57: 127–137.
1456. RUSHFORTH Samuel R., **KACZMARSKA Irena**. **1984**. New records of diatoms from Blue Lake Warm Spring, Tooele Country, Utah. *The Great Basin Naturalist* 44(1): 120–124.

1457. RUSHFORTH Samuel R., **KACZMARSKA Irena**, JOHANSEN Jeffrey R. 1984. The subaerial diatom flora of Thurston Lava Tube, Hawaii. *Bacillaria* 7: 135–157.
1458. **SKAWIŃSKA Krystyna**. 1984. Kierunki zmian ewolucyjnych w budowie morfologicznej ziarn pyłku Angiospermae [Trends of evolutionary changes in the morphological structure of Angiospermae pollen grains]. *Wiadomości Botaniczne* 28(1): 45–52. [In Polish].
1459. **STUHLICK [sic!] L[eon]**. 1984[‘1985’]. Morfología de los granos de polen de las Chloranthaceae y Canellaceae Cubanas *Acta Botanica Hungarica* 30(3–4): 321–328. [Effectively published on 16 September 1985].
1460. **ŚRODOŃ A[ndrzej]**. 1984. Uwagi o florze interglacjalnej z Hamerni nad Lubaczówką [Some remarks on the interglacial flora from Hamernia (SE Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 24(1–2): 53–66. [In Polish with English summary].
1461. **WOLEK Jerzy**. 1984[‘1985’]. Intraspecific variation and the competitive abilities of *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleiden. *Ekologia Polska* 32(4): 637–649. [Effectively published in February 1985].
1462. **ZARZYCKI Kazimierz**. 1984. Ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych Polski [Indicator values of vascular plants in Poland]. 45 pp. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki. [Mimeographed].

1985

1463. BIRKENMAJER Krzysztof, **OCHYRA Ryszard**, OLSSON Ingrid U., **STUHLIK Leon**. 1985. Mid-Holocene radiocarbon-dated peat at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences* 33(1–2): 7–13. [With Russian summary].
1464. **BRANIEWSKI Stanisław**. 1985. Przydatność topoli w zagospodarowaniu stawów poflotacyjnych przemysłu miedziowego [The usefulness of poplar for planting in post-floation ponds of the copper industry]. *Sylwan* 129(7): 23–34. [In Polish with Russian and English summaries].
1465. **FALIŃSKA K[rystyna]**. 1985. The demography of coenopopulations of forest herbs. In: White J. (Ed.), *The population structure of vegetation*, pp. 241–264. Dordrecht – Boston, Dr W. Junk Publishers. [Series: *Handbook of vegetation science*. Part 3].
1466. **FREY Ludwik**. 1985. Endosperma płynna jako cecha w systematyce traw [Liquid endosperm as a character in grass taxonomy]. *Wiadomości Botaniczne* 29(1): 19–24. [In Polish].
1467. **FREY Ludwik**. 1985. Konieltlica alpejska *Trisetum alpestre* w rezerwacie Przełom Białki pod Krempachami (Pieniński Pas Skałkowy) [The oak grass *Trisetum alpestre* in the nature reserve called “The Białka River Gorge at Krempachy” in the Pieniny Klippen Belt]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 41(2): 64–68. [In Polish].
1468. **GINKO Bogusława**. 1985[‘1987’]. Materiały do mikoflory lasów świerkowych Suwalszczyzny [Materials to the mycoflora of the spruce forest in Suwałki region]. *Acta Mycologica* 21(2): 233–245. [Effectively published in May 1987]. [In Polish with English summary].

1469. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Adonis L.*, Miłek [“*Adonis L.*, Pheasant’s-eye”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 90–94. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1470. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Anemone L.*, Zawilec [“*Anemone L.*, Anemones”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 46–50. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1471. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Aristolochiaceae*, Kokornakowate [“*Aristolochiaceae*, Birthwort family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 7–9. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1472. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Berberidaceae*, Berberysowate [“*Berberidaceae*, Barberry family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 9–11. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1473. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Ceratophyllaceae*, Rogatkowate [“*Ceratophyllaceae*, Hornwort family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 99–102. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1474. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Clematis L.*, Powojnik [“*Clematis L.*, Traveler’s-joys”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 37–39. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1475. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Hepatica Mill.*, Przulaszczka [“*Hepatica Mill.*, Liverleaf”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 50–51. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1476. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA M[aria]. 1985.** *Nymphaeaceae*, Grzybieniwate [“*Nymphaeaceae*, Water-lily family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 94–99. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].

1477. GRADOWSKI Janusz, **NALEPKA Dorota. 1985**['1986']. Stanowiska datowane radiowęglem w Polsce Południowej. Część III – Kotlina sandomierska [sic!] [Radiocarbon dated localities in Southern Poland. Part III – Sandomierz cuphole]. *Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie* 1038 *Geologia* 11(3): 79–92. [Effectively published in May 1986]. [In Polish with English summary].
1478. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1985.** Zanieczyszczenie parków narodowych Polski metalami ciężkimi [The pollution of Polish national parks with heavy metals]. In: Grodzińska K., Olaczek R. (Eds), *Zagrożenie parków narodowych w Polsce* [*National parks in danger*], pp. 23–35. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
1479. GUMIŃSKA Barbara, **WOJEWODA Władysław. 1985.** *Grzyby i ich oznaczanie*. Wyd. 3 ["*Fungi and their determination*. Ed. 3"]. 505 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. [Effectively published in December 1985]. [In Polish].
[Note: Reprint of the third edition of the book was published in March 1988 and it was designated by the publisher as "Edition 4"].
1480. **JASIEWICZ A[dam]. 1985.** Rodzina Ranunculaceae, Jaskrowate [Ranunculaceae, Buttercup family"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 11–12. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1481. **JASIEWICZ A[dam], KUCOWA I[rena], TOWPASZ K[rystyna], TURAŁA-SZYBOWSKA K[rystyna]. 1985.** *Ranunculus* L., Jaskier ["*Ranunculus* L., Buttercups"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 52–85. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1482. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Aconitum* L., Tojad ["*Aconitum* L., Monk's-hoods"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 30–37. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1483. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Actaea* L., Czerniec ["*Actaea* L., Baneberry"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 22–24. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1484. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Aquilegia* L., Orlik ["*Aquilegia* L., Columbines"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 25–26. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1485. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Callianthemum* C. A. Meyer, Rutewnik ["*Callianthemum* C. A. Meyer"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4.

- Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”, pp. 85–86. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1486. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Caltha L.*, Knieć [“*Caltha L.*, Marsh-marigold”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 12–15. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1487. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Cimicifuga L.*, Pluskwica [“*Cimicifuga L.*”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], p. 24. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1488. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Consolida* (DC.) S. F. Gray, Ostróżeczka [“*Consolida* (DC.) S. F. Gray, Larkspurs”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 28–30. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1489. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Delphinium L.*, Ostróżka [“*Delphinium L.*, Delphinium”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 26–28. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1490. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Helleborus L.*, Ciemiernik [“*Helleborus L.*, Hellebores”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 16–19. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1491. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Isopyrum L.*, Zdrojówka [“*Isopyrum L.*, Isopyrum”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 21–22. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1492. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Myosurus L.*, Mysiorek [“*Myosurus L.*, Mousetail”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 51–52. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1493. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Nigella L.*, Czarnuszka [“*Nigella L.*, Love-in-a-mist”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 19–21. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].

1494. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Pulsatilla* Miller, Sasanka ["*Pulsatilla* Miller, Pasqueflower"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 39–46. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1495. **KUCOWA I[rena]. 1985.** Rodzina Resedaceae, Rezedowate ["Resedaceae, Mignonette family"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 293–296. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1496. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Thalictrum* L., Rutewka ["*Thalictrum* L., Meadow-rues"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 86–90. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1497. **KUCOWA I[rena]. 1985.** *Trollius* L., Pełnik ["*Trollius* L., Globeflower"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 15–16. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1498. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria. 1985.** A catalogue of the types of fossil species and intraspecific taxa kept in the Museum of the Department of Palaeobotany, Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków. *Acta Palaeobotanica* 25(1–2): 21–32. [Effectively published in December 1985].
1499. **MAJEWSKI Tomasz, SUGIYAMA Keiichi. 1985.** Notes on the Laboulbeniomyces of Bali Island (Indonesia) III. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(2): 169–178. [Effectively published in August 1985].
1500. **MAJEWSKI Tomasz, SUGIYAMA Keiichi. 1985.** Studies on the Laboulbeniomyces of Papua New Guinea. 2. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(2): 179–188.
1501. **MAJEWSKI Tomasz, SUGIYAMA Keiichi. 1985.** The Laboulbeniomyces of eastern Asia. IV. On ten species from Japan including four new species. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(3): 295–313. [Effectively published in October 1985].
1502. **MIREK Z[bigniew]. 1985.** *Camelina* Crantz, Lnicznik ["*Camelina* Crantz, Gold-of-pleasures"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 235–241. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1503. **MIREK Zbigniew. 1985.** Studies on Polish endemic species – vascular plants. 1. *Gladiolus felicis* Mirek nom. novum (= *G. parviflorus* Berdau nom. illeg.). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 54(2): 157–167. [Effectively published in May 1985]. [With Polish summary].

1504. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **1985**. Nowe lub rzadkie gatunki roślin naczyniowych w Tatrzańskim Parku Narodowym [New or rare species of vascular plants in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 41(2): 54–57. [In Polish].
1505. **MIZIANTY Marta**. **1985**. Banding patterns in plant chromosomes. II. Bibliography (1970–1980) – Anthophyta. Supplement 2. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 54(3): 193–194. [With Polish summary].
1506. **MIZIANTY Marta**. **1985**. Banding patterns in plant chromosomes. III. *Dactylis glomerata* subsp. *aschersoniana* (Graebner) Thell. from Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 54(2): 169–178 + table 1 (insert) + fig. 3 (insert).
1507. **MROZIŃSKA Teresa**. **1985**. *Chlorophyta VI. Oedogoniophyceae: Oedogoniales*. 624 pp. Jena, VEB Gustav Fischer Verlag. [Series: *Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 14*].
1508. **MROZIŃSKA Teresa**. **1985**. Short note about the occurrence of *Entransia fimbriata* Hughes (Zygnemales, Conjugatophyceae) in Poland. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band* 71(3) *Algological Studies* 40: 415–417.
1509. **OBIDOWICZ Andrzej**. **1985**. Torfowiska górskie w Europie [Upland moors in Europe]. *Kosmos (Warszawa), Seria A Biologia* 34(2): 299–310. [In Polish].
1510. **OBIDOWICZ Andrzej**, SCHÖBER Hans M. **1985**. Moorkundliche und vegetationsgeschichtliche Untersuchungen des Sennalpenmoores im Trauchgauer Flysch (Ammergebirge). *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 56: 147–165.
1511. OCHI Harumi, **OCHYRA Ryszard**. **1985**['1986']. *Bryum dichotomum* Hedw., a species new to the Antarctic. *Lindbergia* 11(2–3): 157–160. [Effectively published on 19 September 1986].
1512. **OCHYRA Ryszard**. **1985**. *Hypnobartlettia fontana* gen. et sp. nov. (Musci: Hypnobartlettiaceae fam. nov.), a unique moss from New Zealand. *Lindbergia* 11(1): 2–8. [Effectively published on 20 December 1985].
1513. **OCHYRA Ryszard**. **1985**['1986']. *Koponenia*, a new pleurocarpous moss genus from Bolivia. *Journal of Bryology* 13(4): 479–486. [Effectively published on 10 January 1986].
1514. **OCHYRA Ryszard**. **1985**['1986']. On the Antarctic species of the family Orthotrichaceae. *Lindbergia* 11(2–3): 141–146. [Effectively published on 19 September 1986].
1515. **OCHYRA Ryszard**. **1985**. Roślinność lejków krasowych w okolicach Staszowa na Wyżynie Małopolskiej [Vegetation of the karst sink-holes in the vicinity of Staszów on the Małopolska Upland]. *Monographiae Botanicae* 66: 1–136 + fig. 4 (insert) + tables 1, 22, 27–29, 34 (insert). [In Polish with English summary].
1516. **OCHYRA Ryszard**, NEWTON M[artha] E. **1985**['1986']. The taxonomy and distribution of *Dicranella cardotii* (R. Br. ter.) Dix., an addition to the moss flora of Antarctica. *Lindbergia* 11(2–3): 94–98. [Effectively published on 19 September 1986].
1517. **OCHYRA R[yszard]**, PÓCS T[amás]. **1985**['1986']. East African bryophytes, VIII. The Musci of the Usambara Rain Forest Project Expedition, 1982. *Acta Botanica Hungarica* 31(1–4): 135–146. [Effectively published April–June 1986].

[Note: The accurate date of publication is not available. The volume was definitely unpublished by 27 March 1986 (see letter from G. Kiss, Vácrtót) and only Tamás Pócs informed the first author in his letter of 18 June (written in Olmotonyi, Tanzania) that the volume had been **recently** published. So, the most probable date of release is May 1986].

1518. **OCHYRA R[yszard]**, PÓCS Tamás. **1985**['1987']. East African bryophytes, XI. Dr. L. Péntek's collection from Mozambique. *Abstracta Botanica 9 Supplementum 2*: 63–86.
1519. **OCHYRA Ryszard**, KUTA Elżbieta, PRZYWARA Lesław. **1985**. Chromosome studies on Polish bryophytes III. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica 27*: 89–105.
1520. **OCHYRA Ryszard**, RUSIŃSKA Anna, SZMAJDA Piotr. **1985**. [Explanatory text and distribution maps for ten species of mosses: *Seligeria pusilla* (Hedw.) B.S.G., *S. campylopoda* Kindb., *S. trifaria* (Brid.) Lindb., *S. calcarea* (Hedw.) B. S. G., *Rhodobryum spathulatum* (Hornsch.) Pócs in Bizot et Pócs, *Rh. roseum* (Hedw.) Limpr., *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm., *Homalothecium philippeanum* (Spruce) B. S. G., *Orthothecium intricatum* (Hartm.) B.S.G., *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.]. In: Szweykowski J., Wojterski T. (Eds), *Atlas of geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. Mosses (Musci). Part 2. 33 pp. + 11 distribution maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published July 1985]. [In Polish and English].
1521. OLESIŃSKI Longin, **WOJEWODA Władysław**. **1985**['1987']. Materiały do flory Macromycetes północno-wschodniej Polski [Data on the Macromycetes flora of the North-Eastern Poland]. *Acta Mycologica 21*(2): 193–232. [Effectively published in May 1987]. [In Polish with English summary].
1522. **PAWLUS M[aria]**. **1985**. *Biscutella* L., Pleszczotka ["*Biscutella* L., Buckler-Mustard"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 251–252. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1523. **PAWLUS M[aria]**. **1985**. *Capsella* Medicus, Tasznik ["*Capsella* Medicus, Shepherd's-purses"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 242–243. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1524. **PAWLUS M[aria]**. **1985**. *Hutchinsia* R. Br., Rzeżuszka ["*Hutchinsia* R. Br., *Hutchinsia*"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 243–245. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1525. **PAWLUS M[aria]**. **1985**. *Rapistrum* Crantz, Świrzepsa ["*Rapistrum* Crantz, Cabbages"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 289–291. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1526. **PRZYBYŁOWICZ J[olanta]**. **1985**. *Iberis* L., Ubiorek ["*Iberis* L., Candytufts"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*. Część I ["*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I"], pp. 250–251. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1527. **PRZYBYŁOWICZ J[olanta]**. **1985**. *Isatis* L., Urzet ["*Isatis* L., Woad"]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – dwuokwiatowe*.

- Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 147–148. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1528. **REYMANÓWNA Maria. 1985.** *Mirovia szaferi* gen. et sp. nov. (Ginkgoales) from the jurassic of the Kraków region, Poland. *Acta Palaeobotanica* 25(1–2): 3–12 + pls i–iii. [Effectively published in December 1985].
1529. **SKAWIŃSKA Krystyna. 1985.** Some new and rare pollen grains from Neogene deposits at Ostrzeszów (south-west Poland). *Acta Palaeobotanica* 25(1–2): 107–118 + pls i–vii. [Effectively published in December 1985].
1530. **STARMACH Karol. 1985.** *Chantransia hermannii* (Roth) Desvaux and the systematic position of the genera *Chantransia*, *Pseudochantransia* and *Audouinella*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 54(3): 273–284 + figs 2–7 (insert). [Effectively published in September 1985]. [With Polish summary].
1531. **STARMACH Karol. 1985.** *Chrysophyceae und Haptophyceae*. 515 pp. Stuttgart – New York, Gustav Fischer Verlag. [Series: *Süßwasserflora von Mitteleuropa, Band 1*].
1532. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1985.** Brzoza ojcowiska *Betula ×oycoviensis* i brzoza Szafera *Betula szaferi* w Beskidzie Wyspowym [The birches *Betula ×oycoviensis* and *Betula szaferi* in the Beskid Wyspowy mountain range]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 41(6): 36–41. [In Polish with English summary].
1533. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1985.** Kilka uwag o sośnie błotnej *Pinus uliginosa* [Some remarks on the pine *Pinus uliginosa*]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 41(5): 56–61. [In Polish].
1534. **STENGL-REJTHAR Anna, WOJEWODA Władysław. 1985.** Expansion of the fungus *Clathrus archeri* (Berk.) Dring (Gasteromycetes) in Europe and Poland. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego 752 Prace Botaniczne* 13: 105–110 + fig. 1 (insert). [With Polish summary].
1535. **SUGIYAMA Keiichi, MAJEWSKI Tomasz. 1985.** Notes on the Laboulbeniomycetes of Bali Island (Indonesia) II. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(2): 125–144. [Effectively published in August 1985].
1536. **SUGIYAMA Keiichi, MAJEWSKI Tomasz. 1985.** On new species of the genus *Laboulbenia* (Laboulbeniomycetes, Ascomycotina) II. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(3): 277–284.
1537. **SUGIYAMA Keiichi, MAJEWSKI Tomasz. 1985.** The Laboulbeniomycetes (Ascomycotina) of Peninsular Malaysia II. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 26(4): 449–462. [Effectively published in December 1985].
1538. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Alliaria* Scop., Czosnaczek [“*Alliaria* Scop., Garlic Mustard”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I*”], pp. 144–145. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1539. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Alyssum* L., Smagliczka [“*Alyssum* L., Alisons”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 4. Dwuliścienne wolnoplatkowe – dwuokwiatowe. Część I* [“*Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous*

- *bichlamydeous*. Part I”], pp. 217–221. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1540. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Arabidopsis* (DC.) Heynh., Rzodkiewnik [“*Arabidopsis* (DC.) Heynh., Thale Cress”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 145–147. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1541. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Arabis* L., Gęsiówka [“*Arabis* L., Rock-creesses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 209–215. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1542. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Armoracia* Gilib., Chrzan [“*Armoracia* Gilib., Horse-radish”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 186–187. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1543. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Barbarea* R. Br., Gorczycznik [“*Barbarea* R. Br., Winter-creesses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 167–171. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1544. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Berteroa* DC., Pyleniec [“*Berteroa* DC., Hoary Alison”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 222–223. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1545. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Bunias* L., Rukiewnik [“*Bunias* L., Warty-cabbages”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 148–149. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1546. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Cakile* Miller, Rukwiel [“*Cakile* Miller, Sea Rocket”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 287–289. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1547. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Cardamine* L., Rzeżucha [“*Cardamine* L., Bitter-creesses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 192–200. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].

1548. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Cardaminopsis* (C. A. Mayer) Hayek, Rzeżusznik [“*Cardaminopsis* (C. A. Mayer) Hayek, Rock-Cress”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 203–208. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1549. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Cheiranthus* L., Lak [“*Cheiranthus* L., Wall-flower”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 163–164. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1550. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Cochlearia* L., Warzucha [“*Cochlearia* L., Scurvygrasses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 231–234. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1551. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Conringia* Adans., Pszonacznik [“*Conringia* Adans., Hare’s-ear Mustard”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 265–266. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1552. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Coronopus* Haller, Wronóg [“*Coronopus* Haller, Swine-creesses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 263–265. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1553. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Dentaria* L., Żywiec [“*Dentaria* L., Coralroot”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 200–203. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1554. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Descurainia* Webb. et Berth., Stulicha [“*Descurainia* Webb. et Berth., Flixweed”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 143–144. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1555. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Diplotaxis* DC., Dwurząd [“*Diplotaxis* DC., Wall-rockets”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 266–267. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1556. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Draba* L., Głodek [“*Draba* L., Whitlowgrasses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous*

- *bichlamydeous*. Part I”], pp. 224–229. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1557. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Erophila* DC., Wiosnowka [“*Erophila* DC., Whitlowgrasses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 229–231. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1558. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Eruca* Mill., Rokietta [“*Eruca* Mill., Garden Rocket”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], p. 284. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1559. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Erucastrum* C. Presl, Rukwiślad [“*Erucastrum* C. Presl, Hairy Rocket”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 285–286. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1560. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Euclidium* R. Br., Porczak [“*Euclidium* R. Br.”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 166–167. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1561. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Hesperis* L., Wieczornik [“*Hesperis* L., Dame’s-violet”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 159–163. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1562. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Kernera* Med., Warzuszka [“*Kernera* Med., Kerneria”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 234–235. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1563. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Lobularia* Desv. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 221–222. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1564. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Lunaria* L., Miesięcznica [“*Lunaria* L., Honesty”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 215–217. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1565. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Matthiola* R. Br., Lewkonia [“*Matthiola* R. Br., Stocks”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe*

- *dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 164–166. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1566. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Neslia* Desv., Ożędka [*“Neslia* Desv., Ball Mustard”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 241–242. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1567. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Raphanus* L., Rzodkiew [*“Raphanus* L., Radishes”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 291–293. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1568. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Rhynchosinapis* Hayek. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 286–287. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1569. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. Rodzina Cruciferae [*“Cruciferae, Cabbage family”*]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 126–135. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1570. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Sinapis* L., Gorczyca [*“Sinapis* L., Mustards”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 281–284. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1571. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Sisymbrium* L., Stulisz [*“Sisymbrium* L., Rockets”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 135–143. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1572. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Teesdalia* R. Br., Chroszcz [*“Teesdalia* R. Br., Shepherd’s Cress”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 245–246. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1573. **SYCHOWA M[aria]**. 1985. *Thlaspi* L., Tobołki [*“Thlaspi* L., Penny-cresses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnołatkowe – dwuokwiatowe*. Część I [*“Flora of Poland. Vascular plants. Volume 4. Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous. Part I”*], pp. 246–250. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].

1574. **SYCHOWA M[aria]. 1985.** *Turritis* L., Wieżycznik [“*Turritis* L., Tower Mustard”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 208–209. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1575. **ŚRODOŃ A[ndrzej]. 1985.** *Fagus* in the forest history of Poland. *Acta Palaeobotanica* 25(1–2): 119–137. [Effectively published in December 1985].
1576. **TACIK T[adeusz]. 1985.** *Brassica* L., Kapusta [“*Brassica* L., Cabbages”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 268–281. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1577. **TACIK T[adeusz]. 1985.** *Nasturtium* R. Br., Rukiew [“*Nasturtium* R. Br., Water-Cresses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 187–192. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1578. **TACIK T[adeusz]. 1985.** *Rorippa* Scop., Rzepicha [“*Rorippa* Scop., Water-cresses”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 4. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – dwuokwiatowe*. Część I [“*Flora of Poland. Vascular plants*. Volume 4. *Dicotyledones choripetalous – bichlamydeous*. Part I”], pp. 171–186. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in May 1985]. [In Polish].
1579. **WASYLIKOWA Krystyna, STARKEL Leszek, NIEDZIAŁKOWSKA Ewa, SKIBA Stefan, STWORZEWICZ Ewa. 1985.** Environmental changes in the Vistula valley at Pleszów caused by Neolithic man. *Przegląd Archeologiczny* 33: 19–55 + figs 18–19 (insert) .
1580. **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 1985.** New details of leaf structure in *Bilsdalea dura* Harris (Coniferae) from the Jurassic of Kraków, Poland. *Acta Palaeobotanica* 25(1–2): 13–20 + pls i–iii (insert).
1581. **WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 1985[‘1986’].** Macrobasidiomycetes new to the Tatra National Park (Poland). *Acta Mycologica* 21(1): 27–41. [Effectively published in December 1986]. With Polish summary].
1582. **ZASTAWNIAK Ewa, WRONA Ryszard, GAŹDZICKI Andrzej, BIRKENMAJER Krzysztof. 1985.** Plant remains from the top part of the Point Hennequin Group (Upper Oligocene), King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). In: Birkenmajer K. (Ed.), *Geological results of the Polish Antarctic Expeditions*. Part 5. *Studia Geologica Polonica* 81: 143–164 + pls i–vi (insert). [With Polish summary].

1986

1583. **ANDRZEJEWSKA Lucyna, FALIŃSKA Krystyna. 1986.** Struktura wielkości osobników w populacji [“Individual size constitution in population”]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze* [“*Populations of plants and*

- animals. A comparative ecological study*”], pp. 111–133. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1584. ANDRZEJEWSKI Roman, FALIŃSKA Krystyna. 1986. Jedność i różnorodność zjawisk populacyjnych roślin i zwierząt [“Unity and diversity of the populational phenomenons of plants and animals”]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze* [“Populations of plants and animals. A comparative ecological study”], pp. 396–410. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1585. ANDRZEJEWSKI Roman, FALIŃSKA Krystyna, ŻYROMSKA-RUDZKA Halina. 1986. Ruch i migracja [“Movement and migration”]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze* [“Populations of plants and animals. A comparative ecological study”], pp. 195–223. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1586. BERGLUND Björn E., RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1986. Pollen analysis and pollen diagrams. In: Berglund B. E. (Ed.) (with the assistance of M. Ralska-Jasiewiczowa), *Handbook of Holocene palaeoecology and palaeohydrology*, pp. 455–484 + fig. 22.3 (insert). Chichester, John Wiley & Sons.
[Note: this chapter was re-issued in the reprint of the book in 1990].
1587. BIELCZYK Urszula. 1986–1987[‘1988’]. *Platismatio glaucae-Ochrolechietum androgynae* Hil. 1925, an epiphytic lichen-dominated association in the Western Carpathians. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 465–472. [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].
1588. BIRKENMAJER K.[rzysztof], ZASTAWNIAK Ewa. 1986. Plant remains of the Dufayel Island Group (Early Tertiary?) King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Acta Palaeobotanica* 26(1–2): 33–54. [With Polish summary].
1589. CHLEBICKI Andrzej. 1986. Variability in *Diatrypella favacea* in Poland. *Transactions of the British Mycological Society* 86(3): 441–449. [Effectively published 26 April 1986].
1590. FALIŃSKA Krystyna. 1986[‘1987’]. Demography of *Iris pseudacorus* L. populations in abandoned meadows. *Ekologia Polska* 34(4): 583–613. [Effectively published in June 1987].
1591. FALIŃSKA Krystyna. 1986. Dynamics and structure of plant populations in forest ecosystems. [Chapter 7]. In: Faliński J. B. (with the assistance of Krystyna Falińska), *Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Ecological studies in Białowieża forest*, pp. 307–346. Dordrecht, Dr W. Junk Publishers. [Series: *Geobotany* 8].
1592. FALIŃSKA Krystyna. 1986[‘1987’]. Pojęcie osobnika w demografii roślin [A notion of an individual in plant demography]. *Wiadomości Ekologiczne* 32(4): 361–380. [Effectively published in April 1987]. [In Polish with English summary].
1593. FALIŃSKA Krystyna. 1986. Seasonal dynamics of forest communities. [Chapter 6]. In: Faliński J. B. (with the assistance of Krystyna Falińska), *Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Ecological studies in Białowieża forest*, pp. 265–306. Dordrecht, Dr W. Junk Publishers. [Series: *Geobotany* 8].
1594. FALIŃSKA Krystyna, GLIWICZ Joanna. 1986. Rozrodczość [“Reproductiveness”]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze* [“Populations of plants and animals. A comparative ecological study”], pp. 226–257. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].

1595. **FALIŃSKA Krystyna**, ŻYROMSKA-RUDZKA Halina. **1986**. Struktura wiekowa populacji ["Age constitution of populations"]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze* ["Populations of plants and animals. A comparative ecological study"], pp. 78–110. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1596. FALIŃSKI J[anusz] B. (with the assistance of **Krystyna FALIŃSKA**). **1986**. *Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Ecological studies in Białowieża forest*. xviii + 537. Dordrecht, Dr W. Junk Publishers. [Series: *Geobotany* 8].
[Note: The book consists of Preface and ten chapters, seven of which are authored by J. B. Faliński; Chapters 6 and 7 are authored by K. Falińska and chapter 10 is completed jointly by J. B. Faliński and K. Falińska and these chapters are listed separately].
1597. FALIŃSKI Janusz B., **FALIŃSKA Krystyna**. **1986**. Recapitulation: Foundations of functioning and permanence of lowland primeval forests. [Chapter 10]. In: Faliński J. B. (with the assistance of Krystyna Falińska), *Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Ecological studies in Białowieża forest*, pp. 479–500. Dordrecht, Dr W. Junk Publishers. [Series: *Geobotany* 8].
[Note: The author of this chapter is not indicated in the body text of the book as is the case with all chapters which are authored by J. B. Faliński alone, but K. Falińska is added as co-author in the Table of Contents].
1598. **FREY Ludwik**. **1986**. Konietlica karpacka *Trisetum fuscum* w Tatrzzańskim Parku Narodowym [*Trisetum fuscum* in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 42(5): 47–51. [In Polish].
1599. GARLICKA Iwona, **REYMANÓWNA Maria**, TARKOWSKI Ryszard. **1986**. Profil geologiczny wiercenia Skawina koło Krakowa [Geological profile of Skawina well near Kraków]. *Geologia* 12(4): 95–107. [In Polish with English summary].
1600. **GINKO Bogusława**. **1986**['1988']. Rzadkie i nowe dla Polski Helotiales [Rare and new in Poland Helotiales]. *Acta Mycologica* 22(2): 197–202. [Effectively published in September 1988]. [In Polish with English summary].
1601. GRADOWSKI Janusz, **NALEPKA Dorota**. **1986**['1987']. Stanowiska datowane radiowęglem w Polsce Południowej. Część IV – Niecka Nidziańska [Localities dated by C¹⁴ method in the South Poland. Part IV – Nisa [sic!] Basin]. *Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie* 1075 *Geologia* 12(1): 113–121. [Effectively published in January 1987]. [In Polish with English summary].
1602. **GUZIKOWA Małgorzata**, MAYCOCK Paul F. **1986**. The invasion and expansion of three North American species of goldenrod (*Solidago canadensis* L. sensu lato, *S. gigantea* Ait. and *S. graminifolia* (L.) Salisb.) in Poland. In: Fabiszewski J. (Ed.), *Memorial issue dedicated to the 100th anniversary of birth of Professor Władysław Szafer (1886–1970)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 55(3): 367–384. [With Polish summary].
1603. **ICHAS Jadwiga**. **1986**. Some spores and pollen grains from the Jurassic of the Kraków Region. *Acta Palaeobotanica* 26(1–2): 9–28 + pls i–ii (insert). [Effectively published in November 1986]. [With Polish summary].
1604. **JAGIELLO Małgorzata**. **1986–1987**['1988']. Analysis of population variability and distribution of species from the *Dactylorhiza maculata* group (Orchidaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 333–383 + fig. 8 (insert) + photos 1–8 (insert). [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].

1605. **JAGIELLO Małgorzata**, LANKOSZ-MRÓZ Maria. **1986–1987**['1988']. Cytotaxonomic studies in the *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó group in Poland (Orchidaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 385–394 + photos 1–2 (insert). [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].
1606. **KACZMARSKA Irena**, FRYXELL G. A. **1986**. The diatom genus *Nitzschia*: morphologic variation of some small bicapitate species in two Gulf Stream Warm Core Rings. In: Ricard M. (Ed.), *Proceedings of the Eighth International Diatom Symposium, Paris, August 27–September 1, 1984*, pp. 237–252. Koenigstein, Koeltz Scientific Books.
1607. **KOMOROWSKA Halina**. **1986**. *Onygena equina* (Willd.) Pers. Fr. in Poland. *Acta Mycologica* 22(1): 49–52. [Effectively published in November 1986]. [With Polish summary].
1608. LEE Yong-Bo, **MAJEWSKI Tomasz**. **1986**. Three new species of Laboulbeniales (Ascomycetes) from Malaysia. *Mycologia* 78(3): 401–406. [Effectively published on 16 June 1986].
1609. **MAJEWSKI Tomasz**, SUGIYAMA Keiichi. **1986**. Notes on the Laboulbeniomycetes (Ascomycotina) of Borneo IV. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 27(4): 425–439. [Effectively published in December 1986].
1610. **MAMAKOWA Kazimiera**. **1986**['1987']. Lower boundary of the Vistulian and the Early Vistulian pollen stratigraphy in continuous Eemian-Early Vistulian pollen sequences in Poland. *Quaternary Studies in Poland* 7: 51–63. [Effectively published in January 1987].
1611. **MIREK Zbigniew**. **1986–1987**['1988']. *Camelina hispida* Boiss. – new species in the flora of the USSR. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 305–308. [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].
1612. **MIREK Zbigniew**. **1986–1987**['1988']. Uzupełnienia do flory Wzniesienia Gubałowskiego [Supplements to the flora of the Gubałówka Elevation (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(1–2): 117–120. [Effectively published in February 1988]. [In Polish with English summary].
1613. **MIREK Zbigniew**, FISCHER Manfred A. **1986**. Additions to the ecogeography of *Veronica vindobonensis* with special reference to Poland. Cytotaxonomy of *Veronica chamaedrys* agg., IV. *Phyton* 26(1): 107–129. [Effectively published on 15 July 1986].
1614. **MIREK Zbigniew**, ZAŁUSKI Tomasz. **1986**. *Glyceria declinata* Bréb. (Gramineae) in Poland, distribution and habitats. In: Fabiszewski J. (Ed.), *Memorial issue dedicated to the 100th anniversary of birth of Professor Władysław Szafer (1886–1970)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 55(3): 505–516 + table 1 (insert). [With Polish summary].
1615. **MIZIANTY Marta**. **1986**. Biosystematic studies on *Dactylis* L. 1. Review of previous studies. 1. 1. Systematics, variability, ecology, biology and cultivation problems. In: Fabiszewski J. (Ed.), *Memorial issue dedicated to the 100th anniversary of birth of Professor Władysław Szafer (1886–1970)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 55(3): 467–479. [With Polish summary].
1616. **MROZIŃSKA Teresa**. **1986**['1987']. Development and structure of the Goczałkowice reservoir ecosystem XII. Algal periphyton on higher plants. *Ekologia Polska* 34(3): 457–472. [Effectively published in May 1987].
1617. **OBIDOWICZ Andrzej**. **1986**['1990']. Polodowcowa historia szaty roślinnej i osadnictwa na Podhalu [Postglacial development of the vegetation in the Tatra Highlands]. *Wierchy* 55:

- 141–152, 414 (English summary) + fig. 2 (insert). [Effectively published in December 1990]. [In Polish with English summary].
1618. **OCHYRA Ryszard. 1986.** A taxonomic study of the genus *Handeliobryum* Broth. (Musci, Thamnobryaceae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 61: 65–74. [Effectively published in December 1986].
1619. **OCHYRA Ryszard. 1986.** Czerwona lista mchów zagrożonych w Polsce [Red list of threatened mosses in Poland]. In: Zarzycki K., Wojewoda W. (Eds), *Lista roślin wymierających i zagrożonych w Polsce [List of threatend [sic!] plants in Poland]*, pp. 117–128. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
1620. **OCHYRA Ryszard. 1986[‘1988’].** *Dicranella staphylina* H. Whiteh., nowy gatunek mchu we florze Polski – *Dicranella staphylina* H. Whiteh., a new species in the moss flora of Poland. *Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Seria B – Botanika* 37: 177–185. [Effectively published in December 1988].
1621. **OCHYRA Ryszard. 1986.** Neckeraceae Schimp. subfam. Thamnobryoideae (Marg. & Daring) Ochyra, stat. nov. *Journal of Bryology* 14(1): 180–181. [Effectively published on 24 June 1986].
1622. **OCHYRA Ryszard. 1986.** On the taxonomic position of *Sciaromium lacustre* Herz. & Rich. in Rich. *Journal of Bryology* 14(1): 109–115. [Effectively published on 24 June 1986].
1623. **OCHYRA Ryszard. 1986.** *Sciaromiadelphus* A. Abr. & I. Abr. – the relationship between extant and fossil moss specimens. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 61: 309–332. [Effectively published in December 1986].
1624. **OCHYRA Ryszard. 1986[‘1988’].** Spostrzeżenia briologiczne z Mierzei Helskiej [Bryological observations from the Hel Peninsula (Baltic Coast, The Gulf of Gdańsk)]. *Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Seria B – Botanika* 37: 167–175. [Effectively published in December 1988].
1625. **OCHYRA Ryszard. 1986.** *Touwia laticostata*, a remarkable new genus and species of moss from Queensland, Australia. *Journal of Bryology* 14(1): 103–108. [Effectively published on 24 June 1986].
1626. **OCHYRA Ryszard, AFONINA Olga M. 1986[‘1987’].** The taxonomic position and geographical distribution of *Grimmia andreaeopsis* C. Muell. (Grimmiaceae, Musci). *Polish Polar Research* 7(3): 319–332 + figs 1–12 (insert). [Effectively published in February 1987]. [With Russian and Polish summaries].
1627. **OCHYRA Ryszard, BARTLETT John K. 1986.** The identity of *Drepanocladus fontinaliopsis* (C. Muell.) Broth. ex Par. (Bryopsida, Amblystegiaceae). *New Zealand Journal of Botany* 24(3): 361–368. [Effectively published on 19 December 1986].
1628. **OCHYRA Ryszard, OCHI Harumi. 1986[‘1987’].** New or otherwise interesting species of the genus *Bryum* (Musci, Bryaceae) in the Antarctic. *Acta Botanica Hungarica* 32(1–4): 209–219. [Effectively published ‘end of June 1987’].
[Note: According to personal information of Attila Borhidi, Editor (see letter of 19 March 1987), the publication of the volume was expected by “the end of June 1987”].
1629. **OCHYRA R[yszard], PÓCS T[amás]. 1986.** East African bryophytes, X. K. Norikoshi’s collection from Mahale Mountains National Park, Western Tanzania. *Hikobia* 9(4): 387–394.

1630. **OCHYRA R**[yszard], VITT D[ale] H., HORTON D[iana] G. 1986. An annotated guide to *Bryophyta Antarctica Exsiccata*. *Cryptogamie, Bryologie et Lichénologie* 7(1): 53–62. [Effectively published in January 1986].
1631. RYCHLEWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1986. Genetical and ecological mechanisms regulating the sex ratio in populations of *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh. (Polygonaceae). In: Urbanska K. M. (Ed.), *Aspects of geobotany. Festschrift Elias Landolt dedicated to Professor Dr. Elias Landolt to his 60th birthday. Biosystematic ecology and floristics. Genetic ecology and population biology. Physiological ecology. Vegetation science. Soil science and site condition analysis. Ecosystem science. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 87: 132–140. [With German summary].
1632. **SIEMIŃSKA Jadwiga**. 1986. Czerwona lista glonów zagrożonych w Polsce [Red list of threatened algae in Poland]. In: Zarzycki K., Wojewoda W. (Eds), *Lista roślin wymierających i zagrożonych w Polsce [List of threatend [sic!] plants in Poland]*, pp. 29–44. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
1633. **STARMACH Karol**. 1986. *Chrysonobula fonticola* n. sp. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences* 34(4–6): 131–133 + figs 1–2 (insert). [Effectively published in September 1986]. [With Russian summary].
1634. **STARMACH Karol**. 1986–1987[‘1988’]. Some taxa of freshwater red algae (Rhodophyta) from Cuba. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 473–494 + photos 1–28. [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].
1635. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1986. *Betula szaferi* – a new species of the genus *Betula* L. from Poland. In: Fabiszewski J. (Ed.), *Memorial issue dedicated to the 100th anniversary of birth of Professor Władysław Szafer (1886–1970)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 55(3): 361–366. [Effectively published in September 1986]. [With Polish summary].
1636. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1986. Heredity of characters in seedlings cultivated from the seeds of natural hybrids *Pinus mugo* Turra × *P. sylvestris* L. In: Kormut’ák A., Užák D. (Eds), *Genofond lesných drevín, jeho zachovanie a využitie [Genepool of forest woody species, its conservation and utilization. Proceedings of the Symposium with International Participation, Nitra, July 1–3, 1986, ČSSR]*, pp. 71–82. Nitra, Centrum Biologicko-Ekologických vied SAV, Slovenská Botanická Spoločnosť pri SAV. [With Slovak and Russian summaries].
1637. **STASZKIEWICZ Jerzy, WÓJCICKI Jan J.** 1986. Ostatnie dwadzieścia lat w historii brzozy ojcowskiej [*Betula ×oycoviensis* Besser (pro spec.)] w okolicach Krakowa [The last twenty years in the history of the birch *Betula ×oycoviensis* Besser (pro spec.) in the environs of Cracow]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 42(4): 30–37. [In Polish with English summary].
1638. **ŚRODOŃ Andrzej**. 1986. Modrzew w czwartorzędzie Polski na tle zarysu historii jego występowania w Europie [The larch in the Quaternary of Poland against a background of an outline of the history of its occurrence in Europe]. In: Białobok S. (Ed.), *Modrzewie Larix Mill. [“Larches Larix Mill.”]*, pp. 11–61. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 6*].
1639. WASILEWSKI Aleksander, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1986. Struktura płci populacji [“Sex constitution of populations”]. In: Andrzejewski R., Falińska K. (Eds), *Populacje roślin i zwierząt. Ekologiczne studium porównawcze [“Populations of plants and animals.*

- A comparative ecological study*”], pp. 50–77. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1640. **WASYLIKOWA Krystyna. 1986.** Analysis of fossil fruits and seeds. *In*: Berglund B. E. (Ed.) (with the assistance of M. Ralska-Jasiewiczowa), *Handbook of Holocene palaeoecology and palaeohydrology*, pp. 571–590. Chichester, John Wiley & Sons.
[Note: this chapter was re-issued in the reprint of the book in 1990].
1641. **WASYLIKOWA K[rystyna]. 1986.** Plant macrofossils preserved in prehistoric settlements compared with anthropogenic indicators in pollen diagrams. *In*: Behre K.-E. (Ed.), *Anthropogenic indicators in pollen diagrams*, pp. 173–185. Rotterdam – Boston, A. A. Balkema.
1642. **WOJEWODA Władysław. 1986.** Polish Tulasnellales III. *Tulasnella violacea* (Johan-Olsen ap. Bref.) Juel. *Acta Mycologica* 22(1): 99–102. [Effectively published in November 1986]. [With Polish summary].
1643. **WOJEWODA Władysław, ŁAWRYNOWICZ Maria. 1986.** Czerwona lista grzybów wielkooowocnikowych zagrożonych w Polsce [Red list of threatened macrofungi in Poland]. *In*: Zarzycki K., Wojewoda W. (Eds), *Lista roślin wymierających i zagrożonych w Polsce [List of threatend [sic!] plants in Poland]*, pp. 45–82. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
1644. **WOŁOWSKI Konrad. 1986–1987[‘1988’].** *Navicula frugalis* Hust. (Bacillariophyceae), a new species in the Polish flora. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 31–32(3–4): 495–498 + photos 1–13 (insert). [Effectively published in March 1988]. [With Polish summary].
1645. **ZARZYCKI Kazimierz. 1986.** Lista wymierających i zagrożonych roślin naczyniowych Polski [List of threatened vascular plants in Poland]. *In*: Zarzycki K., Wojewoda W. (Eds), *Lista roślin wymierających i zagrożonych w Polsce [List of threatend [sic!] plants in Poland]*, pp. 11–27. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
1646. **ZARZYCKI Kazimierz, DĄBROWSKI Jerzy S. 1986.** Food plants of burnets (*Zygaena* F., Lepidopt., Zygaenidae) and the dying out of these moths in the Pieniny Mts. (Poland). *In*: Fabiszewski J. (Ed.), *Memorial issue dedicated to the 100th anniversary of birth of Professor Władysław Szafer (1886–1970)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 55(3): 343–359 + table 3 (insert). [With Polish summary].

1987

1647. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 1987.** *Bryophyta Svalbardensia Exsiccata*. Fascicle I (No. 1–20). 13 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Effectively published in July 1987]. [Mimeographed].
1648. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 1987.** *Bryophyta Svalbardensia Exsiccata*. Fascicle II (No. 21–40). 13 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Effectively published in July 1987]. [Mimeographed].
1649. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 1987.** *Bryophyta Svalbardensia Exsiccata*. Fascicle III (No. 41–60). [2] + 11 pp. Kraków, W. Szafer

- Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Effectively published in August 1987]. [Mimeographed].
1650. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 1987.** *Bryophyta Svalbardensia Exsiccata*. Fascicle IV (No. 61–80). [2] + 11 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Effectively published in August 1987]. [Mimeographed].
1651. GODŁOWSKA Marta, KOZŁOWSKI Janusz K., STARKEL Leszek, **WASYLIKOWA Krystyna. 1987.** Neolithic settlement at Pleszów and changes in the natural environment in the Vistula Valley. *Przegląd Archeologiczny* 34: 133–159 + figs 3–5 (insert). [With Polish summary].
1652. **GODZIK Barbara, WÓJCICKI Jan J. 1987.** *Plantae Vasculares Svalbardenses Exsiccatae*. Fasciculus I (No. 1–25). 15 pp. Cracoviae, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences. [Effectively published in August 1987]. [Mimeographed].
1653. **GRESZTA Jan, BRANIEWSKI Stanisław, CHRZANOWSKA Elżbieta, NOSEK Anna, CHŁODNY Józef, OLSZOWSKI Janusz, ZWOLIŃSKI Józef. 1987[‘1988’].** The influence of dusts from chosen industrial plants on particular links of forest ecosystem of the Niepołomice Forest. *Ekologia Polska* 35(2): 291–326. [Effectively published in March 1988].
1654. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1987.** Vegetables and soil contamination by heavy metals in allotment gardens in Kraków agglomeration (S Poland). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences* 35(4–6): 111–122. [With Russian summary].
1655. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, DAROWSKA Ewa, PAWŁOWSKA Barbara. 1987[‘1988’].** Concentration of heavy metals in trophic chains of Niepołomice Forest, s. Poland. *Ekologia Polska* 35(2): 327–344. [Effectively published in March 1988].
1656. KOTLARCZYK Janusz, **KACZMARSKA Irena. 1987.** Two diatom horizons in the Oligocene and (?) Lower Miocene of the Polish Outer Carpathians. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 57(3–4): 143–188 + pls i–x (insert). [With Polish summary].
1657. KUTA Elżbieta [sic!], **OCHYRA Ryszard. 1987.** Chromosome numbers of two Atlantic species of bryophyte. *Journal of Bryology* 14(3): 595–596.
1658. LATAŁOWA Małgorzata, **NALEPKA Dorota. 1987[‘1988’].** A study of the Late-Glacial and Holocene vegetational history of the Wolbrom area (Silesian-Cracovian Upland). In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years*. *Acta Palaeobotanica* 27(1): 75–115 + tables 2, 4 (inserts) + table i (insert) + figs 6–9, 11 (inserts). [Effectively published in February 1988].
1659. **MIREK Zbigniew. 1987.** Mannica odstająca *Puccinellia distans* – nowy przybysz u granic Pienińskiego Parku Narodowego [The reflected salt-marsh-grass, *Puccinellia distans*, a newcomer at the boundary of the Pieniny National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 43(2): 32–34. [In Polish].
1660. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1987.** Flora synantropijna Kotliny Zakopiańskiej [Synanthropic flora of the Zakopane Basin]. 182 pp. + fig. 1 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 30*].

1661. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1987. Sit trójłuskowy *Juncus triglumis* jeden z najrzadszych i zagrożonych składników flory polskiej [The rush *Juncus triglumis* – a rare and endangered component of the Polish flora. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 43(3): 36–48. [In Polish with English summary].
1662. MORAWSKI Wojciech, STUCHLIK Leon. 1987. Preglacjał Mirowa i Opaczy w Warszawie [Mirów and Opacz preglacial deposits in Warsaw]. In: Jahn A., Dyjor S. (Eds), *Problemy młodszego neogenu i eoplejstocenu w Polsce. Materiały konferencji naukowej „Pliocenska i eoplejstocenska sieć rzeczna i związane z nią kompleksy osadów gruboklastycznych w Polsce”*. Wrocław 18–20 czerwiec 1985 [“Problems of the Younger Neogene and the Eopleistocene in Poland. Proceedings of the scientific conference ‘The Pliocene and Eopleistocene river system and associated with it complex of coarse clastic deposits in Poland’. Wrocław 18–20 June 1985”], pp. 147–164. Wrocław – Warszawa, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich, Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary].
1663. **OCHYRA Ryszard**. 1987. Amblystegiaceae. In: Schultze-Motel W., Menzel M., *Die Laubmoosflora im BRYOTROP-Transekt von Peru. Beiheft zur Nova Hedwigia* 88: 46–47.
1664. **OCHYRA Ryszard**. 1987. A revision of the moss genus *Sciaromium* (Mitt.) Mitt. I. General remarks and the section *Aloma* Dusén. *Journal of Bryology* 14(3): 453–464. [Effectively published on 11 June 1987].
1665. **OCHYRA Ryszard**. 1987. A revision of the moss genus *Sciaromium* (Mitt.) Mitt. II. The section *Limbidium* Dusén, with a description of *Vittia* gen. nov. (Vittiaceae fam. nov.). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 62: 387–415. [Effectively published in June 1987].
1666. **OCHYRA Ryszard**. 1987. A revision of the moss genus *Sciaromium* (Mitt.) Mitt. III. The section *Platyloma* Broth. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 63: 107–132. [Effectively published in December 1987].
1667. **OCHYRA Ryszard**. 1987. A revision of the moss genus *Sciaromium* (Mitt.) Mitt. – Corollarium. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences* 35(1–3): 33–45. [Effectively published in June 1987]. [With Russian summary].
1668. **OCHYRA Ryszard**. 1987. On the taxonomy and family placement of the moss genus *Limbella* (C. Muell.) Broth. *Journal of Bryology* 14(3): 465–485. [Effectively published on 11 June 1987].
1669. **OCHYRA Ryszard**. 1987. *Schistidium steerei* (Grimmiaceae), a remarkable new species from the Antarctic, with a note on *S. obtusifolium*. In: Buck W. R. (Ed.), *Bryostephane Steereana: a collection of bryological papers presented to William Campbell Steere on the occasion of his 80 birthday. Memoirs of the New York Botanical Garden* 45: 607–614. [Effectively published on 4 November 1987].
1670. **OCHYRA Ryszard**. 1987[‘1988’]. What is *Dichelyma antarcticum* C. Muell.? *Polish Polar Research* 8(4): 403–410. [Effectively published in September 1988]. [With Polish summary].
1671. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1987. *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi*. Centuria VIII. 36 pp. Cracoviae. [Effectively published in December 1987; date of accession in KRAM]. [Mimeographed].
1672. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, RZĘTKOWSKA Anna. 1987[‘1988’]. Pollen and macrofossil stratigraphy of fossil lake sediments at Niechorze I, W. Baltic Coast. In: Ralska-

- Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years*. *Acta Palaeobotanica* 27(1): 153–178 + table 2 (insert) + figs 4–5 (insert). [Effectively published in February 1988].
1673. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, WICKI Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz. **1987**. Lake Gościąg – a site of annually laminated sediments covering 12000 years. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences* 35(2): 129–137. [With Russian summary].
1674. **REYMANÓWNA Maria**. **1987**. A Jurassic podocarp from Poland. *Review of Palaeobotany and Palynology* 51(1–3): 133–143.
1675. SHATILOVA I[rina] I., STUKHLIK L[eon]. **1987**. Sopostavlenye neogenovykh palinologicheskikh kompleksov Zapadnoy Gruzii i Juzhnoy Pol'shi [The comparison of the Neogene palynological complexes of Western Georgia and Southern Poland]. *Izvestiya Akademii Nauk Gruzinskoy SSR, Seriya Biologicheskaya* 13(4): 242–247. [In Russian with Georgian and English summaries].
1676. **STUCHLIK Leon**. **1987**. Przegląd badań paleobotanicznych osadów plioceńskich i wczesno-plejstoceńskich Polski środkowej i południowej [Review of palaeobotanical studies on Pliocene and Lower Pleistocene deposits in central and southern Poland]. In: Jahn A., Dyjor S. (Eds), *Problemy młodszego neogenu i eoplejstocenu w Polsce. Materiały konferencji naukowej „Pliocenska i eoplejstocenska sieć rzeczna i związane z nią kompleksy osadów gruboklastycznych w Polsce”*. Wrocław 18–20 czerwiec 1985 [“Problems of the Younger Neogene and the Eopleistocene in Poland. Proceedings of the scientific conference ‘The Pliocene and Eopleistocene river system and associated with it complex of coarse clastic deposits in Poland’. Wrocław 18–20 June 1985”], pp. 53–63. Wrocław – Warszawa, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich, Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary].
1677. **STUCHLIK Leon**, KVAVADZE Eliso V. **1987**. Subrecent spore-pollen spectra and their relation to recent forest vegetation of Colchis (Western Georgia, USSR). *Palaeontographica, Abteilung B: Paläophytologie* 207(1–6): 133–151.
1678. **STUCHLIK León** [sic!], MONCADA Milagros. **1987**. Morfología de los granos de polen de las especies cubanos de Phytolaccaceae. *Acta Botanica Cubana* 46: 1–11. [In Spanish with English abstract].
1679. **STUCHLIK L[eon]**, SHATILOVA I[rina] I. **1987**. Palynological study of Neogene deposits of southern Poland and Western Georgia. *Acta Palaeobotanica* 27(2): 21–52 + pls i–xv (insert).
1680. SUGIYAMA Keiichi, **MAJEWSKI Tomasz**. **1987**. On new species of the genus *Laboulbenia* (Laboulbeniomycetes, Ascomycotina) III. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 28(2): 121–136. [Effectively published in July 1987].
1681. **ŚRODOŃ A[ndrzej]**. **1987**. Flora peryglacialna z Sowlin koło Limanowej (Vistulian, Karpaty Zachodnie) [Peryglacial flora of the Vistulian age from Sowliny near Limanowa (W. Carpathians)]. *Acta Palaeobotanica* 27(2): 53–70 + fig. 1 (insert) + pls i–ii (insert). [In Polish with English summary].
1682. **ŚRODOŃ A[ndrzej]**. **1987**. Informacja o stanowisku flory peryglacialnej w Sadowiu na Wyżynie Miechowskiej (Vistulian). *Acta Palaeobotanica* 27(2): 71–75. [In Polish with English summary].

1683. TOKARSKI Antoni K., DANOWSKI Władysław, ZASTAWNIAK Ewa. 1987['1988']. On the age of fossil flora from Barton Peninsula, King George Island, West Antarctica. *Polish Polar Research* 8(3): 293–302. [Effectively published in January 1988]. [With Polish summary].
1684. TOUW Andries, OCHYRA Ryszard. 1987. Additional notes on *Neckeropsis* 2. *Lindbergia* 13(1–2): 97–104. [Effectively published on 8 September 1987].

1988

1685. AMIROWICZ Antoni. 1988['1989']. Environmental characteristics of affluents of the Dobczyce Reservoir (Southern Poland) in the preimpoundment period (1983–1985). *Acta Hydrobiologica* 30(3–4): 297–304. [Effectively published in August 1989]. [With Polish summary].
1686. BIALOBRZESKA [sic!] Maria, TRUCHANOWICZ Janina, ZARZYCKI Kazimierz. 1988. Shape and size of leaves and fruits of four European and Japanese *Fagus* species. In: Miyawaki A., Landolt E. (Eds), *Contributions to the knowledge of flora and vegetation of Japan. Proceedings of the 18th Phytogeographical Excursion (IPE), 1984, through central Japan. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 98: 373–385. [With German summary].
1687. BRANIEWSKI Stanisław. 1988. Physico-chemical changes of properties of soil-ground waters under the impact of industrial dusts at various concentrations, introduced into the soil. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie* 226 *Leśnictwo* 18: 88–104.
1688. BRANIEWSKI Stanisław, CHRZANOWSKA Elżbieta. 1988. Effect of dusts from electro-filters of different industrial works of the vegetation. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie* 226 *Leśnictwo* 18: 146–166.
1689. CHLEBICKI Andrzej. 1988['1989']. Niektóre workowce lub ich anamorfy występujące na drzewach w Polsce. I [Some ascomycetous fungi or their anamorphs occurring on trees in Poland. I]. *Acta Mycologica* 24(1): 77–92. [Effectively published in July 1989]. [In Polish with English summary].
1690. FALIŃSKA Krystyna. 1988. La dynamique des phytocoénoses et des populations dans la paysage des prairies abandonnées. In: Géhu J.-M. (Ed.), *Phytosociologie et paysage organisé par le Prof. M. Rumelhart à l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage, Versailles 1988*, pp. 459–481. Berlin – Stuttgart, J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung. [Series: *Colloques Phytosociologiques* 17].
1691. GLUZA Irena, TOMCZYŃSKA Zofia, WASYLIKOWA Krystyna. 1988. Uwagi o użytkowaniu drewna w neolicie na podstawie analizy węgla drzewnych ze stanowisk archeologicznych w Krakowie–Nowej Hucie [Remarks on the use of wood in the Neolithic based on the analysis of charcoals from archaeological sites in Kraków–Nowa Huta]. *Materiały Archeologiczne Nowej Huty* 12: 1–19. [In Polish with English summary].
1692. GUZIK Janusz, WOJEWODA Władysław. 1988. *Morchella esculenta* var. *crassipes* (Ascomycotina, Pezizales) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(1–2): 211–215. [With Polish summary].

1693. **JAGIELLO Małgorzata. 1988.** A new natural intergeneric hybrid – \times *Dactylodenia vitosensis* (Orchidaceae). *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 23(1): 95–97 + pl. i (insert). [Effectively published in December 1988].
1694. **JASIEWICZ Adam. 1988[‘1989’].** Wstęp [“Introduction”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Materiały do poznania gatunków rzadkich i zagrożonych Polski. Cz. I [Materials for knowledge of the rare and endangered species of Poland. Part I]. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(3–4): 267–272. [Effectively published in August 1989]. [In English with Polish summary].
1695. **KOMOROWSKA Halina. 1988[‘1991’].** Tricholomataceae (Agaricales) Puszczy Niepołomickiej (doniesienie tymczasowe) [Tricholomataceae of the Niepołomicze Forest (tentative report)]. *Biuletyn Lubelskiego Towarzystwa Naukowego. Biologia* 30(1–2): 55–62. [In Polish with Russian and English summaries].
[Note: The journal has a parallel Latin title *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*].
1696. KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard. 1988[‘1989’].** Chromosome studies on Polish bryophytes. IV. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 30: 99–118. [Effectively published in April 1989].
1697. KVAVADZE Eliso V., **STUKHLIK L[eon]. 1988.** Znachenye izucheniya subrecentnykh sporovopyl’ tseykh spektrov dlya vosstanovleniya istorii razvitiya golotsenovoy rastitel’nosti Kolkhidy [On the role of subrecent spore-pollen spectra in the reconstruction of the history of the Holocene vegetation in Colchis]. *Izvestiya Akademii Nauk Gruzinskoy SSR, Seriya Biologicheskaya* 14(4): 250–257. [In Russian with Georgian and English summaries].
1698. **MAJEWSKI Tomasz. 1988.** Some Laboulbeniales (Ascomycotina) collected in Japan. I. Species from Shizuoka Prefecture. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 29(1): 33–54. [Effectively published in April 1988].
1699. **MAJEWSKI Tomasz. 1988.** Some Laboulbeniales (Ascomycotina) collected in Japan. II. Species on semiaquatic Hemiptera from Iriomote Island. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 29(2): 151–160. [Effectively published in July 1988]. [With Japanese summary].
1700. **MAJEWSKI Tomasz. 1988.** Some Laboulbeniales (Ascomycotina) collected in Japan. III. Species on coleopterous insects from Iriomote Island. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 29(3): 249–264. [Effectively published in October 1988]. [With Japanese summary].
1701. **MAMAKOWA Kazimiera. 1988.** Pollen stratigraphy of the Eemian and adjoining glacial deposits based on continuous sequences in Poland. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences* 36(3–4): 299–307. [With Russian summary].
1702. **MIREK Zbigniew. 1988 [‘1989’].** *Glyceria nemoralis* Uechtr. et Koern. w polskich Karpatach – rozmieszczenie i siedliska [*Glyceria nemoralis* Uechtr. et Koern. in the Polish Carpathians – distribution and habitats]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(3–4): 231–237. [Effectively published in August 1989]. [In English with Polish summary].
1703. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1988.** Nerecznica Villara *Dryopteris villari* nowy gatunek we florze Tatrzańskiego Parku Narodowego [Limestone Buckler-fern *Dryopteris villari*, a new species in the flora of the Tatra National Park]. *Chronmy Przyrodę Ojczystą* 44(5): 62–65. [In Polish].

1704. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **1988**. Nowe stanowiska rzadkich roślin naczyniowych w Tatrzańskim Parku Narodowym [New locations of rare vascular plants in Tatrzański National Park]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 8(2): 29–33. [In Polish with English summary].
1705. **MIZIANTY Marta**. **1988**['1989']. Biosystematic studies on *Dactylis* L. 2. Original research. 2.1. Morphological differentiation and occurrence of representatives of the genus *Dactylis* in Poland. 2.1.1. Field studies and experimental cultures. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 57(4): 589–621 + fig. 3 (insert). [Effectively published in June 1989]. [With Polish summary].
1706. **MIZIANTY Marta**. **1988**['1989']. Biosystematic studies on *Dactylis* L. 2. Original research. 2.1. Morphological differentiation and occurrence of representatives of the genus *Dactylis* in Poland. 2.1.2. Distribution of *Dactylis glomerata* subsp. *slovenica* (Dom.) Dom. in Poland and adjacent regions. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 57(4): 623–636. [Effectively published in June 1989]. [With Polish summary].
1707. **OCHYRA Ryszard**. **1988**. *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. new to New Zealand. *Journal of Bryology* 15(1): 236–237.
1708. **OCHYRA Ryszard**. **1988**. New taxa and new combinations of mosses proposed by Andrey S. Lazarenko. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 64: 335–346. [Effectively published in June 1988].
1709. **OCHYRA Ryszard**, BARYŁA Janusz. **1988**. Wyginiecie skorpionowca oblego *Scorpidium turgescens* (Musci) w Polsce [Extinction of the turgid feather-moss *Scorpidium turgescens* (Musci) in Poland]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 44(3): 68–73. [In Polish].
1710. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1988**. On the identity of *Homalothecium aristatum* Lazar. (Musci: Brachytheciaceae). *Nova Hedwigia* 46(1–2): 251–254. [Effectively published in February 1988].
1711. **OCHYRA R**[yszard], **LIGHTOWLERS P**[hilip] **J**. **1988**. The South Georgian moss flora: *Vittia*. *British Antarctic Survey Bulletin* 80: 121–127.
1712. **OCHYRA Ryszard**, MAHU Manuel. **1988**. *Richardsiopsis lacustris* (Herz. & Rich.) Ochyra in Chile. *Journal of Bryology* 15(1): 238.
1713. **OCHYRA Ryszard**, SHARP Aaron J. **1988**. Results of a bryogeographical expedition to East Africa in 1968, IV. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 65: 335–377. [Effectively published in December 1988].
1714. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], **SZWEYKOWSKI J**[erzy]. **1988**. The rediscovery of *Lophozia rutheana* (Limpr.) Howe (Hepaticae: Jungermanniaceae) in Poland and a review of its distribution. *Nova Hedwigia* 47(1–2): 59–67. [Effectively published in August 1988].
1715. **OCHYRA R**[yszard], SÉRGIO C[ecilia], SCHUMACKER R[ené]. **1988**. *Racomitrium lamprocarpum* (C. Muell.) Jaeg., an austral moss disjunct in Portugal, with taxonomic and phytogeographic notes. *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 58: 225–258. [Effectively published on 30 June 1988].
1716. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK Halina**, BOCHEŃSKI Wojciech. **1988**. Mosses (Musci). In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of*

- spore plants in Poland*. Series V. Part 3. 61 pp. + 11 maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [Effectively published in September 1988]. [In Polish and English].
1717. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 384. *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 5–10 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1718. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 386. *Meesia uliginosa* Hedw. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 11–13 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1719. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 387. *Meesia hexasticha* (Funck) Bruch. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 15–16 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1720. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 388. *Meesia longiseta* Hedw. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 17–19 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1721. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 389. *Meesia triquetra* (Richt.) Aongstr. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 21–26 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1722. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 484. *Helodium blandowii* (Web. & Mohr) Warnst. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 27–33 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1723. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 522. *Calliargon trifarium* (Web. & Mohr) Kindb. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 35–40 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1724. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojcich]. 1988. M. 524. *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 41–47 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].

1725. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojciech]. 1988. M. 525. *Scorpidium turgescens* (Th. Jens.) Loeske. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 49–51 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1726. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], **BEDNAREK H[alina]**, BOCHEŃSKI W[ojciech]. 1988. M. 539. *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 3, pp. 53–61 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1727. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, BOCHEŃSKI Wojciech, KARCZMARZ Kazimierz. 1988. Mosses (Musci). In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Part 4*. 48 pp. + 11 maps folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [Effectively published in September 1988]. [In Polish and English].
1728. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 64. *Distichium capillaceum* (Hedw.) B. S. G. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 5–8 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1729. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 65. *Distichium inclinatum* (Hedw.) B. S. G. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 9–10 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1730. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 87. *Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 11–13 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1731. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 297. *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. et Mohr. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 15–17 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1732. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 439. *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 19–25 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1733. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojciech], KARCZMARZ K[azimierz]. 1988. M. 451. *Neckera crispa* Hedw. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 4, pp. 27–31 + 1

- map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1734. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojcich], KARCZMARZ K[azimierz]. **1988**. M. 452. *Neckera complanata* (Hedw.) Hueb. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. Mosses (*Musci*). Part 4, pp. 33–39 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1735. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojcich], KARCZMARZ K[azimierz]. **1988**. M. 453. *Neckera webbiana* (Mont.) Duell. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. Mosses (*Musci*). Part 4, pp. 41–43 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1736. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojcich], KARCZMARZ K[azimierz]. **1988**. M. 567. *Cirriphyllum crassinervium* (Tayl.) Fleisch. et Loeske. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. Mosses (*Musci*). Part 4, pp. 45–46 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1737. **OCHYRA R[yszard]**, SZMAJDA P[iotr], BOCHEŃSKI W[ojcich], KARCZMARZ K[azimierz]. **1988**. M. 568. *Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk et Marg. In: Tobolewski Z., Wojterski T. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. Mosses (*Musci*). Part 4, pp. 47–48 + 1 map folio. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Poznaniu. [In Polish and English].
1738. PHIRI P[atrick] S. M., **OCHYRA R[yszard]**. **1988**. A preliminary account of the mosses of Zambia. *Journal of Bryology* 15: 177–197.
1739. PIEKOS-MIRKOWA [sic!] Halina, **MIREK Zbigniew**. **1988**. *Dryopteris villarii* (Dryopteridaceae: Pteridophyta) a new high-mountain species in the Carpathians. *Fern Gazette* 13(4): 245–246.
1740. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STARKEL Leszek. **1988**. Record of the hydrological changes during the Holocene in the lake, mire and fluvial deposits of Poland. *Folia Quaternaria* 57: 91–127.
1741. ROZANSKI [sic!] K[azimierz], WCISŁO D[...], HARMATA K[rystyna], NORYŚKIEWICZ B[ożena], **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena]**. **1988**. Palynological and isotope studies on carbonate sediments from the Polish lakes – Preliminary results. In: Lang G., Schlüchter C. (Eds), *Lake, mire and river environments during the last 15 000 years. Proceedings of the INQUA/IGCP 158 Meeting on the Palaeohydrological Changes during the last 15 000 years/Bern/June 1985*, pp. 41–49. Rotterdam – Brookfield, A. A. Balkema.
1742. **SIEMIŃSKA Jadwiga**. **1988**. *Pseudostephanodiscus* gen. n. (Bacillariophyceae). In: *Progress in algal taxonomy. International Symposium under the Auspices of Slovak Academy of Sciences, Smolenice, June 15–19, 1987*. *Archiv für Protistenkunde* 135: 183–185. [Effectively published 28 July 1988].
1743. **STARMACH Karol**. **1988**. A new name for the species *Ochromonas minuta* Starmach. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(1–2): 227–228. [Effectively published in October 1988]. [With Polish summary].

1744. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1988.** A taxonomic revision of the genus *Podocarpus* from the Greater and Lesser Antilles. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(1–2): 71–106 + figs 2–3 (insert) + photos 1–8 (insert). [Effectively published in October 1988]. [With Polish summary].
1745. **STASZKIEWICZ Jerzy, TRUCHANOWICZ Janina. 1988.** Brzoza ojcowiska – *Betula ×oycoviensis* Bess. (pro spec.) i jej stosunek do *B. pendula* Roth na Skielku w Beskidzie Wyspowym [*Betula ×oycoviensis* Bess. (pro spec.) and its relation to *B. pendula* Roth on the Skielek Hill (Polish Carpathian Mts)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(1–2): 19–32. [Effectively published in October 1988]. [In Polish with English summary].
1746. **TOMCZYŃSKA Zofia, WASYLIKOWA Krystyna. 1988.** Plant material from a Hallstatt settlement at Kamieniec near Toruń, north Poland (A reinvestigation). In: *Der prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift für Udelgard Körber-Grohne. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 31: 281–287.
1747. **WOLEK Jerzy. 1988[‘1989’].** Null hypothesis in studies on plant communities I. Null model, research procedure, statistical analysis of results. *Ekologia Polska* 36(3–4): 471–484. [Effectively published in December 1989].
1748. **WOLEK Jerzy, PANCER-KOTEJOWA Elżbieta. 1988[‘1989’].** Null hypothesis in studies on plant communities II. Assemblages of species of the genus *Luzula*. *Ekologia Polska* 36(3–4): 485–507. [Effectively published in December 1989].
1749. **WOŁOWSKI Konrad. 1988.** Euglenophyta from the sewage treatment plant of the Kliny housing development in Cracow. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33(1–2): 217–226 + photo 1 (insert). [With Polish summary].

1989

1750. **BIRKENMAJER Krzysztof, ZASTAWNIAK Ewa. 1989.** Late Cretaceous – early Neogene vegetation history of the Antarctic Peninsula Sector. Gondwana break-up and Tertiary glaciations. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences* 37(1–2): 63–88. [With Russian summary].
1751. **BIRKENMAJER K[rzysztof], ZASTAWNIAK E[wa]. 1989.** Late Cretaceous – early Tertiary floras of King George Island, West Antarctica: their stratigraphic distribution and palaeoclimatic significance. In: Crame J. A. (Ed.), *Origins and evolution of the Antarctic biota. Geological Society Special Publication* 47: 227–240.
1752. **CHLEBICKI Andrzej. 1989[‘1990’].** Występowanie Pyrenomycetes i Loculoascomycetes oraz ich anamorf w zbiorowiskach roślinnych Babiej Góry [The occurrence of Pyrenomycetes, Loculoascomycetes and their anamorphs in the plant communities of Babia Góra]. *Acta Mycologica* 25(2): 51–143. [Effectively published in June 1990]. [In Polish with English summary].
1753. **FALIŃSKA Krystyna. 1989[‘1990’].** Plant population processes in the course of forest succession in abandoned meadows. I. Variability and diversity of floristic compositions, and biological mechanisms of species turnover. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 58(3): 439–465. [Effectively published in March 1990]. [With Polish summary].

1754. **FALIŃSKA Krystyna. 1989**['1990']. Plant population processes in the course of forest succession in abandoned meadows. II. Demography of succession promoters. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 58(3): 467–491. [Effectively published in March 1990]. [With Polish summary].
1755. **FREY Ludwik. 1989.** Rozmieszczenie *Avena strigosa* Schreb. w Polsce [The distribution of *Avena strigosa* Schreb. in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(1–2): 43–51. [In Polish with English summary].
1756. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, LEKAVIČIUS Algirdas. 1989.** Selected boreal and sub-boreal species in the flora of Poland and the Lithuanian SSR. Part I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 299–314. [With Polish summary].
1757. **GUZIK Janusz, SUDNIK-WÓJCIKOWSKA Barbara. 1989.** Badania nad zasięgami roślin synantropijnych. 6. *Iva xanthiifolia* Nutt. w Polsce [Studies on the distribution of synanthropic plants. 6]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 255–276. [In Polish with English summary].
1758. **HIGUCHI Masanobu, IWATSUKI Zennoske, OCHYRA Ryszard, LI Xing-Jiang. 1989.** *Neckeropsis takahashii* (Neckeraceae, Musci), a new species from Yunnan, China. *Nova Hedwigia* 48(3–4): 431–435. [Effectively published in May 1989].
1759. **HILLMAN Gordon, MADEYSKA Ewa, HATHER Jonathan. 1989.** Wild plant foods and diet at Lake Paleolithic Wadi Kubbaniya: the evidence from charred remains. In: Close A. E. (Ed.), assembled by Wendorf F., Schild R., *The prehistory of Wadi Kubbaniya*. Volume 2. *Stratigraphy, paleoeconomy, and environment*, pp. 162–242. Dallas, Southern Methodist University Press.
1760. **JAGIELLO Malgorzata, KUUSK Vilma. 1989.** *Dactylorhiza ×estonica* Jagiełło et Kuusk hybr. nat. nov. in the Estonian SSR. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 327–330. [Effectively published in December 1989]. [With Polish summary].
1761. **JAGIELLO Malgorzata, KUUSK Vilma, LANKOSZ-MRÓZ Maria. 1989.** Karyological investigation on orchids of the Estonian SSR. Part I. Genus *Dactylorhiza* Necker ex Nevski (Orchidaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 315–326. [With Polish summary].
1762. **KOWALSKI S[tanisław], WOJEWODA W[ładysław], BARTNIK C[zesław], RUPIK A[ndrzej]. 1989.** Mycorrhizal species composition and infection patterns in forest plantations exposed to different levels of industrial pollution. In: Mejstřík V., Gianinazzi-Pearson V., Alexander I. J., Fitter A, Hatley J. L., Last F. T., Read D. J., Dixon R. G., Molina R., Finlay R. D., Vančura V. (Eds), *Ecological and applied aspects of ecto- and endomycorrhizal associations*. Part A, Prague, Czechoslovakia 5–9 August 1988. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 28: 249–255.
1763. **MADEYSKA Ewa. 1989.** Type region P-f: Sudetes Mts. – Bystrzyckie Mts. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years. Part three*. *Acta Palaeobotanica* 29(2): 37–41.
1764. **MAJEWSKI Tomasz. 1989**['1990']. Rare and new Laboulbeniales from Poland. XI. *Acta Mycologica* 25(1): 43–55. [Effectively published in March 1990]. [With Polish summary].
1765. **MAJEWSKI Tomasz, SUGIYAMA Keiichi. 1989.** Some Laboulbeniales (Ascomycotina) collected in Japan IV. Additional species on coleopterous insects from Iriomote Island.

- Transactions of the Mycological Society of Japan* 30(1): 77–88. [Effectively published in April 1989].
1766. **MAMAKOWA Kazimiera. 1989.** Late Middle Polish Glaciation, Eemian and Early Vistulian vegetation at Imbramowice near Wrocław and the pollen stratigraphy of this part of the Pleistocene in Poland. *Acta Palaeobotanica* 29(1): 11–176 + pls i–iv (insert) + figs 3–4, 12, 32, 35, 44–45.
1767. **MATTERI Celina M., OCHYRA Ryszard. 1989.** Notes on two southern South American species of Brachytheceaceae (Musci). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 66: 321–330. [Effectively published in June 1989].
1768. **MIREK Zbigniew. 1989.** Fiołek przedziwny *Viola mirabilis* i wierzbownica gruczołowata *Epilobium ciliatum*, nowe gatunki we florze Tatrzańskiego Parku Narodowego [The violet *Viola mirabilis* and the willow herb, *Epilobium ciliatum*, two species new to the flora of the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 45(1): 41–45. [In Polish].
1769. **MIREK Zbigniew. 1989.** Materiały do flory Tatrzańskiego Parku Narodowego i północnego podtatrza [Contribution to the flora of the Tatra National Park and its northern neighbourhood (Southern Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 283–298. [In Polish with English summary].
1770. **MIREK Zbigniew. 1989.** Osobliwości florystyczne Siwiańskich Turni w Tatrzańskim Parku Narodowym [Floristic rarities of the Siwiańskie Peaks in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 45(4): 74–76. [In Polish].
1771. **MIREK Zbigniew. 1989.** Zasięgi wysokościowe roślin naczyniowych w Karpatach i ich klasyfikacja [Altitudinal ranges of vascular plants in the Carpathians and their classification]. *Wiadomości Botaniczne* 33(2): 57–64. [In Polish].
1772. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1989.** Wymarłe i ginące rośliny naczyniowe polskich Karpat [Extinct and vanishing vascular plants of the Polish Carpathian Mts.]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 45(3): 5–20. [In Polish with English summary].
1773. **MIZIANTY Marta. 1989.** Biosystematic studies on *Dactylis* L. 2. Personal research. 2. 1. Morphological differentiation and occurrence of representatives of the genus *Dactylis* in Poland. 2. 1. 3. Distribution of *D. glomerata* subsp. *aschersoniana* (Graebn.) Thell. in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 58(1): 103–116. [With Polish summary].
1774. **NORYŚKIEWICZ Bożena, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1989.** Type region P-w: Dobrzyń-Olsztyn Lake Districts. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years. Part three. Acta Palaeobotanica* 29(2): 85–93.
1775. **OBIDOWICZ Andrzej. 1989.** Type region P-a: Inner West Carpathians – Nowy Targ Basin. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years. Part three. Acta Palaeobotanica* 29(2): 11–15.
1776. **OCHYRA Ryszard. 1989.** Animadversions on the moss genus *Cratoneuron* (Sull.) Spruce. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 67: 203–242. [Effectively published in December 1989].

1777. **OCHYRA Ryszard. 1989.** Lectotypification of *Handeliobryum* Broth. (Musci, Thamnobryaceae) – a rectification. *Journal of Bryology* 15(3): 623–624. [Effectively published on 18 July 1989].
1778. **OCHYRA Ryszard. 1989.** Lectotypification of *Schistidium pulvinatum* (Hedw.) Brid. (Musci: Grimmiaceae) and its consequences. *Nova Hedwigia* 48(1–2): 85–106. [Effectively published in February 1989].
1779. **OCHYRA Ryszard. 1989.** *Miehea himalayana*, a new species and genus of Hylocomiaceae (Musci) from the Himalayas. *Nova Hedwigia* 49(3–4): 323–332. [Effectively published in November 1989].
1780. **OCHYRA Ryszard. 1989.** The alleged occurrence of *Bryum perlimbatum* Card. (Musci, Bryaceae) in South Africa. *Journal of Bryology* 15(3): 551–553.
1781. **OCHYRA Ryszard, ENROTH Johannes. 1989.** *Neckeropsis touwii* (Musci, Neckeraceae), new species from Papua New Guinea, with an evaluation of sect. *Pseudoparaphysanthus* of *Neckeropsis*. *Annales Botanici Fennici* 26(2): 127–132. [Effectively published on 2 May 1989].
1782. **OCHYRA Ryszard, ISOVIITA Pekka. 1989.** Proposal to conserve *Schistidium* (Musci, Grimmiaceae) with a new type. *Taxon* 38(4): 665–669. [Effectively published in November 1989].
1783. **OCHYRA Ryszard, VÁŇA Jiří. 1989.** The hepatics of King George Island, South Shetland Islands, Antarctica, with particular reference to the Admiralty Bay region. *Polish Polar Research* 10(2): 183–210. [Effectively published in December 1989]. [With Polish summary].
1784. **OCHYRA Ryszard, VÁŇA Jiří. 1989.** The hepatics reported from the Antarctic and on outline of their phytogeography. *Polish Polar Research* 10(2): 211–219. [Effectively published in December 1989]. [With Polish summary].
1785. **PAWLUS Maria, LOVELIUS Olga L. 1989.** Genus *Alchemilla* L. (Rosaceae) in the Ukrainian Carpathians (Eastern Carpathians). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(1–2): 101–116. [Effectively published in June 1989]. [With Polish summary].
1786. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 1989.** *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woyнар ex Schinz. & Thell. – nowy gatunek wysokogórski we florze Polski [*Dryopteris villarii* (Bellardi) Woyнар ex Schinz. & Thell. – a new high-mountain species in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 34(3–4): 277–282 + photo 1–2 (insert). [Effectively published in December 1989].
1787. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE W[iesława], KACZMARSKA I[rena], MARCINIAK B[arbara], SIEMIŃSKA J[adwiga]. 1989.** Flora. Gromada Chrysophyta [“Flora. Division Chrysophyta”]. In: Rühle W., Rühle E. (Eds), *Budowa geologiczna Polski. Tom 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Część 3b. Kenozoik: czwartorzęd* [“Geological structure of Poland. Volume 3. Atlas of indicator and characteristic fossils. Part 3b: Cainozoic – Quaternary”], pp. 182–214, 238–242 [legend to plates] + pls xc–civ. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [Effectively published in April 1989]. [In Polish].
1788. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1989.** History of Poland’s vegetation cover and climate in the Early Holocene (up to 7000 bc). In: Kozłowski S. K., *Mesolithic in Poland. A new approach*, pp. 227–241. [Warszawa], Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.
[Note: This article is printed as Appendix 2 in the book].

1789. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1989.** Type region P-e: The Bieszczady Mts. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years. Part three. Acta Palaeobotanica* 29(2): 31–35.
1790. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1989.** Type region P-x: Masurian Great Lakes District. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during the last 13 000 years. Part three. Acta Palaeobotanica* 29(2): 95–100.
1791. **STARMACH Karol. 1989.** Glony w zlewni potoku Kryniczanka [Algae of the catchment area of the Kryniczanka Stream]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego [Endangering and protection of the natural environment]*, pp. 373–400. Wrocław, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 17 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 17*].
1792. **STARMACH Karol. 1989[‘1990’].** Plankton roślinny wód słodkich. Metody badania i klucze do oznaczania gatunków występujących w wodach Europy Środkowej [“Phytoplankton of freshwaters. Research methods and keys to determination of species occurring in waters in Central Europe”]. 496 pp. Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Effectively published in January 1990]. [In Polish].
1793. **ŚRODOŃ Andrzej. 1989.** *Hippuris vulgaris* L. w czwartorzędzie Polski [*Hippuris vulgaris* L. in the Quaternary of Poland]. *Acta Palaeobotanica* 29(1): 189–198. [In Polish with English summary].
1794. **ŚRODOŃ Andrzej. 1989.** Kopalne ślady *Ligustrum vulgare* L. w Polsce [Fossil traces of *Ligustrum vulgare* L. in Poland]. *Acta Palaeobotanica* 29(1): 199–205. [In Polish with English summary].
1795. **TOMCZYŃSKA Zofia. 1989.** Identification of charcoal fragments from Late Paleolithic sites in Wadi Kubbania. In: Close A. E. (Ed.), assembled by Wendorf F., Schild R., *The prehistory of Wadi Kubbania. Volume 2. Stratigraphy, paleoeconomy, and environment*, pp. 252–259. Dallas, Southern Methodist University Press.
1796. **WASYLIKOWA Krystyna. 1989.** Paleoeological characteristics of the settlement periods of the Linear Pottery and Lengyel cultures at Cracow-Nowa Huta (on the basis of plant material). *Przegląd Archeologiczny* 36: 57–87.
1797. **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 1989.** *Pseudotorellia tenuis* sp. nov. (Ginkgoales) from the Jurassic of the Kraków region. *Acta Palaeobotanica* 29(1): 207–211 + pl. i (insert). [Effectively published in October 1989].
1798. **WOŁOWSKI Konrad. 1989.** The algae occurring in an uncovered trickling filter of a sewage treatment plant in Cracow. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band 82 Algological Studies* 55: 207–239. [Effectively published in August 1989].
1799. **ZIAJA Jadwiga. 1989.** Dinoflagellate cysts from Grodziszcze beds (Hauterivian – Lower Barremian?) of Lipnik near Bielsko, Western Carpathians. *Acta Palaeobotanica* 29(1): 213–218 + pl. i (insert). [Effectively published in October 1989].

1990

1800. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 22. *Sphagnum lindbergii* Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 7–9 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1801. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 241. *Hydrogrimmia mollis* (Bruch & Schimp.) Loeske. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 11–14 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1802. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 268. *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 15–20 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1803. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 269. *Racomitrium affine* (Web. & Mohr) Lindb. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 21–23 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1804. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 270. *Racomitrium microcarpon* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 25–30 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1805. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 471. *Heterocladium heteropterum* (Brid.) Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 31–34 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1806. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 472. *Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 35–37 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1807. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 664. *Racomitrium obtusum* (Brid.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci).* Part 6, pp. 39–40 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].

1808. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 665. *Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 6, pp. 41–46 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1809. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 666a. *Racomitrium macounii* Kindb. subsp. *macounii*. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 6, pp. 47–48 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1810. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1990.** M. 666b. *Racomitrium macounii* Kindb. subsp. *alpinum* (Lawt.) Frisv. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 6, pp. 49–50 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1811. **CHLEBICKI Andrzej. 1990.** *Brunnipila calycioides* (Rehm.) Baral an alpine fungus new to Poland. *Acta Mycologica* 26(2): 33–36. [With Polish summary].
1812. **FALIŃSKA Krystyna. 1990.** *Osobnik, populacja, fitocenoza* [“*Individual, population, phytocoenosis*”]. 310 pp. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
1813. **FALIŃSKA K[rystyna], FALIŃSKI J[anusz] B. 1990.** Spontaniczny powrót lasu na nieużytkach porolnych i połąkowych za sprawą sukcesji wtórnej [“*Spontaneous afforestation of formerly arable and meadow waste land in the results of the secondary succession*”]. In: Bernadzki E. (Ed.), *Dynamika naturalnych i półnaturalnych ekosystemów leśnych i ich związki z innymi ekosystemami w krajobrazie* [“*Dynamics of natural and semi-natural forest ecosystems and their connections with other ecosystems in a landscape*”], pp. 61–82. Warszawa, Wydawnictwo SGGW-AR. [In Polish]. [Mimeographed].
[Note: This is a report of research carried out within the subprogramme CPBP 04.10.07. Synthesis No. 1].
1814. **FALIŃSKI Janusz B., PEDROTTI Franco, FALIŃSKA Krystyna, LAPSINA E[] D., PAWLACZYK P[aweł], VENANZONI R[] . 1990.** Estimation of anthropogenic impact of the natural ecosystems and ways of decreasing their negative effect on environment. In: Faliński J. B., Pedrotti F. (Eds), *Southwestern Siberian Taiga Project Pichtovka 1989, 1990. Report of geobotanical researches I. Phytocoenosis (N. S.) 2 Archivum Geobotanicum* 1: 1–48 + fig. 5 (insert) + pls i–iv (insert). [With Russian summary].
1815. **GRODZIŃSKA [sic!] Krystyna. 1990.** Long-term ecological monitoring in the national parks of Poland. In: Grodzinski [sic!] W., Cowling S. B., Breymayer A. J. (Eds) (with Phillips A. S., Auerbach S. I., Bartuska A. M., Harwell M. A.), *Ecological risks – perspectives from Poland and United States*, pp. 232–246. Washington, D.C., National Academy Press.
1816. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1990.** Skażenie gleb i warzyw ogrodów działkowych aglomeracji krakowskiej metalami ciężkimi [“*Contamination of soils and vegetables with heavy metals in the Kraków agglomeration*”]. In: Gumińska M., Delorme A. (Eds), *Kłęska ekologiczna Krakowa. Przyczyny, terażniejszość, perspektywy ekorozwoju miasta* [“*Ecological disaster of Kraków. Causes, the present, perspectives of development of the town*”]. *Prace Naukowe Polskiego Klubu Ekologicznego* 5: 186–195. [In Polish].

1817. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK Grażyna, GODZIK Barbara. 1990.** Heavy metal deposition in Polish national parks – changes during ten years. *Water, Air, and Soil Pollution* 49: 409–419.
1818. ISOVIITA Pekka, **OCHYRA Ryszard. 1990.** Proposal to conserve *Drepanocladus* (Musci, Amblystegiaceae). *Taxon* 39(2): 348–351. [Effectively published in May 1990].
1819. KHURSEVICH G[alina] K., **PRŠIBYLOVSKA-LANGE W[iesława], LOGINOVA L[] P. 1990.** Ob odnovožrastnosti diatomovyck flor pleystotsenovyck razrezov Krasnaya Dubrova (BSSR) i Ferdinandov (PNR) [On the coevality of diatom assemblages in Pleistocene profiles at Krasnaya Dubrava and Ferdynandow]. *Doklady Akademii Nauk BSSR* 34(2): 179–183. [In Russian with English summary].
1820. **KOMOROWSKA Halina. 1990[‘1991’].** Problemy taksonomii grzybów z rodziny Tricholomataceae (Agaricales) [Taxonomical problems of family Tricholomataceae (Agaricales)]. *Acta Mycologica* 26(1): 85–98. [Effectively published in October 1991]. [In Polish with English summary].
1821. KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard, PRZYWARA Leszek. 1990[‘1991’].** Chromosome studies on Polish bryophytes: V. *Polish Botanical Studies* 1: 127–147. [Effectively published on 15 October 1991].
1822. KVAVADZE E[liiso] V., **STUKHLIK L[eon]. 1990.** Sporovo-pyl’ tsevye spektry poverkhnostnykh prob iz shirokolistvennykh lesov Kintrishskogo i Tsiskariyskogo zapovednikov (Adzhariya) [Sporo-pollen spectra of the surface samples from the broad-leaved forests of the Kontrishian and Triskarian forest preserves]. *Soobshcheniya Akademii Nauk Gruzinskoy SSR* 137(2): 425–428. [In Russian with Georgian and English summaries].
1823. KVAVADZE Eliso V., **STUCHLIK Leon. 1990[‘1991’].** Subrecent spore-pollen spectra and their relation to recent vegetation belts in Abkhazia (North-Western Georgia, USSR). *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 227–257. [Effectively published in January 1991].
1824. LASKOWSKA-WYSOCHAŃSKA Wanda, **OSZAST Janina. 1990.** Pozycja stratygraficzna plejstocenijskich osadów organogenicznych z Nowego Siola (Płaskowyż Tarnogrodzki, Kotlina Sandomierska) [Stratigraphic position of Pleistocene organic-rich sediments in Nowe Siolo (Tarnogród Upland, Sandomierz Basin)]. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego* 60(1–4): 169–193 + 1 fig. (insert). [In Polish with English summary].
1825. **MAJEWSKI Tomasz. 1990[‘1991’].** Three new species of the Laboulbeniales (Fungi, Ascomycetes) from Poland. *Polish Botanical Studies* 1: 121–126. [Effectively published on 15 October 1991].
1826. MAŁAŁSKI Józef [text], **SKWIRZYŃSKA Elżbieta [plates]. 1990.** *Atlas flory polskiej i ziem ościennych [Florae Polonicae terrarumque adiacentium iconographia]*. Volume 2, Part 5. *Liliaceae* (Pars 3), *Amaryllidaceae*, *Iridaceae*. 53 pp. + 36 pls. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk]. [Effectively published in December 1990]. [In Polish and Latin].
1827. **MIREK Zbigniew. 1990.** Występowanie dwulistnika muszatego *Ophrys insectifera* w Tatrzańskim Parku Narodowym [The occurrence of *Ophrys insectifera* in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 46(1): 57–62. [In Polish].
1828. **MIREK Zbigniew. 1990.** Classification of the altitudinal ranges of plant species in Central Europe. In: Bohn U., Neuhausl R. (Eds), *Vegetation and flora of temperate zones: European*

natural and semi-natural vegetation and spontaneous flora, pp. 11–19. The Hague, SPB Academic Publishing bv.

[Note: The book contains a series of selected contributions presented at the symposium *European temperate zone – actual problems in maintaining natural and seminatural vegetation* and at the poster session *Flora and vegetation of temperate zones* during the 14th International Botanical Congress (Berlin/West, July 24 to August 1, 1987)].

1829. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1990. Sit trójłuskowy *Juncus triglumis* L. – ekologia, zagrożenie i ochrona [*Juncus triglumis* L. – ecology, threat, and conservation]. In: Piękoś-Mirkowa H. (Ed.), *Ekologia, zagrożenie i ochrona rzadkich gatunków roślin górskich* [*Ecology, threat and conservation of rare mountain plant species*], pp. 107–132 + fig. 14 (insert). Warszawa – Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae, Seria A – Wydawnictwa Naukowe Nr 33*].
1830. **MIZIANTY Marta**. 1990[‘1991’]. Biosystematic studies on *Dactylis* L. 1. Review of the previous studies. 1.2. Cytology, genetics, experimental studies, and evolution. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 59(1–4): 105–118. [Effectively published in July 1991]. [With Polish summary].
1831. **MROZIŃSKA Teresa**. 1990. Aerophytic algae from North Korea. *Algological Studies* 58: 29–47.
1832. **MROZIŃSKA Teresa**. 1990. Two new taxa of *Trentepohlia* (Trentepohliales) and a noteworthy species *Tetracystis sarcinalis* Schwarz (Chlorococcales) from Białowieża [sic!] National Park. *Nova Hedwigia* 50(1–2): 233–237. [Effectively published in February 1990].
1833. **NOWAK Janusz**. 1990. Porosty epifityczne buka [“Epiphytic lichen of beech”]. In: Dzwonko Z., *Ekologia* [“Ecology”]; In: Białobok S. (Ed.), *Buk zwyczajny Fagus sylvatica L.* [“Common beech *Fagus sylvatica L.*”], pp. 304–307. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe, Tom 10*].
1834. **OBIDOWICZ Andrzej**. 1990[‘1991’]. Eine pollenanalytische und moorkundliche Studie zur Vegetationsgeschichte des Podhale-Gebietes (West-Karpaten). *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 147–219 + figs 5–10, 12, 16 (insert). [Effectively published in January 1991].
1835. **OCHYRA Ryszard**. 1990[‘1991’]. A new species of *Brachythecium* (Musci, Brachytheciaceae) from Nepal. *Polish Botanical Studies* 1: 35–43. [Effectively published on 15 October 1991].
1836. **OCHYRA Ryszard**. 1990[‘1991’]. *Corynotheca*, a remarkable new genus of Funariaceae (Musci) from the Himalayas. *Polish Botanical Studies* 1: 59–65. [Effectively published on 15 October 1991].
1837. **OCHYRA Ryszard**. 1990[‘1991’]. *Epipterygium* (Musci, Bryaceae), a genus new to Australasia. *Polish Botanical Studies* 1: 51–57. [Effectively published on 15 October 1991].
1838. **OCHYRA Ryszard**. 1990. *Gradsteinia andicola*, a remarkable aquatic moss from South America. *Tropical Bryology* 3: 19–28. [Effectively published on 1 December 1990].
1839. **OCHYRA Ryszard**. 1990[‘1991’]. Nomenclatural and taxonomic notes on *Brothera* (Musci). *Polish Botanical Studies* 1: 45–50. [Effectively published on 15 October 1991].

1840. **OCHYRA Ryszard. 1990.** On the relationships of *Thamnobryum negrosense* (Bartr.) Iwats. & Tan (Musci: Thamnobryaceae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 68: 293–302. [Effectively published in 19 June 1990].
1841. **OCHYRA R[yszard]. 1990.** *Streimannia turgida*, a new genus and species of Brachytheciaceae from Australia. *Journal of Bryology* 16: 223–229. [Effectively published on 19 December 1990].
1842. **OCHYRA Ryszard. 1990[‘1991’].** The discovery of the South Georgian endemic species *Schistidium urnulaceum* (C. Muell.) B. G. Bell (Musci: Grimmiaceae) in the Antarctic. *Polish Polar Research* 11(1–2): 133–146. [Effectively published in January 1991]. [With Polish summary].
1843. **OCHYRA R[yszard]. 1990.** The identity of *Calliargon keniae* (Musci). *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 60(1–2): 111–117. [Effectively published on 30 June 1990].
1844. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1990.** *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi et distributi*. Centuria IX. Nr 801–900. [16 unnumbered pp.]. Cracoviae. [Effectively published in August 1990; date of accession in KRAM]. [In English]. [Mimeographed].
1845. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1990.** *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi et distributi*. Centuria X. Nr 901–1000. [16 unnumbered pp.]. Cracoviae. [Effectively published in August 1990; date of accession in KRAM]. [In English]. [Mimeographed].
1846. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1990.** *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi et distributi*. Centuria XI. Nr 1001–1100. [16 unnumbered pp.]. Cracoviae. [Effectively published in August 1990; date of accession in KRAM]. [In English]. [Mimeographed].
1847. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1990.** *Musci Poloniae Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi et distributi*. Centuria XII. Nr 1101–1200. [17 unnumbered pp.]. Cracoviae. [Effectively published in December 1990; date of accession in KRAM]. [In English]. [Mimeographed].
1848. **OCHYRA Ryszard, HERTEL Hannes. 1990[‘1991’].** Contribution to the moss flora of the subantarctic island Marion. *Polish Botanical Studies* 1: 19–34. [Effectively published on 15 October 1991].
1849. **OCHYRA Ryszard, KUTA Elżbieta. 1990[‘1992’].** Chromosome studies on Polish bryophytes. VI. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 32: 197–218. [Effectively published in 1992].
1850. **OCHYRA Ryszard, MAHU Manuel. 1990.** *Cochlearidium aymaranum*, a strange new genus and species of Cochlearidiaceae (fam. nov.) from Chile. *Journal of Bryology* 16: 215–222. [Effectively published on 19 December 1990].
1851. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990.** M. 223. *Geheebia gigantea* (Funck) Boul. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 7–9 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].

1852. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 264. *Dryt-odon patens* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 11–13 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1853. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 265. *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 15–18 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1854. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 266. *Racomitrium aquaticum* (Brid.ex Schrad.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 19–22 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1855. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 267. *Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 23–27 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1856. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 271. *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 29–33 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1857. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 457. *Myurella julacea* (Schwaegr.) B., S. & G. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 35–37 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1858. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 458. *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 39–40 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1859. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 598. *Plagiothecium undulatum* (Hedw.) B., S. G. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 41–45 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1860. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SZMAJDA P[iotr]. 1990. M. 640. *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci)*. Part 5, pp. 47–52 + 1 map.

- Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In Polish and English].
1861. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława. 1990[‘1991’]**. Ultrastructure and morphological variability of fossil *Cyclotella distinguenda* Hust. (Bacillariophyceae) from Ferdynandów (Southeastern Poland). *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 59–75. [Effectively published in January 1991].
1862. **RALSKA-JASIEWICZ Magdalena. 1990**. Climate and vegetation of Central Europe in past warmer periods. In: Breymeyer A. (Ed.), *Global Change Regional Research Centres: Scientific Problems and Concept Developments. September 25–29, 1989, Warszawa. Seminar Papers and IGBP WG2 Report*, pp. 99–107. Warszawa, Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences. [Series: *Conference Papers* 6].
1863. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1990**. Causes of changes in the communities of algae in Poland. In: Burchardt L. (Ed.), *IXth Symposium Phycological Section Polish Botanical Association. International Symposium “Evolution of freshwater Lakes”, Poznań 16–22 May 1990 Poland*, pp. 61–66. Poznań, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. [Series: *Seria Biologia Nr 43*].
1864. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1990**. Specific problems of the protection of algae with the commentary to the Red List of Threatend Species in Poland. In: Jansen A. E., Ławrynowicz M. (Eds), *Conservation of Fungi and Other Cryptogams in Europe*, pp. 74–81. Łódź, Łódź Society of Sciences and Art.
1865. **STUHLIK L[eon], KONZALOVÁ M[agda]. 1990–1991[‘1991’]**. *Cunninghamia* R. Br. in the pollen spectra of central Europe. *Acta Botanica Hungarica* 36(1–4): 113–133.
1866. **STUHLIK Leon, SZYNKIEWICZ Adam. 1990**. Tertiary fossil flora from the brown coal mine at Bełchatów (Central Poland). In: Knobloch E., Kvaček Z. (Eds), *Proceedings of the Symposium Palaeofloristic and Palaeoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary. Prague, August 28th – September 1st, 1989*, pp. 227–231. [International Geological Correlation Programme, Project No. 216, Global Biological Events in Earth History]. Prague, Geological Survey Publisher.
1867. **STUHLIK Leon, SZYNKIEWICZ Adam, ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, ZASTAWIAK Ewa. 1990[‘1991’]**. Wyniki dotychczasowych badań paleobotanicznych trzeciorzędowych węgla brunatnych złoża „Bełchatów” [Results of the hitherto palaeobotanical investigations of the Tertiary brown coal bed „Bełchatów” (Central Poland)]. *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 259–341 + tables 8–9. [Effectively published in January 1991].
1868. **ŚRODOŃ Andrzej. 1990**. Buk w historii lasów Polski [Beech in the forest history of Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Buk zwyczajny Fagus sylvatica L.* [“Common beech *Fagus sylvatica L.*”], pp. 7–25. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 10*].
1869. **ŚRODOŃ Andrzej. 1990[‘1991’]**. Postglacial history of the common spruce (*Picea excelsa* (Lam.) Lk. in the Low Beskids separating the East from the West Carpathians. *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 221–226. [Effectively published in January 1991].
1870. **WASYLIKOWA Krystyna. 1990**. Węgle drzewne w osadach organicznych jako wskaźniki pożarów [Charcoal in organic deposits as fire indicator]. *Archeologia Polski* 35(1): 133–135. [In Polish with English summary].

1871. **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta, ICHAS-ZIAJA Jadwiga. 1990[‘1991’]**. Seeds of *Allicospermum Szaferi* sp. nov. containing bisaccate pollen grains from the Polish Lias. *Acta Palaeobotanica* 30(1–2): 5–21. [Effectively published in January 1991].
1872. WENDORF Fred, CLOSE Angela E., SCHILD Romuald, WIECKOWSKA [sic!] Hanna, GAUTIER Achilles, HILLMAN Gordon, VAN NEER Wim, **MADEYSKA Ewa. 1990**. La basse Vallée du Nil entre 21 000 et 17 000 BP. *L’Anthropologie (Paris)* 94(3): 395–434. [With English abstract].
1873. **WOJEWODA Władysław. 1990**. Grzyby związane z bukiem i jego zbiorowiskami [“Fungi associated with beech and its communities”]. In: Dzwonko Z., *Ekologia* [“Ecology”]. In: Białobok S. (Ed.), *Buk zwyczajny Fagus sylvatica L.* [“Common beech *Fagus sylvatica L.*”], pp. 307–311. Warszawa – Poznań, Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 10*].
1874. **WOJEWODA Władysław. 1990[‘1991’]**. Pierwsza czerwona lista grzybów wielkoowocnikowych (Macromycetes) zagrożonych w polskich Karpatach [First red list of threatened macrofungi in the Polish Carpathians]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Wartości środowiska przyrodniczego i zagadnienia jego ochrony* [Resources of the natural environment and problems of its protection], pp. 239–260. Wrocław – Warszawa – Kraków, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 18 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 18*].
1875. **WOŁOWSKI Konrad, KRUK Jerzy, CHUDYBA Danuta. 1990**. *Planktothrix suspensa* causing water-blooms in Lake Długie in Olsztyn. *Acta Hydrobiologica* 32(1–2): 67–74 + figs 12–16 (insert). [With Polish summary].
1876. **ZASTAWIAK Ewa. 1990**. Late Cretaceous leaf flora of King George Island, West Antarctica. In: Knobloch E., Kvaček Z. (Eds), *Proceedings of the Symposium Palaeofloristic and Palaeoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary. Prague, August 28th – September 1st, 1989*, pp. 81–85. [International Geological Correlation Programme, Project No. 216, Global Biological Events in Earth History]. Prague, Geological Survey Publisher.

1991

1877. BAŁUK Alicja, **MAMAKOWA Kazimiera. 1991**. Stratigraphic position of interglacial deposits at Przasnysz. *Kwartalnik Geologiczny* 35(1): 1–26. [With Polish summary].
1878. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1991**. *Heterocladium heteropterum* (Musci, Thuidiaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 77–81. [With Polish summary].
1879. BETLEJA Laura, **BIELCZYK Urszula, CIEŚLIŃSKI Stanisław, FAŁTYNOWICZ Wiesław, GIERSBERG Michael, GLANC Kazimierz, GLAZIK Natalia, IZYDOREK Ireneusz, KISZKA Józef, LACKOVIČOVÁ Anna, LIPNICKI Ludwik, LIŠKA Jiří, PIŠŮT Ivan, TUSIŃSKA Małgorzata, WÓLCIAK Hanna, ZALEWSKA Anna. 1991**. Porosty (Lichenes) Pszczewskiego Parku Krajobrazowego [Lichens (Lichenes) of the Pszczew Landscape Park]. In: Lipnicki L., (Ed.) *V Zjazd Lichenologów Polskich. Porosty (Lichenes) Pszczewskiego Parku Krajobrazowego* [V-th Meeting of Polish lichenologists. Lichens (Lichenes) of the Pszczew Landscape Park], pp. 5–32

+ 7 photos (insert). Gorzów Wlkp., Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych w Gorzowie Wlkp. [In Polish With English summary].

[Note: This article has been “set together and elaborated by” Ludwik Lipnicki].

1880. **BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina. 1990–1991[‘1991’]**. Badania systematyczno-biometryczne nad rodzajem *Betula* L. ze Szczelińca w Górach Stołowych [Systematic-biometrical studies on the genus *Betula* L. from Szczeliniec in the Stołowe Mountains]. *Rocznik Dendrologiczny* 39: 51–78. [Effectively published in November 1991]. [In Polish with English summary].
1881. **CHLEBICKI Andrzej. 1991**. Notes on Pyrenomycetes and Coelomycetes from Poland. 1. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 60(3–4): 339–350. [With Polish summary].
1882. **CHLEBICKI Andrzej. 1991**. Notes on Pyrenomycetes and Coelomycetes (Fungi) from Poland. *Polish Botanical Studies* 2: 231–239. [Effectively published on 20 December 1991].
1883. CORTINI PEDROTTI Carmela, SCHUMACKER René, ALEFFI Michele, FERRARINI Erminio (in the collaboration with BISCHLER H[elene], DUDA J[osef], JOVET-AST S[usanne], PIERROT R[obert] B., OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], SZMAJDA P[iotr], VAÑA J[iří]). **1991**. Elenco critico delle briofite delle Alpi Apuane (Toscana, Italia). A critical catalog of the bryophytes of the Apuans Alps (Toscane, Italy). *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège* 60(4–5): 149–361. [With English summary].
1884. **FALIŃSKA Krystyna. 1991**. *Plant demography in vegetation succession*. ix + 210 pp. Dordrecht – Boston – London, Kluwer Academic Publishers. [Series: *Tasks for Vegetation Science* 26].
1885. **FALIŃSKA Krystyna. 1991**. Sukcesja jako efekt procesów demograficznych roślin [Succession as an effect of plant demographic processes]. In: Faliński J. B. (Ed.), *Dynamika roślinności i populacji roślinnych. Zbiór prac poświęconych Prof. W. Matuszkiewiczowi [Vegetation and plant populations dynamics. Collection of papers dedicated to Professor W. Matuszkiewicz]*. *Phytocoenosis* 3 (N. S.), *Seminarium Geobotanicum* 1: 43–67. [In Polish with English summary].
1886. **FREY Ludwik. 1991**. Distribution of *Avena strigosa* (Poaceae) in Europe. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 281–288. [With Polish summary].
1887. **FREY Ludwik. 1991**. New chromosome numbers in *Trisetum* (Poaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 97–99. [With Polish summary].
1888. **FREY Ludwik. 1991**. Taxonomy, karyology and distribution of selected genera of tribe Aveneae (Poaceae) in Poland: I. *Avenula*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 101–137. [Effectively published 6 June 1991]. [With Polish summary].
1889. **GODZIŃSKA Barbara. 1991**. Accumulation of heavy metals in *Biscutella laevigata* (Cruciferae) as a function of their concentration in substrate. *Polish Botanical Studies* 2: 241–246.
1890. **GODZIŃSKA Barbara. 1991**. Heavy metals and macroelements in the tundra of southern Spitsbergen: the effect of little auk *Alle alle* (L.) colonies. *Polar Research* 9(2): 121–131.
1891. **GODZIŃSKA Barbara. 1991**. Zanieczyszczenie mchów Gorczańskiego Parku Narodowego metalami ciężkimi [Heavy metal contamination of mosses in the Gorce National Park]. *Ochrona Przyrody* 49(1): 87–92. [In Polish with English summary].

1892. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 1991.** Metale ciężkie w mchach Mazurskiego Parku Krajobrazowego [Heavy metals in mosses of Mazurian Landscape Park]. *Ochrona Przyrody* 49(1): 81–85. [In Polish with English summary].
1893. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara. 1991.** Heavy metals and sulphur in mosses from southern Spitsbergen. *Polar Research* 9(2): 133–140.
1894. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, CIEŚLIŃSKI Stanisław. 1991[‘1995’].** Heavy metals in plant material from the Novosibirsk Region. In: Faliński J. B., Pedrotti F. (Eds), *Southwestern Siberian Taiga Project: Pichtovka 1991, 1992; Gornaja Šorija; Kudrjašovskij Bor 1992. Report of geobotanical researches 2, Phytocoenosis 3 (N. S.), Archivum Geobotanicum 2: 35–38.*
1895. **GUMIŃSKA Barbara, HEINRICH Zofia, OLECH Maria. 1991[‘1992’].** Macromycetes of the NW Sörkapp Land, Spitsbergen. *Polish Polar Research* 12(3): 407–417. [Effectively published in September 1992].
1896. **JAGIELLO Małgorzata. 1991.** *Dactylorhiza cruenta* (Orchidaceae), nowy dla flory Polski gatunek storczyka [*Dactylorhiza cruenta*, an orchid species new to the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 259–263. [In Polish with English summary].
1897. **JASIEWICZ Adam, PAWLUS Maria. 1991.** Some remarks on the genus *Scabiosa* (Dipsacaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 55–60. [Effectively published on 6 June 1991]. [With Polish summary].
1898. **KVAVADZE Eliso V., STUCHLIK Leon. 1991[‘1992’].** Correlation of subfossil pollen spectra with recent vegetation of the eastern border of the Trialeti Range (The Tbilisi environs). *Acta Palaeobotanica* 31(1–2): 273–288. [Effectively published on 31 January 1992].
1899. **MIREK Zbigniew. 1991.** Classification of synanthropic plants in relation to vegetation changes during the Holocene. In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 1. Vegetation studies; changes and conservation of flora and vegetation (vascular plants, lichens, and macrofungi); biosystematics. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 106: 122–132.
1900. **MIREK Zbigniew. 1991.** *Ranunculus friesianus* (Ranunculaceae), a new representative of the *R. acris* complex in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 143–147. [Effectively published on 6 June 1991]. [With Polish summary].
1901. **MIREK Zbigniew. 1991[‘1992’].** *Senecio umbrosus* (Compositae) – a new species in the flora of the Tatra Mountains. *Polish Botanical Studies* 2: 213–216. [Effectively published in January 1992].
1902. **MIREK Zbigniew. 1991.** Starzec cienisty *Senecio umbrosus* – nowy gatunek we florze Polski i Tatrzańskiego Parku Narodowego [The ragwort, *Senecio umbrosus*, a species new to the flora of Poland and to the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 47(4): 44–47. [In Polish with English summary].
1903. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1991[‘1992’].** Nowe stanowiska rzadkich gatunków paproci w Tatrzańskim Parku Narodowym [New localities of rare fern species in the Tatra National Park]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 10(3–4): 151–157. [1992 is indicated as the date of release on the cover]. [In Polish with English summary].

1904. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1991. Szata roślinna Zakopanego i jej przemiany [“The vegetation of Zakopane and its transformations”]. In: Dutkova R. (Ed.), *Zakopane – czterysta lat dziejów* [“Zakopane – four hundred years of history”], pp. 56–94. Kraków, Krajowa Agencja Wydawnicza. [In Polish].
1905. **MIZIANTY Marta**. 1991. Biosystematic studies on *Dactylis* (Poaceae). 2. Original research. 2.2. Cytological differentiation of the genus in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 301–320. [Effectively published on 15 December 1991]. [With Polish summary].
1906. **MIZIANTY Marta**. 1991. Biosystematic studies on *Dactylis* (Poaceae). 3. Conclusions. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 321–338. [Effectively published on 15 December 1991]. [With Polish summary].
1907. **MROZIŃSKA Teresa**. 1991. A preliminary investigation of the taxonomical classification of the genus *Oedogonium* Link (Oedogoniales) based on the phylogenetic relationship. *Archiv für Protistenkunde* 139: 85–101.
1908. MYRCHA Andrzej, **OCHYRA Ryszard**, TATUR Andrzej. 1991. Site of special scientific interest No. 8 – western shores of Admiralty Bay, King George Island, South Shetland Islands. In: Klekowski R. Z., Opaliński K. W. (Eds), *The First Polish-Soviet Antarctic Symposium “Arctowski ‘85”*, pp. 157–168. Warszawa, Polish Academy of Sciences, Institute of Ecology Publishing Office.
1909. **NALEPKA Dorota**. 1991. Lateglacial and Early Holocene pollen diagrams in the Western part of the Sandomierz Basin. Preliminary results. In: Starkel L. (Ed.), *Evolution of the Vistula river valley during the last 15 000 years*. Part 4, pp. 63–74. Wrocław, Osolineum the Publishing house of the Polish Academy of Sciences. [Series: *Geographical Studies, Special Issue 6*].
1910. NAVROTSKAYA I[rina] L., SYABRYAJ S[vetlana] V., BEZUS’KO L[yudmyla] G., **STUCHLIK L[eon]**, TASENKEVICH L[ydia] A. 1991[‘1992’]. The Ugolsky massif – a refuge of thermophilic flora in the Ukrainian Carpathians. *Acta Palaeobotanica* 31(1–2): 261–272. [Effectively published on 31 January 1992].
1911. **OCHYRA R[yszard]**. 1991. *Bryostreimannia* nom. nov. replaces *Streimannia* Ochyra, hom. illeg. *Journal of Bryology* 16(4): 643–644. [Effectively published on 10 December 1991].
1912. **OCHYRA Ryszard**. 1991. *Crassiphylllum* (Thamnobryaceae), a new moss genus from Madeira. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(1): 71–79. [Effectively published on 28 July 1991]. [With Polish summary].
1913. **OCHYRA Ryszard**. 1991. *Hygrohypnum ellipticum* is *Bryum renauldii* (Musci). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 71–75. [Effectively published on 6 June 1991]. [With Polish summary].
1914. **OCHYRA Ryszard**. 1991. On the taxonomic position of *Hylocomium indicum* Dixon (Musci, Hylocomiaceae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 69: 121–127. [Effectively published in January 1991].
1915. **OCHYRA Ryszard**. 1991. *Seligeria oelandica*, a phytogeographically interesting moss newly recorded from Central Europe. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 26(2): 181–191. [Effective date of publication on 21 May 1991].

1916. **OCHYRA Ryszard. 1991.** Validation of *Rhizofabronia persoonii* var. *sphaerocarpa* (Musci, Fabroniaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 279–280. [Effectively published on 15 December 1991]. [With Polish summary].
1917. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1991.** Notes on Polish mosses: I. *Myurella*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 65–70. [Effectively published on 6 June 1991]. [With Polish summary].
1918. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1991.** Notes on Polish mosses: II. *Ulota phyllantha* (Orthotrichaceae) new to Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(1): 57–70. [With Polish summary].
1919. **OCHYRA Ryszard, KOPONEN Timo, NORRIS Daniel H. 1991.** Bryophyte flora of the Huon Peninsula, Papua New Guinea. XLVI. Amblystegiaceae (Musci). In: Koponen T. (Ed.), *Bryophyte flora of the Huon Peninsula, Papua New Guinea. XXXIX–XLVII. Acta Botanica Fennica* 143: 91–106. [Effectively published on 12 June 1991].
1920. OSZCZYPKO Nestor, **STUCLIK Leon, WÓJCIK Antoni. 1991.** Stratigraphy of fresh-water Miocene deposits of the Nowy Sącz Basin, Polish Western Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences* 39(4): 433–445 + fig. 5 (insert).
1921. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE Wiesława, KHURSEVICH Galina K. 1991[‘1992’].** *Stephanodiscus peculiaris* Khurs. (Bacillariophyceae) from Ferdynandów interglacial. *Acta Palaeobotanica* 31(1–2): 245–259. [Effectively published on 31 January 1992]. [With Polish title].
1922. PRZYWARA Lesław, KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard. 1991.** Index to chromosome numbers of Polish bryophytes. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(1): 89–104. [With Polish summary].
1923. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1991.** Ewolucja szaty roślinnej [“Development of the vegetation cover”. In: Starkel L. (Ed.), *Geografia Polski. Środowisko przyrodnicze* [“Geography of Poland. Natural environment”], pp. 106–127. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [In Polish].
1924. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, STARKEL Leszek. 1991.** Zmiany klimatu i stosunków wodnych w holocenie [“Changes of climate and water relations in the Holocene”]. In: Starkel L. (Ed.), *Geografia Polski. Środowisko przyrodnicze* [“Geography of Poland. Natural environment”], pp. 177–182. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [In Polish].
1925. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1991.** Natural hybrids of *Lonicera nigra* × *L. xylosteum* (= *L. helvetica*) (Caprifoliaceae) in the Polish Carpathians. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 339–345. [Effectively published on 15 December 1991]. [With Polish summary].
1926. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina, WÓJCICKI Jan J. 1991.** Variability of *Betula humilis* (Betulaceae) in Poland. I. Variability of the leaves. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 347–373. [With Polish summary].
1927. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina, WÓJCICKI Jan J. 1991.** Variability of *Betula humilis* (Betulaceae) in Poland. 2. Variability of the generative organs. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(2): 375–401. [With Polish summary].
1928. **SZAREK Grażyna, CHRZANOWSKA Elżbieta. 1991[‘1992’].** The total sulphur content in the mosses of Polish National Parks – changes within the last 10 years. *Acta Societatis*

- Botanicorum Poloniae* 60(1–2): 101–110. [Effectively published in May 1992]. [With Polish summary].
1929. SZELAĞ Zbigniew. 1991. Stanowisko arniki górskiej *Arnica montana* w Bieszczadzkiem Parku Narodowym [A locality of *Arnica montana* in the Bieszczady National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 47(1–2): 65. [In Polish].
1930. SZELAĞ Zbigniew. 1991. Stanowisko paprotnika ostrego *Polystichum lonchitis* w Krakowie [The locality of the pteridophyte *Polystichum lonchitis* in Cracow]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 47(3): 84–85. [In Polish].
1931. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 288. *Tayloria serrata* (Hedw.) Bruch & Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 7–11 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1932. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 289. *Tayloria acuminata* Hornsch. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 13–15 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [Effectively published in August 1991]. [In English and Polish].
1933. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 290. *Tayloria splachnoides* (Schwaegr.) Hook. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 17–19 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1934. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 291. *Tayloria froelichiana* (Hedw.) Mitt. ex Broth. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 21–24. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1935. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 292. *Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 25–27 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1936. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 293. *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 29–32 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1937. SZMAJDA Piotr, BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1991. M. 294. *Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch & Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 7*, pp. 33–36 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].

1938. SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 1991. M. 295. *Splachnum ampullaceum* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 7, pp. 37–42. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1939. SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 1991. M. 296. *Splachnum sphaericum* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 7, pp. 43–46 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1940. SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 1991. M. 639. *Buxbaumia viridis* (DC.) Moug. & Nestl. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 7, pp. 47–52 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
1941. **ŚRODOŃ Andrzej**. 1991[‘1992’]. Lipa w minionych krajobrazach Polski [Lime-trees in the former landscape of Poland]. In: Białobok S. (Ed.), *Lipy Tilia cordata Mill. Tilia platyphyllos Scop.* [“Lime-trees *Tilia cordata Mill. Tilia platyphyllos Scop.*”], pp. 9–19. Poznań, Agencja Arkadia. [Effectively published in January 1992]. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 15*].
1942. VELICHKEVICH F[eliks] Yu., **MAMAKOWA K[azimiera]**. 1991. Ekzoty Mazoveckick (Aleksandrijskic) flor Pol’shi i Belorussii [“Exotic elements in the Mazovian (Alexandrian) floras of Poland and Belarus”]. *Doklady Akademii Nauk Belorusskoj SSR* 35(8): 712–715. [In Russian with English summary].
1943. WALTHER Harald, **ZASTAWNIAK Ewa**. 1991[‘1992’]. Fagaceae from Sońnica and Malczyce (near Wrocław, Poland). A revision of original materials by Goeppert 1852 and 1855 and a study of new collections. *Acta Palaeobotanica* 31(1–2): 153–199. [Effectively published on 31 January 1992].
1944. **WASYLIKOWA Krystyna**. 1991. Roślinność Wzgórza Wawelskiego we wczesnym i późnym średniowieczu na podstawie badań paleobotanicznych [Vegetation of the Wawel Hill in early and late Middle Ages on the basis of paleobotanical studies]. *Studia do Dziejów Wawelu* 5: 93–131. [In Polish with English summary].
1945. **WASYLIKOWA Krystyna**, CÂRCIUMARU Marin, HAJNALOVÁ Eva, HARTYÁNYI Borbála P., PASHKEVICH Galina A., YANUSHEVICH Zoya. V. 1991. East-Central Europe. In: Zeist W. van, Wasylkowa K., Behre K.-E. (Eds) (with the assistance of Entjes-Nieborg G.), *Progress in Old World palaeoethnobotany. A retrospective view on the occasion of 20 years of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, pp. 207–239 + 2 pls (inserts). Rotterdam – Brookfield, A. A. Balkema.
1946. WENDORF Fred, CLOSE Angela E., SCHILD Romuald, **WASYLIKOWA Krystyna**. 1991. The combined prehistoric expedition: results of the 1990 and 1991 seasons. *Newsletter of the American Research Centre in Egypt* 154: 2–21.
1947. **WOJEWODA Władysław**. 1991. Changes in macrofungal flora of Cracow (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora*

- and vegetation of Poland. *Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 1. *Vegetation studies; changes and conservation of flora and vegetation (vascular plants, lichens, and macrofungi); biosystematics*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 106: 150–161.
1948. **WOLEK Jerzy. 1991.** Synusial assemblages of pleustonic plants of the genera *Lemna*, *Spirodela*, *Wolffia*, *Salvinia*, *Hydrocharis*, *Riccia* and *Ricciocaropus*. *Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel, in Zürich* 57: 193–202.
1949. **WOLEK Jerzy, DAWIDOWICZ Antoni L. 1991.** Rozkłady ucięte, dwumianowy i Poissona, w badaniach ekologicznych: zastosowanie praktyczne [Truncated binomial and Poisson distributions in ecological studies: a practical application]. *Wiadomości Ekologiczne* 37(1): 27–41.
1950. **WOŁOWSKI Konrad. 1991.** New and rare species of the colourless Euglenophyta in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 36(1): 105–115. [Effectively published on 28 July 1991]. With Polish summary].
1951. **WOŁOWSKI Konrad. 1991.** Some Euglenophyta from the Wigry National Park (Suwałki Lake District, Poland). In: Burchardt L. (Ed.), *International Symposium “Evolution of freshwater lakes” Poznań 16–22 May 1990 Poland*. Part II, pp. 191–206. Poznań, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. [Series: *Seria Biologia Nr 46*].
1952. **WÓJCICKI Jan J. 1991.** *Prunus* ×*stacei* (Rosaceae), a new spontaneous threefold hybrid of *P. fruticosa*, *P. cerasus* and *P. avium*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 35(1–2): 139–142. [Effectively published on 6 June 1991]. [With Polish summary].
1953. **WÓJCICKI Jan J. 1991.** Variability of *Prunus fruticosa* Pall. and the problem of an anthropohybridization. In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 1. *Vegetation studies; changes and conservation of flora and vegetation (vascular plants, lichens, and macrofungi); biosystematics*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 106: 266–272.
1954. **ZARZYCKI Kazimierz. 1991.** L’etagement de la végétation dans les Carpathes du Nord. In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 1. *Vegetation studies; changes and conservation of flora and vegetation (vascular plants, lichens, and macrofungi); biosystematics*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 106: 109–121. [With English summary].
1955. **ZARZYCKI Kazimierz. 1991.** Monitoring, Modellierung und Management von halbnatürlichen Weisenökosystemen in Pieniny Nationalpark (Westkarpaten). In: Riewenherm S., Lieth H. (Eds), *Ökologie und Naturschutz im Agrarraum. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 19(3): 513–520.

1992

1956. BALWIERZ Zofia, NALEPKA Dorota. 1992. Stanowiska opracowane palinologicznie i datowane metodą ^{14}C z okresu 20 000 – 8000 lat BP w Polsce [“Localities studied palynologically and dated by C^{14} method from the period 20 000 – 8 000 years BP in Poland”]. *Przeгляд Geologiczny* 40(10)[474]: 581–584. [In Polish].
1957. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1992. A major range extension of *Racomitrium laevigatum* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 7–12. [Effectively published on 21 June 1992]. [With Polish summary].
1958. BEDNAREK-OCHYRA Halina, MUÑOZ Jesús, OCHYRA Ryszard. 1992. The identity of *Grimmia pyrenaica* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 389–393. [Effectively published on 15 December 1992].
1959. BRZYSKI Bolesław, STUCHLIK Leon. 1992. A new petrified stem fragment of a Namurian *Medullosa* from the Upper Silesian Coal Basin. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 147: 137–145.
1960. CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Calosphaeriales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 24.
1961. CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Diatrypales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 28.
1962. CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Hypocreales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 25.
1963. CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Pleosporales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 29–30.
1964. CHLEBICKI A[ndrzej] (supplemented by MUŁENKO W[iesław]). 1992. Dothideales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 29.
1965. CHLEBICKI A[ndrzej] (supplemented by SKIRGIEŁŁO A[lina]). 1992. Melanommatales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of*

- cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis 4 (N. S.), Archivum Geobotanicum 3: 29.*
1966. **CHLEBICKI A[ndrzej]**, MULENKO W[iesław]. **1992.** Clavicipitales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis 4 (N. S.), Archivum Geobotanicum 3: 25.*
1967. **CHLEBICKI A[ndrzej]**, MULENKO W[iesław]. **1992.** Diaporthales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis 4 (N. S.), Archivum Geobotanicum 3: 24.*
1968. **CHLEBICKI A[ndrzej]**, MULENKO W[iesław]. **1992.** Melanconiales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis 4 (N. S.), Archivum Geobotanicum 3: 41–42.*
1969. **CHLEBICKI A[ndrzej]**, SKIRGIEŁŁO A[lina]. **1992.** Sordariales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis 4 (N. S.), Archivum Geobotanicum 3: 25.*
1970. DYJOR Stanisław, SADOWSKA Anna, ZASTAWNIAK Ewa. **1992[‘1993’]**. Summary of results. In: Zastawniak E. (Ed.), *The Younger Tertiary deposits in the Gozdnica region (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research. Polish Botanical Studies 3: 53–61.* [Effectively published in January 1993].
1971. **FREY Ludwik.** **1992.** Taxonomy, karyology and distribution of the selected genera of tribe Aveneae (Poaceae) in Poland: II. *Trisetum. Fragmenta Floristica et Geobotanica 37(2): 443–475.* [With Polish summary].
1972. **GODZIK Barbara.** **1992[‘1993’]**. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – a bioindicator of heavy metal pollution of the environment. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae 61(3–4): 409–417.* [Effectively published in April 1993]. [With Polish summary].
1973. GOSLAR Tomasz, KUC Tadeusz, PAZDUR Mieczysław F., **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, RÓŻAŃSKI Kazimierz, SZEROCZYŃSKA Krystyna, WALANUS Adam, WICIK Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz, ARNOLD Maurice, BARD Edouard. **1992.** Possibilities for reconstructing radiocarbon level changes during the Late Glacial by using a laminated sequence of Gościąż Lake. *Radiocarbon 34(3): 826–832.*
1974. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria.** **1992.** Betulaceae, Brzozowate [“Betulaceae, Birch family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplatkowe – jednookwiatowe* [“Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous”], pp. 7–18. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].

1975. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Buxaceae, Bukszanowate [“Buxaceae, Box family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 168–169. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1976. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Corylaceae, Leszczynowate [“Corylaceae, Hazel family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 18–20. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1977. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Fagaceae, Bukowate [“Fagaceae, Beech family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 20–25. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1978. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Juglandaceae, Orzechowate [“Juglandaceae, Walnut family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 27–28. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1979. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Loranthaceae, Gązewnikowate [“Loranthaceae”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 82–85. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1980. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Moraceae, Morwowate [“Moraceae, Mulberry family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 72–73. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1981. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Myricaceae, Woskownicowate [“Myricariaceae, Bog-myrtle family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 25–27. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1982. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Platanaceae, Platanowate [“Platanaceae, Plane family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 132–134. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1983. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Salicaceae, Wierzbowate [“Salicaceae, Willow family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous*”]

- *monochlamydous*”], pp. 29–72. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1984. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria. 1992.** Ulmaceae, Wiązowate [“Ulmaceae, Elm family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 79–82. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1985. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** Cannabaceae, Konopiowate [“Cannabaceae, Hop family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 73–75. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1986. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** *Herniaria* L., Połonicznik [“*Hierniaria* L., Ruptureworts”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 313–315. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1987. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** *Illecebrum* L., Goździeniec [“*Illecebrum* L., Coral-necklace”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 315–316. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1988. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** *Scleranthus* L., Czerwiec [“*Scleranthus* L., Knawels”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 316–319. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1989. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** Storzycyki łąk i polan Pienińskiego Parku Narodowego [Orchids of meadows and glades of Pieniny National Park]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek* 2: 43–49. [In Polish with English summary].
1990. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** *Vaccaria* Medicus, Krowiziół [“*Vaccaria* Medicus, Cowherb”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 246. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1991. **JAGIELLO Małgorzata. 1992.** *Viscaria* Roehl., Smółka [“*Viscaria* Roehl., Sticky Catchfly”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 249–250. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1992. **JASIEWICZ Adam. 1992.** Caryophyllaceae, Goździkowate [“Caryophyllaceae, Pink family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous*”]

- *monochlamydous*”], pp. 226–228. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1993. **JASIEWICZ Adam. 1992.** Chenopodiaceae, Komosowate [“Chenopodiaceae, Goosefoot family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 169–170. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992].
1994. **JASIEWICZ Adam. 1992.** *Delia* Dumort., *Delia* [“*Delia* Dumort.”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 306. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1995. **JASIEWICZ Adam. 1992.** Monochlamydeae – Jednookwiatowe [“Monochlamydeae – Monochlamydous”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 5–6. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1996. **JASIEWICZ Adam. 1992.** Polygonaceae, Rdestowate [“Polygonaceae, Knotweed family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 89. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1997. **JASIEWICZ Adam. 1992.** *Sagina* L., Karmnik [“*Sagina* L., Pearlworts”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 301–306. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
1998. KISZKA Józef, SZELAĞ Zbigniew. 1992. Nowe dla Pienin gatunki porostów [New lichen species in the Pieniny Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 597–600. [In Polish with English summary].
1999. KISZKA Józef, SZELAĞ Zbigniew. 1992. Porosty (Lichenes) polan Pienińskiego Parku Narodowego – zagrożenie i ochrona [Lichenes of the glades in the Pieniny National Park (Polish Western Carpathians) – threat and conservation]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek* 2: 55–63. [In Polish with English summary].
2000. **KOMOROWSKA H[ajalina]. 1992.** Myxomycetes. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), *Fungi*. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Gebotanicum* 3: 44.
2001. **KRUSZELNICKI Jerzy. 1992.** *Fagopyrum* Miller, Gryka [“*Fagopyrum* Miller, Buckwheats”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnopłatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous*”]

- *monochlamydous*”], pp. 131–132. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2002. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria**, KVAČEK Zlatko, **ZASTAWNIAK Ewa**. 1992[‘1993’]. Macroscopic plant remains from the Gozdnica-Stanisław localities. In: Zastawniak E. (Ed.), *The Younger Tertiary deposits in the Gozdnica region (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research*. *Polish Botanical Studies* 3: 17–49. [Effectively published in January 1993].
2003. MARHOLD K[arol], **WÓJCICKI J[an] J.** 1992. *Cerasus* Miller – Čerešňa [“*Cerasus* Miller – Cherry”]. In: Bertová L. (Ed.), *Flóra Slovenska IV/3. Angiospermophytina, Dicotyledonopsida, Rosales*, pp. 509–533 + p. 438 (table 27), p. 454 (table 29), p. 463 (table 31). Bratislava, VEDA, Vydavateľstvo Slovenskej Akadémie Vied. [In Slovak].
2004. **MIREK Zbigniew**. 1992. Threats to the natural environment in the Polish Tatra Mountains. *Mountain Research and Development* 12(2): 93–105.
2005. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1992. Contemporary threat to the vascular flora of the Polish Carpathians (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 151–162.
2006. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA [sic!] Halina. 1992. Flora and vegetation of Polish Tatra Mountains. *Mountain Research and Development* 12(2): 51–78.
2007. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1992. Plant cover of the Polish Tatra Mountains (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 177–199.
2008. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1992. Plant cover of the Western Carpathians (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 116–150.
2009. **MROZIŃSKA T[eresa]**. 1992. Aerophytic algae. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Gebotanicum* 3: 45–47.
2010. **MROZIŃSKA Teresa**. 1992. Algae of the Pieniny National Park (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989*,

- through Poland. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 218–237.
2011. MULENKO W[iesław] (supplemented by CHLEBICKI A[ndrzej]). 1992. Uredinales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), *Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 39–40.
2012. MULENKO W[iesław], CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Moniliales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), *Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 40–41.
2013. MULENKO W[iesław], CHLEBICKI A[ndrzej]. 1992. Sphaeropsidales. In: Skirgiełło A., Mułenko W., Sadowska B. (Eds), *Fungi. In: Faliński J., Mułenko W. (Eds), Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Check-list of cryptogamous and seminal plant species recorded during the period 1987–1991 on the permanent plot V–100 (Project CRYPTO). Phytocoenosis* 4 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 3: 42–43.
2014. OBIDOWICZ Andrzej. 1992. Major aspects of the history of vegetation in the Podhale area (Inner West Carpathians, S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 2. Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 172–176.
2015. OCHYRA Ryszard. 1992. *Amblyodon dealbatus* (Musci, Meesiaceae) – a bipolar disjunct. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 251–259. [With Polish summary].
2016. OCHYRA Ryszard. 1992. A new synonym of *Blindia magellanica* (Musci, Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 221–225. [Effectively published 21 June 1992]. [With Polish summary].
2017. OCHYRA Ryszard. 1992. Czerwona lista mchów zagrożonych w Polsce [Red list of threatened mosses in Poland]. In: Zarzycki K., Wojewoda W., Heinrich Z. (Eds), *Lista roślin zagrożonych w Polsce. Wyd. 2 [List of threatened plants in Poland. Ed. 2]*, pp. 79–85. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish with English summary].
2018. OCHYRA Ryszard. 1992. New combinations in *Syntrichia* and *Warnstorfia* (Musci). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 211–214. [Effectively published on 21 June 1992]. [With Polish summary].
2019. OCHYRA Ryszard. 1992. Rzadkie i zagrożone gatunki mchów łąkowych i murawowych Pienińskiego Parku Narodowego [Rare and endangered species of meadow and grassland mosses in the Pieniny National Park]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek* 2: 51–53. [In Polish with English summary].

2020. **OCHYRA Ryszard**, GOS Lidia. **1992**. A new species of *Seligeria* (Musci, Seligeriaceae) from Central Europe. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 371–378. [Effectively published on 15 December 1992]. [With Polish summary].
2021. **OCHYRA Ryszard**, PÓCS Tamás. **1992**. Bryophyta Africana Selecta: a new exsiccata from Africa. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 379–288. [Effectively published on 15 December 1992]. [With Polish summary].
2022. **OCHYRA Ryszard**, PÓCS Tamás. **1992**. *Bryophyta Africana Selecta*. Series I (No. 1–25). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 18 May 1992]. [Mimeographed].
2023. **OCHYRA Ryszard**, PÓCS Tamás. **1992**. *Bryophyta Africana Selecta*. Series II (No. 26–50). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 18 May 1992]. [Mimeographed].
2024. **OCHYRA Ryszard**, PÓCS Tamás. **1992**. *Bryophyta Africana Selecta*. Series III (No. 51–76). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 18 May 1992]. [Mimeographed].
2025. **OCHYRA Ryszard**, PÓCS Tamás. **1992**. *Bryophyta Africana Selecta*. Series IV (No. 76–100). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 18 May 1992]. [Mimeographed].
2026. **OCHYRA Ryszard**, SÉRGIO Cecilia. **1992**. *Racomitrium lusitanicum* (Musci, Grimmiaceae), a new species from Europe. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 261–271. [Effectively published on 21 June 1992]. [With Polish summary].
2027. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1992**. List of mosses to be published in ATMOS. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 9–14. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2028. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1992**. M. 385. *Amblyodon dealbatus* (Hedw.) Bruch & Schimp. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 15–20 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2029. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1992**. M. 390. *Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 21–24 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2030. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1992**. M. 393. *Bartramia ithyphylla* Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 25–34 + 1 map. Kraków

- Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2031. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 395. *Bartramia halleriana* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 35–39 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2032. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 396. *Bartramia pomiformis* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 41–50 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2033. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 600. *Herzogiella striatella* (Brid.) Iwats. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 51–53 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2034. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 634. *Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) Fleisch. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 55–60 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2035. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 635. *Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) Fleisch. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 61–65 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2036. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 636. *Hylocomiastrum umbratum* (Hedw.) Fleisch. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 67–71 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2037. **OCHYRA Ryszard**, SZMAJDA Piotr, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1992. M. 669. *Ulota phyllantha* Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland*. Series V. *Mosses (Musci)*. Part 8, pp. 73–77 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2038. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, PÓCS Tamás, CROSBY Marshall R. 1992. The moss *Adelothecium bogotense* in continental Africa, with a review of its world range. *Bryologist* 95(3): 287–295. [Effectively published on 3 September 1992].
2039. **PAWLUS Maria**. 1992. *Silene* L., Lepnica [“*Silene* L., Campions”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 250–269.

- Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2040. PRZYWARA Lesław, KUTA Elżbieta, OCHYRA Ryszard. 1992. Chromosome numbers in some New Zealand bryophytes: I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 395–405. [With Polish summary].
2041. RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1992. Osady jeziorne i biogeniczne oraz zapis zmian roślinności okresu 18 000 – 8 000 lat BP w Polsce [“Varved and biogenic sediments and recording vegetation changes in the period of 18 000 – 8 000 years BP in Poland”]. *Przegląd Geologiczny* 40(10)[474]: 584–586. [In Polish].
2042. RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1992. The history of vegetation in the Bieszczady Mts. (S. E. Poland) during the past 12’000 years. In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 260–264.
2043. RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1992. The “Wolosate” peat bog reserve in the Bieszczady Mts. (S.E. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 281–286.
2044. RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, VAN GEEL Bas. 1992. Early human disturbance of the natural environment recorded in annually laminated sediments of Lake Gosciaz [sic!], central Poland. *Vegetation History and Archaeobotany* 1: 33–42 + fig. 4 (insert).
2045. RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, OBIDOWICZ Andrzej, HARMATA Krystyna, SZCZEPANEK Kazimierz. 1992. Palaeoenvironmental changes in the Polish Carpathians (S. Poland) during the last 12’000 years. In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 109–115.
2046. RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena], VAN GEEL B[as], GOSLAR T[omasz], KUC T[adeusz]. 1992. The record of the Late Glacial/Holocene transition in the varved sediments of Lake Gosciaz, central Poland. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. Ca: Avhandlingar och Uppsatser* 81: 257–268.
2047. REYMANOWNA [sic!] Maria. 1992. Two conifers from the Liassic flora from Odrowaz [sic!] in Poland. In: Kovar-Eder J. (Ed.), *Palaeovegetational development of Europe and regions relevant to its palaeofloristic evolution. Proceedings of Pan-European Palaeobotanical Conference, Vienna, 19–23 September 1991*, pp. 307–310. Vienna, Naturhistorisches Museum Wien.

2048. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1992.** Czerwona lista glonów zagrożonych w Polsce [Red list of threatened algae in Poland]. In: Zarzycki K., Wojewoda W., Heinrich Z. (Eds), *Lista roślin zagrożonych w Polsce*. Wyd. 2 [List of threatened plants in Poland. Ed. 2], pp. 7–19. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish with English summary].
2049. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1992.** Morphological analysis of the populations of *Centaurea jacea*, *C. oxylepis* and *C. ×fleischeri* (Asteraceae) in the Polish West Carpathians. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 477–486. [With Polish summary].
2050. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1992.** Variability of the cones of *Larix olgensis* (Pinaceae) in the massif of Paekdu-san in North Korea. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 487–497. [With Polish summary].
2051. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1992.** Variability of the cones of *Picea jezoensis* and *P. koraiensis* (Pinaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(1): 241–249. [With Polish summary].
2052. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1992.** Vegetation of the Dolina Kamienicy valley and the „Łabowiec” forest reserve (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 253–259.
2053. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1992.** Vegetation of the Orawa-Nowy Targ Basin peat bogs (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 163–171.
2054. **STASZKIEWICZ Jerzy, WÓJCICKI Jan J. 1992.** *Betula ×oycoviensis* Besser in the environs of Kraków (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland*. Volume 2. *Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 94–97.
2055. **STUHLIK Leon. 1992.** Correlation of the Neogene floras of Transcaucasia, Ukrainian Carpathians, South Poland and Czechoslovakia. *Paleontologia i Evolució* 24–25: 483–488.
2056. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Agrostemma* L., Kąkol [“*Agrostemma* L., Corncockle”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 269. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2057. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Corrigiola* L., Nabrzeżyca [“*Corrigiola* L., Strapwort”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplatkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland*. Volume 3. *Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”],

- pp. 312–313. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2058. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Cucubalus* L., Wyzpin [“*Cucubalus* L., Berry Catchfly”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 248. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2059. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Dianthus* L., Goździk [“*Dianthus* L., Pinks”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 230–240. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2060. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Gypsophila* L., Łyszczec [“*Gypsophila* L., Baby’s-Breath”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 241–246. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2061. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Holosteum* L., Mokrzyca [“*Holosteum* L., Jagged Chickweed”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 275–276. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2062. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Honkenya* Ehrh., Honkenia [“*Honkenya* Ehrh., Sea Sandwort”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 295–297. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2063. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Lychnis* L., Fioletka [“*Lychnis* L., Catchflies”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 249. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2064. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Minuartia* L., Mokrzyca [“*Minuartia* L., Sandworts”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 297–301. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2065. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Moehringia* L., Możylinek [“*Moehringia* L., Three-nerved Sandwort”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. Tom 3. *Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 270–272. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].

2066. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Myosoton* Moench, Kościenica [“*Myosoton* Moench, Water Chickweed”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 294–295. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2067. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Oxyria* Hill., Szczawiór [“*Oxyria* Hill., Mountain Sorrel”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 117. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2068. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Petrorhagia* (Ser.) Link, Goździcznik [“*Petrorhagia* (Ser.) Link, Pinks”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 228–230. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2069. **SYCHOWA Maria. 1992.** Santalaceae, Sandałowcowate. [“Santalaceae, Bastard-toadflax family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 85–89. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2070. **SYCHOWA Maria. 1992.** *Saponaria* L., Mydlnica [“*Saponaria* L., Soapworts”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], p. 247. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2071. **SYCHOWA Maria. 1992.** Urticaceae, Pokrzywowate [“Urticaceae, Nettle family”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 75–79. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].
2072. **SZELAĞ Zbigniew. 1992.** Nowe naskalne stanowisko mącznicy lekarskiej *Arctostaphylos uva-ursi* koło Częstochowy [A new locality of the bearberry, *Arctostaphylos uva-ursi*, growing on a rock near Częstochowa]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 48(2): 95–98. [In Polish].
2073. **SZELAĞ Zbigniew. 1992.** Rośliny zielne Arboretum Bolestraszyce [“Herbaceous plants in the Bolestraszyce Arboretum”]. *Arboretum Bolestraszyce* 1: 119–122. [In Polish].
2074. **ŚRODOŃ Andrzej. 1992.** A fossil trace of the interglacial flora from Katowice in Silesia. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 61(1): 125–129. [With Polish summary].
2075. **TACIK Tadeusz. 1992.** *Rumex* L., Szczaw [“*Rumex* L., Docks”]. In: Jasiewicz A. (Ed.), *Flora Polski. Rośliny naczyniowe. Tom 3. Dwuliścienne wolnoplątkowe – jednookwiatowe* [“*Flora of Poland. Volume 3. Dicotyledons choripetalous – monochlamydous*”], pp. 90–117. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [Effectively published on 1 September 1992]. [In Polish].

2076. TRZCIŃSKA-TACIK Helena, **WASYLIKOWA Krystyna. 1992.** Human impact on flora and vegetation in prehistoric times: Neolithic site, Pleszów, and Kraków's Medieval Old Town (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 2. Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 44–48.
2077. **WASYLIKOWA Krystyna. 1992.** Environmental changes during Neolithic times in the Cracow area. In: Frenzel B. (Ed.), *Evaluation of land surfaces cleared from forests by prehistoric man in Early Neolithic times and the time of migrating Germanic tribes*, pp. 73–74. Mainz, Akademie der Wissenschaften; Strasbourg, European Science Foundation; Stuttgart – Jena – New York, Gustav Fischer Verlag. [Special Issue: *ESF Project European Paleoclimate and Man* 3].
2078. **WASYLIKOWA Krystyna. 1992.** Exploitation of wild plants by prehistoric peoples in the Sahara. *Würzburger Geographische Arbeiten* 84: 247–262. [With German and French summaries].
2079. **WASYLIKOWA Krystyna. 1992.** Holocene flora of the Tadrart Acacus area, SW Libya, based on plant macrofossils from Uan Muhuggiag and Ti-N-Torha/two caves archeological sites. *Origini Preistoria e Protostoria delle Civiltà Antiche* 116: 125–152.
2080. **WASYLIKOWA Krystyna, GLUZA Irena, LITYNSKA-ZAJAC [sic!] Maria, TOMCZYNSKA [sic!] Zofia. 1992.** Charcoals from three Neolithic settlements in the loess area of south-central Poland. In: Aymonin G. G. (Ed.), *Les charbons de bois les anciens écosystèmes et le rôle de l'homme. Colloque organisé à Montpellier du 10 au 13 septembre 1991 par J.-L. Vernet. Bulletin de la Société Botanique de France* 139, *Actualités Botaniques* 139(2–3–4): 373–382.
2081. **WCISLO-LURANIEC Elzbieta [sic!]. 1992.** A fructification of *Stachyopitys preslii* Schenk from the Lower Jurassic of Poland. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 147: 247–253.
2082. **WCISLO-LURANIEC Elzbieta [sic!]. 1992.** Flora from Odrowaz [sic!] in Poland – a typical Lower Liassic European flora. In: Kovar-Eder J. (Ed.), *Palaeovegetational development of Europe and regions relevant to its palaeofloristic evolution. Proceedings of Pan-European Palaeobotanical Conference, Vienna, 19–23 September 1991*, pp. 331–335. Vienna, Naturhistorisches Museum Wien.
2083. WENDORF Fred, CLOSE Angela E., SCHILD Romuald, **WASYLIKOWA Krystyna, HOUSLEY Rupert A., HARLAN Jack R., KRÓLIK Halina. 1992.** Saharan exploitation of plants 8,000 years BP. *Nature* 359 (22 October): 721–724.
2084. **WOJEWODA Władysław, ŁAWRYNOWICZ Maria. 1992.** Czerwona lista grzybów wielkoowocnikowych zagrożonych w Polsce [Red list of threatened macrofungi in Poland]. In: Zarzycki K., Wojewoda W., Heinrich Z. (Eds), *Lista roślin zagrożonych w Polsce*. Wyd. 2 [List of threatened plants in Poland. Ed. 2], pp. 27–56. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish with English summary].
2085. **WOLEK Jerzy. 1992.** *Vademecum statystyki dla biologów* [“Vademecum of statistics for biologists”]. 137 pp. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 6*].

2086. **WOŁOWSKI Konrad. 1992.** *Euglena siemińskaiana* Wołowski n. sp. (Euglenophyceae). *Archiv für Hydrobiologie Supplementband 93 Algological Studies* 65: 29–34. [Effectively published in July 1992].
2087. **WOŁOWSKI Konrad. 1992.** First record of *Vaucheria* species (Xanthophyceae, Vaucheriaceae) from the gorge of Kluczwoda in southern Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 535–538. [With Polish summary].
2088. **WOŁOWSKI Konrad. 1992.** Occurrence of Euglenophyta in the Třeboň biosphere reserve (Czechoslovakia). *Archiv für Hydrobiologie Supplementband 94 Algological Studies* 66: 73–98. [Effectively published in November 1992].
2089. **WOŁOWSKI Konrad. 1992.** Some Euglenophyceae from the Ojców National Park (Cracow-Częstochowa Upland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 37(2): 527–533. [With Polish summary].
2090. **ZARZYCKI Kazimierz. 1992.** Flora-, Fauna- und Ökosystemforschung im Pieniny-Nationalpark (Polnische Westkarpaten, Südpolen). Integrated investigations of the flora, fauna and main ecosystems in the Pieniny National Park (Polish Western Carpathians, S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 2. Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 200–217.
2091. **ZARZYCKI K[azimierz]. 1992.** Rośliny naczyniowe i łądowe biotopy [“Vascular plants and terrestrial biotopes”]. In: Rakusa-Suszczewski S. (Ed.), *Zatoka Admiralicji. Ekosystem strefy przybrzeżnej morskiej Antarktyki [“Admiralty Bay. Coastal ecosystem in the maritime Antarctic”]*, pp. 247–256. Dziekanów Leśny, Oficyna Wydawnicza Instytut Ekologii PAN. [In Polish].
2092. **ZARZYCKI Kazimierz. 1992.** The *Molinietum coeruleae* in the Vistula river valley near Kostrze (S. Poland). In: Zarzycki K., Landolt E., Wojcicki [sic!] J. J. (Eds), *Contribution to the knowledge of flora and vegetation of Poland. Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 2. Flora and vegetation of the regions visited during the 19th IPE. Present and former state. Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich* 107: 98–100.
2093. **ZARZYCKI Kazimierz. 1992.** Wymieranie współczesnej flory polskiej i znaczenie ogrodów botanicznych oraz arboretów dla zachowania roślin ginących i zagrożonych [“Exinction of the present-day flora of Poland and the significance of botanical gardens and arboreta for the preservation of threatened and endangered plants”]. *Arboretum Bolestraszyce* 1: 135–144. [In Polish].
2094. **ZARZYCKI Kazimierz, KORZENIAK Urszula. 1992.** Roślinność łąkowa Pienin i jej przemiany w ostatnim sześćdziesięcioleciu [The meadow vegetation in the Pieniny Mountains (Polish Western Carpathians) and changes during last six decades]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek* 2: 5–12. [In Polish with English summary].
2095. **ZARZYCKI Kazimierz, SZELAĞ Zbigniew. 1992.** Czerwona lista roślin naczyniowych zagrożonych w Polsce [Red list of threatened vascular plants in Poland]. In: Zarzycki K.,

Wojewoda W., Heinrich Z. (Eds), *Lista roślin zagrożonych w Polsce*. Wyd. 2 [*List of threatened plants in Poland*. Ed. 2], pp. 87–98. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish with English summary].

2096. **ZASTAWNIAK Ewa. 1992**['1993']. Age of the macrofossils from Gozdnica and Gozdnica-Stanisław localities and their comparison with other Neogene floras. In: Zastawniak E., (Ed.), *The Younger Tertiary deposits in the Gozdnica region (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research*. *Polish Botanical Studies* 3: 49–53. [Effectively published in January 1993].
2097. **ZIAJA Jadwiga. 1992**. The Lower Liassic microflora from Odrowaz [sic!] in Poland. In: Kovar-Eder J. (Ed.), *Palaeovegetational development of Europe and regions relevant to its palaeofloristic evolution. Proceedings of Pan-European Palaeobotanical Conference, Vienna, 19–23 September 1991*, pp. 337–340. Vienna, Naturhistorisches Museum Wien.

1993

2098. BARYŁA Janusz, ZAJĄC Maria, **ZARZYCKI Kazimierz. 1993**. *Marsilea quadrifolia* L. (*Marsilia quadrifolia* L.) – marsylia czterolistna. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 35–36. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2099. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1993**. The identity of two neglected species of *Racomitrium* (Musci, Grimmiaceae) from Patagonia. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornas in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 83–90. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 2].
2100. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1993**. The taxonomic status of *Racomitrium canescens* fo. *acicularioides* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 741–743. [Effectively published on 21 December 1993].
2101. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1993**. Three species of mosses new to Svalbard. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 322–323.
2102. **BIELCZYK Urszula. 1993**. *Bryophagus gloeocapsa* Nitschke ex Arnold. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 1, pp. 9–15. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.
2103. **BIELCZYK Urszula. 1993**. *Gyalecta foveolaris* (Ach.) Schaerer. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 1, pp. 23–27. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.
2104. **BIELCZYK Urszula. 1993**. *Gyalecta geoica* (Mont.) Anzi. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 1, pp. 29–33. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.

2105. **BIELCZYK Urszula. 1993.** *Petractis clausa* (Hoffm.) Krempelh. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 1, pp. 47–51. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.
2106. **BIELCZYK Urszula. 1993.** *Petractis hypoleuca* (Ach.) Vězda. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 1, pp. 53–57. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.
2107. **BRANIEWSKI Stanisław. 1993.** Zawartość metali ciężkich w drewnie sosny (*Pinus sylvestris* L.) i buka (*Fagus sylvatica* L.) w Ojcowskim Parku Narodowym [Content of heavy metals in wood of pine (*Pinus sylvestris* L.) and beech (*Fagus sylvatica* L.) in the Ojców National Park]. In: Michalik S. (Ed.), **Chemiczne skażenia ekosystemów w parkach narodowych, i rezerwach – dokumentacja, modelowanie i ochrona przed zagrożeniem; **Znaczenie wielkości, kształtu i izolacji parków narodowych i rezerwatów przyrody dla skuteczności ochrony ich zasobów przyrodniczych. Materiały kolokwium naukowych *Szyce–Ojców, 10–12 września 1991 r. **Ojców 8–10 września 1992 r. [*Chemical pollution of ecosystems of national parks and nature reserves – its recording, modelling and protection against threats; *The importance of size, shape and isolation of national parks and nature reserves, for the efficiency of their natural resources protection. Proceedings of the colloquia: *Szyce–Ojców, 10–12 September 1991; **Ojców 8–10 September 1992]. Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. W. Szafera, Ojców 7–8: 161–163. [In Polish with English summary].*
2108. BYTNEROWICZ A[ndrzej], MANNING W[illiam] J., GROSJEAN D[aniel], CHMIELEWSKI W[ojciech], DMUCHOWSKI W[ojciech], **GRODZINSKA [sic!] K[rystyna]**, **GODZIK B[arbara]. 1993.** Detecting ozone and demonstrating its phytotoxicity in forested areas of Poland: a pilot study. *Environmental Pollution* 80(3): 301–305.
2109. **CHLEBICKI Andrzej. 1993.** Preliminary studies on microfungi from decaying stems of *Calamagrostis arundinacea* in natural habitats. I. List of species. *Polish Botanical Studies* 5: 89–95.
2110. **CHLEBICKI Andrzej. 1993.** Preliminary studies on microfungi from decaying stems of *Calamagrostis arundinacea* in natural habitats. II. The spatial distribution of microfungi. *Polish Botanical Studies* 5: 97–111.
2111. CZARNECKA Bożenna, KUCHARCZYK Marek, **MIREK Zbigniew. 1993.** *Senecio umbrosus* Waldst. et Kit. – starzec cienisty [“*Senecio umbrosus* Waldst. et Kit.”] In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 186–187. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2112. **DEMSKE Dieter. 1993.** Wstępne wyniki badań nad rozwojem roślinności przybrzeżnej Jeziora Gościąż na podstawie analizy pyłkowej profilu GTO I/89 z przyległego torfowiska [Preliminary results of investigations on the development of the shore vegetation of Lake Gościąż based on pollen analysis of profile GTO I/89 from an adjacent mire]. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Jezioro Gościąż – stan badań nad osadami dennymi i środowiskiem współczesnym. Materiały spotkania roboczego w Gliwicach 30.03–02.04.1992 [Lake Gościąż – progress of studies on the sediments and recent environment. Proceedings of the workshop in Gliwice, 30.03–02.04.1992]*, pp. 215–231. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summaries]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 8*].

2113. FABISZEWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Asplenium adulterinum* Milde – zanokcica serpentynowa [“*Asplenium adulterinum* Milde”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 30–31. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2114. FABISZEWSKI Jerzy, **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – rozrzutka brunatna [“*Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – Oblong Woodsia”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 31–32. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2115. **FALIŃSKA Krystyna. 1993.** The influence of disturbances in forest communities upon the spatial organization of *Cyclamen hederifolium* populations on the Promontorio del Gargano (Italy). In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 2, pp. 681–698. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 2*].
2116. **FREY Ludwik. 1993.** *Deschampsia setacea* (Hudson) Hackel – śmiełek szczeniasty [“*Deschampsia setacea* (Hudson) Hackel – Bog Hair-grass”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 222–223. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2117. **FREY Ludwik. 1993.** Taxonomy, karyology and distribution of selected genera of tribe Aveneae (Poaceae) in Poland: III. *Koeleria*. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 251–278. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 2*].
2118. **FREY Ludwik. 1993.** Taxonomy, karyology and distribution of selected genera of tribe Aveneae (Poaceae) in Poland. IV. Conclusions. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 279–288. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 2*].
2119. **GODZIK Barbara. 1993.** Heavy metals content in plants from zinc dumps and reference areas. *Polish Botanical Studies* 5: 113–132.
2120. **GODZIK B[arbara]. 1993.** Heavy metals in marine organisms from Hornsund region (Spitsbergen). *Polish Botanical Studies* 5: 151–155.
2121. **GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1993.** Heavy metals in mosses from the Niepołomice Forest, southern Poland – changes in 1975–1992. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 199–208. [With Polish summary].
2122. GOSLAR Tomasz, KUC Tadeusz, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, RÓZAŃSKI Kazimierz, ARNOLD Maurice, BARD Edouard, VAN GEEL Bas, PAZDUR Mieczysław F., SZEROCZYŃSKA Krystyna, WICIK Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz, WALANUS Adam.

1993. High-resolution lacustrine record of the Late Glacial/Holocene transition in Central Europe. *Quaternary Science Reviews* 12(5): 287–294.
2123. **GRANOSZEWSKI Wojciech. 1993.** Results of palaeobotanical studies of interglacial sediments from Golasowice (Rybnik Plateau, S. Poland). *Acta Palaeobotanica* 33(2): 295–303 + figs 2–3 (insert).
2124. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1993.** Badania ekologiczne w leśnej zlewni Ratanicy (Pogórze Karpackie) [Ecological studies in the woodland catchment of the Ratanica (Karpaty Foothills)]. In: Kostrzewski A. (Ed.), *Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego w Polsce. Wybrane problemy* [The integrated monitoring of the environment in Poland. Some problems], pp. 128–137. Warszawa, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska. [In Polish with English title and figure captions]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
2125. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1993.** Heavy metals and sulphur in lichens from southern Spitsbergen. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 699–708. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 2].
2126. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1993.** Skażenie polskich parków narodowych metalami ciężkimi, siarką i radionuklidami [Heavy metals, sulphur and radioactive ¹³⁷Cs pollution of Polish national parks]. In: Michalik S. (Ed.), **Chemiczne skażenia ekosystemów w parkach narodowych, i rezerwatach – dokumentacja, modelowanie i ochrona przed zagrożeniem; **Znaczenie wielkości, kształtu i izolacji parków narodowych i rezerwatów przyrody dla skuteczności ochrony ich zasobów przyrodniczych. Materiały kolokwiów naukowych *Szyce–Ojców, 10–12 września 1991 r. **Ojców 8–10 września 1992 r.* [*Chemical pollution of ecosystems of national parks and nature reserves – its recording, modelling and protection against threats; *The importance of size, shape and isolation of national parks and nature reserves, for the efficiency of their natural resources protection. Proceedings of the colloquia: *Szyce–Ojców, 10–12 September 1991; **Ojców 8–10 September 1992]. *Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. W. Szafera, Ojców* 7–8: 153–158. [In Polish with English summary].
2127. **KĄŻMIERCZAKOWA Róża, ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Ophrys insectifera* L. (*O. muscifera* Hudson) – dwulistnik muszy [“*Ophrys insectifera* L. (*O. muscifera* Hudson) – Fly Orchid”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 270–272. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2128. **KUC T[adeusz], RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdaleną], GOSLAR T[omasz], RÓŻAŃSKI K[azimierz], NORYSKIEWICZ B[ożena]. 1993.** Evolution of climate in Central Europe during Late Glacial and Holocene: evidence from isotope and palynological records in lacustrine sediments of Polish lakes. In: *Isotope techniques in the study of past and current environmental changes in the hydrosphere and the atmosphere. Proceedings of an international symposium on application of isotope techniques in studying past and current environmental changes in the hydrosphere*

and the atmosphere organized by the International Atomic Energy Agency and held in Vienna, 19–23 April 1993, pp. 433–443. Vienna, International Atomic Energy Agency.

2129. KVAVADZE Eliso, **STUCHLIK Leon. 1993.** Subfossil pollen spectra of the steppe regions of East Georgia. *Acta Palaeobotanica* 33(2): 365–376.
2130. LANKOSZ-MRÓZ Maria, **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** Threatened and protected wild vascular plants in collections of Polish botanical gardens. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 721–728. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 2].
2131. LASKOWSKI Ryszard, MARYAŃSKI Maciej, NIKLIŃSKA Maria, **SZAREK Grażyna. 1993.** Nutrient and heavy metal balance for litter in the mixed beech-pine forest. In: Grodzińska K., Weiner J. (Eds), *Watershed processes and vegetation in the region of chronic atmospheric pollution (Carpathian Foothills, S. Poland)*. *Ekologia Polska* 41(3–4): 407–426. [Effectively published in January 1995]. [With Polish summary].
2132. **ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, ZASTAWNIAK Ewa. 1993.** A supplementary note of the Upper Miocene flora of Gozdnicza in Lower Silesia (SW Poland). *Acta Palaeobotanica* 33(2): 267–293.
2133. **MAMAKOWA Kazimiera, VELICHKEVICH Felix Yu. 1993.** *Aracites interglacialis* Wieliczka – extinct plant found in the floras of the Mazovian (Alexandrian, Likhvinian) interglacial in Poland, Belarus, Russia and the Ukraine. *Acta Palaeobotanica* 33(2): 321–341.
2134. **MAMAKOWA Kazimiera, VELICHKEVICH Felix Yu. 1993.** Exotic plants in the floras of the Mazovian (Alexandrian) interglacial of Poland and Belarus. *Acta Palaeobotanica* 33(2): 305–319.
2135. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Arabis recta* Vill. (*A. auriculata* sensu DC., non Lam.) – gęsiówka uszkowata [“*Arabis recta* Vill. (*A. auriculata* sensu DC., non Lam.)”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 76–77. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2136. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Camelina alyssum* (Miller) Thell. – Inicznik właściwy [“*Camelina alyssum* (Miller) Thell. – Stinking flaxweed”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 82–83. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2137. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Galium cracoviense* Ehrend. – przytulia małopolska [“*Galium cracoviense* Ehrend. – Cracow Bedstraw”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 152–153. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2138. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Gladiolus felicis* Mirek (*G. parviflorus* Berdau) – mieczyk drobnokwiatowy [“*Gladiolus felicis* Mirek (*G. parviflorus* Berdau)”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant*

- Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 208–209. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2139. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Poa violacea* Bellardi (*Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov.) – wiechlina fioletowa [“*Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 217–218. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2140. **MIREK Zbigniew. 1993.** Roślinność Kotliny Zakopiańskiej [Vegetation of the Zakopane Basin]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Przyroda Kotliny Zakopiańskiej, poznanie, przemiany, zagrożenia i ochrona* [“*Nature of the Zakopane Basin, state of knowledge, changes, threats and protection*”], pp. 93–115. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze Tom 2*].
2141. **MIREK Zbigniew. 1993.** Rośliny naczyniowe [Vascular plants]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Przyroda Kotliny Zakopiańskiej, poznanie, przemiany, zagrożenia i ochrona* [“*Nature of the Zakopane Basin, state of knowledge, changes, threats and protection*”], pp. 117–170. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze Tom 2*].
2142. **MIREK Zbigniew. 1993.** *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner – sierpik różnolistny [“*Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 194–195. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2143. **MIREK Zbigniew. 1993.** Szata roślinna i inne elementy środowiska przyrodniczego jako podstawa planu przestrzennego zagospodarowania (na przykładzie Zakopanego) [Vegetation and other elements of the natural environment as a basis of spatial management plans (exemplified by Zakopane)]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Przyroda Kotliny Zakopiańskiej, poznanie, przemiany, zagrożenia i ochrona* [“*Nature of the Zakopane Basin, state of knowledge, changes, threats and protection*”], pp. 343–347. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze Tom 2*].
2144. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1993.** *Dryopteris villari* (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell. – niecznica Villara [“*Dryopteris villari* (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell. – Villar Buckler-fern”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 222–223. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2145. **MIZIANTY Marta, TRELA Anna. 1993.** Biosystematic studies on *Dactylis* (Poaceae). 4. Chemotaxonomy of the genus in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 61–68. [With Polish summary].
2146. **MROZIŃSKA Teresa. 1993.** A preliminary investigation of the taxonomical classification of the genus *Bulbochaete* Agardh (Oedogoniales, Chlorophyta) based on the phylogenetic relationship. *Archiv für Protistenkunde* 143: 113–123.
2147. **NALEPKA Dorota. 1993.** Antropogeniczne przemiany roślinności w sąsiedztwie stanowiska Poganice na Pomorzu Środkowym w okresie od późnego neolitu do wczesnego Średniowiecza

- [Anthropogenic changes of vegetation in the vicinity of Poganice site in Central Pomerania (North Poland) from the late neolithic till the early medieval time]. In: Jankowska D., Wierzbicki J. (Eds), *Kopalnia surowców mineralnych kultury pucharów lejkowatych w Poganicach woj. Ślęsk, stanowisko 4 (Strefa 10)* [“A mine of mineral stocks of the funnel-shaped cups culture in Poganice, Śląsk province, site 4 (Zone 10)”], pp. 35–58 + figs 5–6 (insert). Poznań, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Instytut Prahistorii, Zakład Epoki Kamienia i Brązu. [In Polish with English summary]. [Series: *Materiały do Badań nad Grupą Łupawską Kultury Pucharów Lejkowatych, Nr 3*].
2148. **NAWRAT Barbara. 1993.** Jesiennie-zimowe okrzemki osiadłe na niciach *Vaucheria* w potoku Kluczwoda koło Krakowa [Autumn-winter diatoms attached to *Vaucheria* filaments in Kluczwoda stream near Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 715–736. [In Polish with English summary].
2149. **NOWAK Janusz. 1993.** *Porosty (Lichenes)*. Tom 6, Część 3. *Physciaceae sensu stricto* [“Lichens (Lichenes). Volume 6, Part 3. *Physciaceae sensu stricto*“]. 128 pp. + 36 pls [unnumbered pages]. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. Effectively published on 25 October 1993]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
2150. **NOWAK Lidia. 1993.** *Carex rupestris* (Cyperaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 513–518. [With Polish summary].
2151. **NOWAK Lidia. 1993.** On the occurrence of *Sesleria bielzii* (Poaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 519–523. [With Polish summary].
2152. **OBIDOWICZ Andrzej. 1993.** Wahania górnej granicy lasu w późnym plejstocenie i holocenie w Tatrach [Fluctuation of the forest limit in the Tatra Mts during the last 12 000 years]. In: Kotarba A. (Ed.), *Z badań fizyczno-geograficznych w Tatrach [Physical geography study in the Tatra Mountains]*. *Dokumentacja Geograficzna* 1993(4–5): 31–43 + figs 2–6 (insert). [In Polish with English summary].
2153. **OCHYRA Ryszard. 1993.** Antipodal mosses: I. A revision of the genus *Holodontium* (Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 75–98. [Effectively published on 12 October 1993]. [With Polish summary].
2154. **OCHYRA Ryszard. 1993.** *Grimmia plagiopodia* (Musci, Grimmiaceae) in the Southern Hemisphere. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 21–27. [Effectively published on 12 October 1993]. [With Polish summary].
2155. **OCHYRA Ryszard. 1993.** *Hamatocaulis vernicosus* (Musci, Amblystegiaceae) new to South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 320–321.
2156. **OCHYRA Ryszard. 1993.** New synonyms of *Racomitrium lamprocarpum* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 738–741. [Effectively published on 21 December 1993].
2157. **OCHYRA Ryszard. 1993.** Nomenclatural notes on mosses: 1. *Fissidens dubius* var. *mu-cronatus*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 319–320. [Effectively published on 12 October 1993].
2158. **OCHYRA Ryszard. 1993.** Nomenclatural notes on mosses: 2. Neckeraceae subfam. Porotri-choideae. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 737–744. [Effectively published on 21 December 1993].

2159. **OCHYRA Ryszard. 1993.** Taxonomic results of the BRYOTROP Expedition to Zaire and Rwanda. 20. Grimmiaceae, Funariaceae, Bartramiaceae (*Philonotis*), Amblystegiaceae, Plagiotheciaceae. *Tropical Bryology* 8: 181–187. [Effectively published on 15 December 1993].
2160. **OCHYRA Ryszard. 1993.** The taxonomic status of *Blindia skottsbergii* (Musci, Seligeria-ceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 503–508. [Effectively published on 21 December 1993]. [With Polish summary].
2161. **OCHYRA Ryszard. 1993.** Two new species of *Grimmia* (Musci, Grimmiaceae) from New Zealand. In: Ochyra R., Stuchlik L. (Eds), *Botanostephane Kornasiana. Botanical contributions presented to Jan Kornaś in celebration of his 70th birthday*. Pars 1, pp. 219–227. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 21 June 1993]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 2*].
2162. **OCHYRA Ryszard, PÓCS Tamás. 1993.** *Bryophyta Africana Selecta*. Series V (No. 101–125). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 29 December 1993]. [Mimeographed].
2163. **OCHYRA Ryszard, PÓCS Tamás. 1993.** *Bryophyta Africana Selecta*. Series VI (No. 126–150). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 29 December 1993]. [Mimeographed].
2164. **OCHYRA Ryszard, PÓCS Tamás. 1993.** *Bryophyta Africana Selecta*. Series VII (No. 151–175). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 29 December 1993]. [Mimeographed].
2165. **OCHYRA Ryszard, PÓCS Tamás. 1993.** *Bryophyta Africana Selecta*. Series VIII (No. 176–200). 7 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences and Eger, Department of Botany, Eszterházy Károly Teachers' Training College. [Effectively published on 29 December 1993]. [Mimeographed].
2166. **PAWLUS Maria. 1993.** *Festuca amethystina* L. – kostrzewa ametystowa [“*Festuca amethystina* L.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 212–213. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2167. **PAWLUS Maria. 1993.** *Festuca makutrensis* Zapał. – kostrzewa makutrzańska [“*Festuca makutrensis* Zapał.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 214–215. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2168. **PAWLUS Maria. 1993.** *Festuca pseudodalmatica* Krajina ex Domin – kostrzewa nibydałmacka [“*Festuca pseudodalmatica* Krajina ex Domin”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 215–216. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2169. **PAWLUS Maria. 1993.** *Festuca pseudovina* Hackel ex Wiesb. – kostrzewa nibyowcza [“*Festuca pseudovina* Hackel ex Wiesb.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 213–214. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2170. **PAWŁOWSKA S[tanisława]. 1993.** *Chrysosplenium* L. In: Tutin T. G., Burges N. A., Chater A. O., Edmondson J. R., Heywood V. H., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 1: *Psilotaceae to Platanaceae*. Ed. 2, p. 459. Cambridge, Cambridge University Press.
2171. **PAWŁOWSKI B[ogumil]. 1993.** *Delphinium* L. In: Tutin T. G., Burges N. A., Chater A. O., Edmondson J. R., Heywood V. H., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A. (Eds), *Flora Europaea*. Volume 1: *Psilotaceae to Platanaceae*. Ed. 2, pp. 257–260. Cambridge, Cambridge University Press.
2172. PIĘKOŚ-MIREK Halina, **MIREK Zbigniew. 1993.** Zagrożenie i wymieranie flory polskich Karpat [Endangered and threatened plants of the Polish Carpathian Mountains]. In: Cichocki W. (Ed.), *Ochrona Tatr w obliczu zagrożeń. Referaty z sesji popularno-naukowej „Zanim zginą sasanki” 5–7 czerwca 1993 r., Zakopane* [*The endangered nature of the Polish Tatra Mountains. A collection of scientific papers of session 5–7 June 1993, Zakopane*], pp. 15–32. Zakopane, Muzeum Tatrzańskie im. Tytusa Chałubińskiego, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary].
2173. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 1993.** *Juncus triglumis* L. – sit trójłuskowy [“*Juncus triglumis* L. – Three-flowered Rush”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 209–211. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2174. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 1993.** Prawnie chronione gatunki roślin naczyniowych [Vascular plants under legal protection]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Przyroda Kotliny Zakopiańskiej, poznanie, przemiany, zagrożenia i ochrona* [“*Nature of the Zakopane Basin, state of knowledge, changes, threats and protection*”], pp. 349–361. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze Tom 2*].
2175. PLANDEROVÁ Eva, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, GRABOWSKA Irena, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, KONZÁLOVÁ Magda, NAGY Eszter, PANTIĆ Nikola, RYŁOVA Tatiana, SADOWSKA Anna, SŁODKOWSKA Barbara, **STUCHLIK Leon**, SYABRYAJ Swietlana, WAZYŃSKA [sic!] Hanna, ZDRAŽILKOVA Nina. **1993.** On paleofloristic and paleoclimatic changes during the Neogene of Eastern and Central Europe on the basis of palynological research. In: Planderová E., Konzálová M., Kvaček Z., Snopková P., Suballyová D. (Eds), *Paleofloristic and paleoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary. Proceedings of the international symposium, September 14–20, 1992, Bratislava*, pp. 119–129 + table 1 (insert). Bratislava, Geologický Ústav Dionýza Štúra.
2176. PLANDEROVÁ Evá, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, GRABOWSKA Irena, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, SADOWSKA Anna, SŁODKOWSKA Barbara, **STUCHLIK Leon**, WAZYŃSKA Hanna. **1993.** Wahania klimatyczne w neogenie Europy środkowej na podstawie zmiennego udziału w palinoflorze składników paleotropikalnych i arktycznotrzeciorzędowych [Climatic

- fluctuations in the Neogene in Central Europe reconstructed from the variable content of paleotropical and Arctotertiary components in the palynoflora]. *Przegląd Geologiczny* 41(12) [488]: 829–835.
2177. POPEK Ryszard, **SZELAĞ Zbigniew**. 1993. Róże Pienin [Roses of the Pieniny Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 227–235. [In Polish with English summary].
2178. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, VAN GEEL Bas. 1993. Wyniki analizy pyłkowej późnoglacialnej i wczesnholocenijskiej części profilu G1/87 z Jeziora Gościąż [Pollen analysis of the late glacial and early Holocene part of the G1/87 core from Lake Gościąż]. In: Ralska-Jasiewiczowa M. (Ed.), *Jezioro Gościąż – stan badań nad osadami dennymi i środowiskiem współczesnym. Materiały spotkania roboczego w Gliwicach 30.03–02.04.1992* [Lake Gościąż – progress of studies on the sediments and recent environment. Proceedings of the workshop in Gliwice, 30.03–02.04.1992], pp. 163–171 + fig. 1 (insert). Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summaries]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 8*].
2179. RÓŻAŃSKI Wojciech, PANCER-KOTEJOWA Elżbieta, **GRODZIŃSKA Krystyna**. 1993[‘1995’]. Vegetation of the Ratanica watershed (Carpathian Foothills, Southern Poland). In: Grodzińska K., Weiner J. (Eds), *Watershed processes and vegetation in the region of chronic atmospheric pollution (Carpathian Foothills, S. Poland)*. *Ekologia Polska* 41(3–4): 347–374. [Effectively published in January 1995]. With Polish summary].
2180. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. *Betula szaferi* Jent.-Szaf. ex Stasz. – brzoza Szafera [“*Betula szaferi* Jent.-Szaf. ex Stasz. – Szafer’s Birch”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 43–44. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2181. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. *Betula ×oycoviensis* Besser (pro species) – brzoza ojcowska [“*Betula ×oycoviensis* Besser (pro species) – Ojców Birch”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 41–43. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2182. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. Morphological differentiation of the cones of selected *Picea* (Pinaceae) species from Europe and North Asia. *Polish Botanical Studies* 5: 25–31.
2183. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. *Pinus ×rhaetica* Brügger – sosna drzewokosa [“*Pinus ×rhaetica* Brügger”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 38–39. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2184. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. Plant communities of the Tisovnica nature reserve in the Upper Orava Region (Slovakia). *Polish Botanical Studies* 5: 43–47.
2185. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1993. Od trzeciorzędu do holocenu [From the Tertiary to the Holocene]. In: Białobok S., Boratyński A., Bugała W. (Eds), *Biologia sosny zwyczajnej [Biology of Scots pine]*, 11–17, 577 (English summary). Poznań – Kórnik, Sorus. [In Polish with English summary].

2186. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1993.** Variability of *Pinus mugo* × *P. sylvestris* (Pinaceae) hybrid swarm in the Tisovnica nature reserve (Slovakia). *Polish Botanical Studies* 5: 33–41.
2187. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1993.** Zmienność morfologiczna szpilek, szyszek i nasion [Morphological variability of needles, cones and seeds]. In: Białobok S., Boratyński A., Bugała W. (Eds), *Biologia sosny zwyczajnej [Biology of Scots pine]*, 33–43, 578 (English summary) + pls 2.1–2.3 (insert). Poznań – Kórnik, Sorus. [In Polish with English summary].
2188. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina, WÓJCICKI Jan J. 1993.** Variability of *Betula humilis* (Betulaceae) in Poland. 3. Taxonomic problems. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 51–59. [With Polish summary].
2189. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria, TRUCHANOWICZ Janina, WÓJCICKI Jan J. 1993.** Variability of *Betula humilis* (Betulaceae) in Poland. 4. Hybrid and introgressive forms. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(2): 475–488. [With Polish summary].
2190. **STUHLIK Leon, KVAVADZE Eliso. 1993.** Spore-pollen spectra of surface samples from Zelkova forests in the Babaneuri reservation (East Georgia). *Acta Palaeobotanica* 33(2): 357–364.
2191. **SZAREK Grażyna, BRANIEWSKI Stanisław, CHRZANOWSKA Elżbieta, RIEGER Roman, RUTKOWSKA Lucyna. 1993[‘1995’].** Nutrients and pollutants in forest vegetation in the Ratanica watershed (Carpathian Foothills, Southern Poland). In: Grodzińska K., Weiner J. (Eds), *Watershed processes and vegetation in the region of chronic atmospheric pollution (Carpathian Foothills, S. Poland)*. *Ekologia Polska* 41(3–4): 375–392. [Effectively published in January 1995]. [With Polish summary].
2192. **SZAREK Grażyna, CHRZANOWSKA Elżbieta, GODZIK Barbara. 1993.** Zawartość metali ciężkich i makropierwiastków w roślinności runa w Ojcowskim Parku Narodowym [The concentration of heavy metals and macroelements in herbs from the Ojców National Park]. In: Michalik S. (Ed.), **Chemiczne skażenia ekosystemów w parkach narodowych, i rezerwach – dokumentacja, modelowanie i ochrona przed zagrożeniem; **Znaczenie wielkości, kształtu i izolacji parków narodowych i rezerwatów przyrody dla skuteczności ochrony ich zasobów przyrodniczych. Materiały kolokwium naukowych *Szyce–Ojców, 10–12 września 1991 r. **Ojców 8–10 września 1992 r. [*Chemical pollution of ecosystems of national parks and nature reserves – its recording, modelling and protection against threats; *The importance of size, shape and isolation of national parks and nature reserves, for the efficiency of their natural resources protection. Proceedings of the colloquia: *Szyce–Ojców, 10–12 September 1991; **Ojców 8–10 September 1992]*. *Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. W. Szafera, Ojców* 7–8: 159–160. [In Polish with English summary].
2193. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Aconitum vulparia* Reichenb. – tojad lisi [“*Aconitum vulparia* Reichenb. – Wolf’s-bane”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 60–61. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2194. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Campanula barbata* L. – dzwonek brodaty [“*Campanula barbata* L.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta]*, pp. 175–176. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2195. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Epipactis microphylla* (Orchidaceae) w Polsce [*Epipactis microphylla* (Orchidaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 38(1): 331–336. [In Polish with English summary].
2196. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Myosotis stenophylla* Knaf – niezapominajka smukła [“*Myosotis stenophylla* Knaf”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 155–156. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2197. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Orchis tridentata* Scop. – storczyk trójzębny [“*Orchis tridentata* Scop.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 265–266. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2198. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. – jaskier pędzelkowaty [“*Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. – Streaan Water-crowfoot”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 70–71. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2199. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Schoenus nigricans* L. – marzycza czarniawa [“*Schoenus nigricans* L. – Black Bog-rush”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 239–240. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2200. **SZELAĞ Zbigniew. 1993.** *Sesleria bielzii* Schur (non *S. coeruleans* Friv.) – sesleria Bielza [“*Sesleria bielzii* Schur (non *S. coeruleans* Friv.) – Bielz Moor-grass”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [*Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta*], pp. 219–220. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2201. **ŚRODOŃ Andrzej. 1993.** Grab w historii lasów Polski [Hornbeam in the forest history of Poland]. In: Bugała W. (Ed.), *Grab zwyczajny* *Carpinus betulus* L. [“*Hornbeam* *Carpinus betulus* L.”], pp. 9–16. Poznań – Kórnik, Sorus. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 9*].
2202. **WASYLIKOWA Krystyna. 1993.** History of vegetation. In: Kobusiewicz M., Kabaciński J., Chwalim. *Subboreral hunter-gatherers of the Polish plain*, pp. 91–130 + figs 34–35 (insert). Poznań, Institute of Archeology and Ethnology Polish Academy of Sciences.
2203. **WASYLIKOWA Krystyna. 1993.** Plant macrofossils from the archaeological sites of Uan Muhuggiag and Ti-n-Torha, Southwestern Libya. In: Krzyżaniak L., Kobusiewicz M., Alexander J. (Eds), *Environmental change and human culture in the Nile Basin and Northern Africa until the second millenium b.c. Proceedings of the International Symposium organized by the Archaeological Commission of the Polish Academy of Sciences, Poznań Branch, and the Poznań Archaeological Museum for the International Commission of the Later Prehistory of Northeastern Africa, Dymaczewo near Poznań, 5–10 September, 1988*, pp. 25–41. Poznań, Archaeological Museum. [Series: *Studies in African Archaeology, Volume 4*].

2204. **WASYLIKOWA K**[rystyna], HARLAN J[ack] R., EVANS J[ohn], WENDORF F[red], SCHILD R[onald], CLOSE A[ngela] E., KROLIK [sic!] H[alina], HOUSLEY R[upert] A. **1993**. Examination of botanical remains from Early Neolithic houses at Nabta Playa, Western Desert, Egypt, with special reference to *Sorghum* grains. In: Shaw T., Sinclair P., Andah B., Okpoko A. (Eds), *The archaeology of Africa. Food, metals and towns*, pp. 154–164. London – New York, Routledge.
2205. **WOŁOWSKI Konrad**. **1993**. *Euglena ettlii* Wołowski sp. nova (Euglenophyceae). *Archiv für Protistenkunde* 143: 173–176. [Effectively published in March 1993].
2206. **WÓJCICKI Jan J.** **1993**. *Prunus fruticosa* Pallas (*Cerasus fruticosa* Pallas) – wiśnia karłowata (wisienka stepowa) [“*Prunus fruticosa* Pallas (*Cerasus fruticosa* Pallas) – Steppe Cherry”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 101–102. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2207. **WÓJCICKI Jan J.** **1993**. *Saxifraga moschata* Wulfen subsp. *basaltica* Br.-Bl. – skalnica bazaltowa [“*Saxifraga moschata* Wulfen subsp. *basaltica* Br.-Bl.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 88–89. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2208. **WÓJCICKI Jan J.**, MARHOLD Karol. **1993**. Variability, hybridization and distribution of *Prunus fruticosa* (Rosaceae) in the Czech Republic and Slovakia. *Polish Botanical Studies* 5: 9–24.
2209. **ZARZYCKI Kazimierz**. **1993**. [Data from Poland]. In: Ingelög T., Andersson R., Tjernberg M. (Eds), Zarzycki K. [et al.] (Assist.), *Red Data Book of the Baltic Region*. Part 1. *List of threatened vascular plants and vertebrate*, pp. 25–68. Uppsala, Swedish Threatened Species Unit; Riga, Institute of Biology. [With Finnish, Russian, Estonian, Latvian, Lithuanian, Polish, German, Danish and Swedish abstracts].
2210. **ZARZYCKI Kazimierz**. **1993**. *Adonis flammea* Jacq. – miłek szkarłatny [“*Adonis flammea* Jacq.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 68–69. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2211. **ZARZYCKI Kazimierz**. **1993**. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – koślaczek stożkowaty [“*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – Pyramidal Orchid”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 269–270. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2212. **ZARZYCKI Kazimierz**. **1993**. *Botrychium virginianum* (L.) Swartz – podejrzon wirginijski [“*Botrychium virginianum* (L.) Swartz”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 27–28. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2213. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Carduus lobulatus* Borbás – oset klapowany [“*Carduus lobulatus* Borbás”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 191–192. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2214. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Conioselinum tataricum* Hoffm. (*C. vaginatum* Thell.) – szczwoli gorz pochwiasty [“*Conioselinum tataricum* Hoffm. (*C. vaginatum* Thell.)”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 138–139. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2215. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Cornus suecica* L. – dereń szwedzki [“*Cornus suecica* L. – Dwarf Cornel”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 131–132. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2216. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit. – goździk lśniący [“*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 58–59. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2217. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. – nadwodnik sześciopęcikowy [“*Elatine hexandra* (Lapierre) DC. – Six-stamened Waterwort”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 128–129. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2218. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Juniperus sabina* L. – jałowiec sawina [“*Juniperus sabina* L.”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 222–223. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2219. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** Kryteria doboru zagrożonych gatunków roślin do specjalnego postępowania ochronnego [Criteria of selection of vascular plant species for conservation management]. In: Biderman A. W., Wisniowski B. (Eds), *Utrzymanie i restytucja ginących gatunków roślin i zwierząt w parkach narodowych i rezerwatach przyrody* [Preservation and restitution of declining species in national parks and nature reserves], pp. 55–60. Ojców, Ojcowski Park Narodowy, Prace i Materiały Muzeum im. Prof. Władysława Szafera. [In Polish with English summary].
2220. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Ludwigia palustris* (L.) Elliott – ludwigia błotna (płytek błotny) [“*Ludwigia palustris* (L.) Elliott – Hampshire-purslane”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 130–131. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2221. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Ophioglossum azoricum* C. Presl – nasięźrzał wielolistny [“*Ophioglossum azoricum* C. Presl – Small Adder’s-tongue”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 25–26. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2222. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Orchis purpurea* Hudson – storczyk purpurowy [“*Orchis purpurea* Hudson – Lady Orchid”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 266–267. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2223. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Orobanche picridis* F. W. Schultz ex Koch – zaraza goryczelowa [“*Orobanche picridis* F. W. Schultz ex Koch – Oxtongue Broomrape”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 169–170. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2224. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Rhododendron luteum* Sweet (*R. flavum* G. Don fil.) – różanecznik żółty [“*Rhododendron luteum* Sweet (*R. flavum* G. Don fil.) – Yellow Azalea”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 141–142. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2225. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Scirpus mucronatus* L. (*Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla) – oczeret sztyletowaty [“*Scirpus mucronatus* L. (*Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla)”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 228–229. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2226. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Spiraea media* Franz Schmidt – tawuła średnia [“*Spiraea media* Franz Schmidt”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], pp. 91–92. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2227. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** *Taraxacum pieninicum* Pawł. – mniszek pieniński [“*Taraxacum pieninicum* Pawł. – Pieniny Dandelion”]. In: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe* [Polish Plant Red Data Book. Pteridophyta and Spermatophyta], p. 196. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera & Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2228. **ZARZYCKI Kazimierz. 1993.** Vascular plants and terrestrial biotopes. In: Rakusa-Suszczewski S. (Ed.), *The maritime Antarctic coastal ecosystem of Admiralty Bay*, pp. 181–187 + 2 pls (insert). Warsaw, Department of Antarctic Biology, Polish Academy of Sciences.

1994

2229. AFONINA O[lga] M., OCHYRA R[yszard]. 1994. *Schistidium cryptocarpum* (Musci, Grimmiaceae) – novyy vid dlya Evrazii [*Schistidium cryptocarpum* (Musci, Grimmiaceae) – a species new to Eurasia]. *Botanicheskiy Zhurnal (Moscow – Leningrad)* 79(10): 128–133 + 1 pl. (insert). [In Russian with English summary].
2230. BAUMGART-KOTARBA Maria, KOTARBA Adam, OBIDOWICZ Andrzej. 1994. Kontrowersje datowań radiowęglowych i wyników badań palinologicznych na przykładzie osadów z Tatr Polskich [Controversy between radiocarbon dating, palinological and sedimentological data from Late Quaternary sediments of the Polish Tatra Mountains]. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* 1229, *Seria Matematyka-Fizyka* 71, *Geochronometria* 10: 190–205. [In Polish with English abstract].
2231. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1994. Lectotypification of *Racomitrium aciculare* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 103–111. [Effectively published on 15 December 1994].
2232. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 1994. *Racomitrium lamprocarpum* (Musci, Grimmiaceae) in southern South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 361–367. [Effectively published on 8 July 1994].
2233. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA P. 1994. M. 404. *Timmia megalopolitana* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 7–10 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2234. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994. M. 405. *Timmia norvegica* Zett. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 11–14 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2235. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994. M. 406. *Timmia bavarica* Hessel. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 15–20 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2236. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994. M. 407. *Timmia austriaca* Hedw. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 21–25 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2237. BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994. M. 455. *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gang. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 27–35 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].

2238. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994.** M. 460. *Anacamptodon splachnoides* (Brid.) Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 37–40 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2239. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994.** M. 538. *Isothecium myosuroides* Brid. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 41–47 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2240. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994.** M. 604. *Taxiphyllum densifolium* (Lindb. in Broth.) Reim. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 49–51 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2241. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994.** M. 605. *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk & Marg. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 53–59 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2242. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, SZMAJDA Piotr. 1994.** M. 632. *Rhytidadelphus loreus* (Hedw.) Warnst. In: Ochyra R., Szmajda P. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Series V. Mosses (Musci). Part 9*, pp. 61–69 + 1 map. Kraków – Poznań, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Adam Mickiewicz University. [In English and Polish].
2243. **BIELCZYK Urszula, WÓJCIAK Hanna. 1994.** Terenowe spotkanie lichenologów na Słowacji [Lichen field meeting – Workshop to Slovakia]. In: Kiszka J., Piórecki J. (Eds), *Porosty apofityczne jako wynik antropopresji. Materiały z Sympozjum, Bolestraszyce, 4–9 września 1993* [“Apophytic lichens as a result of the anthropopressure. Proceedings of the Symposium, Bolestraszyce, 4–9 September 1993”]. *Arboretum Bolestraszyce* 2: 125–132. [In Polish].
2244. **BOLEK Krzysztof, CHRZANOWSKI Stanisław, CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna, HERYAN Andrzej, SZAREK Grażyna, TURZAŃSKI Konrad P., WERTZ Jerzy. 1994.** *Monitoring ekologiczny województwa krakowskiego w latach 1986–1992* [“Ecological monitoring of Kraków province in 1986–1992”]. 96 pp. Kraków, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
[Note: The book was completed under the editorship of Krystyna Grodzińska].
2245. **CHLEBICKI Andrzej, BUJAKIEWICZ Anna. 1994.** *Biscogniauxia repanda*, *B. marginata* and *Camarops polysperma* (Pyrenomycetes) in Poland and Lithuania. *Acta Mycologica* 29(1): 53–58.
2246. **FALIŃSKA Krystyna, JANKOWSKA-BŁASZCZUK Małgorzata, SZYDŁOWSKA Janina. 1994[‘1995’].** Bank nasion w glebie a dynamika roślinności [The soil seed bank in vegetation dynamics].

- Wiadomości Botaniczne* 38(1–2): 35–46. [Effectively published on 30 March 1995]. [In Polish with English summary].
2247. **FREY Ludwik. 1994.** Rozmieszczenie *Aira caryophyllea* i *A. praecox* (Poaceae) w Polsce [Distribution of *Aira caryophyllea* and *A. praecox* (Poaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 1: 5–17. [In Polish with English summary].
2248. **GOS Lidia, OCHYRA Ryszard. 1994.** New or otherwise interesting distributional data for species of *Seligeria* (Musci, Seligeriaceae) for Eurasia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 383–389.
2249. **GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA Maria, LEKAVIČIUS Algirdas. 1994.** Selected boreal and sub-boreal species of vascular plants in the flora of Poland and Lithuania. Part II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 255–276.
2250. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1994.** [Data from Poland including texts and colour maps]. In: Rühling A. (Ed.), *Atmospheric heavy metal deposition in Europe – estimations based on moss analysis*. 53 pp. Copenhagen, Nordic Council of Ministers. [Series: *Nord 1994: 9*].
[Note: The texts and colour maps relating to Poland were completed by the team from the Department of Ecology of the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences guided by Krystyna Grodzińska but editor failed to provide detailed information on contributors].
2251. **GRODZIŃSKA Krystyna. 1994.** Biogeochemical studies in the Ratanica forest catchment (Wieliczka Foothills, S Poland). *Geographia Polonica* 62: 99–104.
2252. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK Grażyna. 1994–1995** [‘1996’]. Krakowskie ogrody działkowe – skażenie warzyw i gleby metalami ciężkimi [Allotment gardens in Cracow – vegetables and soil contamination by heavy metals]. *Folia Geographica, Series Geographica-Physica* 26–27: 113–138. [In Polish with English summary].
2253. **GRODZIŃSKA K**[rystyna], **SZAREK G**[rażyna], **GODZIK B**[arbara], **BRANIEWSKI S**[tanisław], **CHRZANOWSKA E**[łzbieta]. **1994.** Mapping air pollution in Poland by measuring heavy metal concentration in mosses. In: Solon J., Roo-Zielińska E., Bytnerowicz A. (Eds), *Climate and Atmospheric Deposition Studies in Forests, International Conference Nieborów, 6–9 October 1992*, pp. 197–209. Warszawa, Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences. [Series: *Conference Papers, 19*].
2254. **GUMIŃSKA Barbara, HEINRICH Zofia, OLECH Maria. 1994** [‘1996’]. Macromycetes of the South Shetland Islands (Antarctica). *Polish Polar Research* 15(3–4): 103–109. [Effectively published in January 1996]. [With Polish summary].
2255. **GUZIK Janusz, SUDNIK-WÓJCIKOWSKA Barbara. 1994.** Nowe lub rzadkie w Polsce rośliny synantropijne. 1. *Eragrostis multicaulis* (Poaceae) [New or rare synanthropic plants in Poland. 1. *Eragrostis multicaulis* (Poaceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 1: 209–221. [In Polish with English summary].
2256. **IGNATOV Michael S., OCHYRA Ryszard. 1994.** Bryophytes of Altai Mountains. III. The genus *Ulota* (Orthotrichaceae, Musci). *Arctoa* 3: 59–66. [Effectively published on 30 June 1994].
2257. **IZMAIŁOW Bogdana, NALEPKA Dorota. 1994.** Wiek i efektywność najmłodszej fazy rozwoju wydmy w Przerzytym Borze na Wysoczyźnie Tarnowskiej [Age and effectiveness of the youngest development phase of the dune in Przerzyty Bór on the Tarnów Plateau]. In: Nowaczyk B., Szczypek T. (Eds), *Vistuliańsko-holoceńskie zjawiska i procesy eoliczne*

- (wybrane zagadnienia) [*Vistulian and Holocene aeolian phenomena and landforms (selected problems)*], pp. 33–44 + fig. 4 (insert). Poznań, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. [In Polish with English and Russian summaries].
2258. KNIGHT Dennis H., VOSE James M., BALDIN V. Clark, EWEL Katherine C., **GRODZINSKA** [sic!] **Krystyna**. 1994. Contrasting patterns in pine forest ecosystems. *Ecological Bulletins* 43: 9–19.
2259. KOVAR-EDER J[ohanna], GIVULESCU R[azvan], HABLY L[illa], KVAČEK Z[latko], MIHAJLOVIC [sic!] D[jordje], TESLENKO J[uriy], WALTHER H[arald], **ZASTAWNIAK E[wa]**. 1994. Floristic changes in the areas surrounding the Paratethys during Neogene time. In: Boulter M. C., Fisher H. C. (Eds), *Cenozoic plants and climates of the Arctic*, pp. 347–369. Berlin – Heidelberg, Springer-Verlag. [NATO ASI Series. Series I: *Global Environmental Change*, Vol. 27].
2260. KUBIAK-MARTENS Lucyna, **WASYLIKOWA Krystyna**. 1994. Sorgo ze stanowiska wczesno-neolitycznego Nabta Playa w południowym Egipcie [*Sorghum* from an Early Neolithic site at Nabta Playa, Egypt]. In: Wasylkowa K. (Ed.), *Warsztaty archeobotaniczne Igołomia 1990–1991 – 1992–1993* [*Archaeobotanical Workshops Igołomia 1990–1991 – 1992–1993*], pp. 109–119. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 11*].
2261. LANDOLT Elias, **ZARZYCKI Kazimierz**. 1994. Ecological field investigations of duckweed (Lemnaceae) in Argentina. *Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidgenössische Technische Hochschule Stiftung Rübel* 60: 62–109.
2262. **LESIAK Maria A.** 1994. Plant macrofossils from the Middle Miocene of Lipnica Mała (Orawa-Nowy Targ Basin, Poland). *Acta Palaeobotanica* 34(1): 27–81.
2263. LIEBELT Piotr, **OBIDOWICZ Andrzej**. 1994. Die Holozäne Evolution der natürlichen Umwelt in der Stufe der oberen Waldgrenze in der West-Tatra. *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft* 136: 243–262 + figs 4–5 (insert).
2264. **MAMAKOWA K[azimiera]**. 1994. Biostratigrafiya i paleogeografiya pozdnego pleystotsena territorii Pol'shi po dannym izucheniya rastitel'nosti [The Late Pleistocene biostratigraphy and paleogeography of the territory of Poland based on studies of vegetation]. In: Velichko A. A., Starkel L. (Eds), *Paleogeograficheskajy osnova sovremennyck landshaftov. Rezultaty rossijsko-pol'skikh issledovaniy* [*Paleogeographical basis of the modern landscapes. Results of the Russian-Polish research*], pp. 93–99. Moskwa, “Nauka”. [In Russian].
2265. **MIREK Zbigniew**. 1994–1995[‘1995’]. Występowanie *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. i *Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. et Koern. w Ojcowskim Parku Narodowym [On the occurrence of *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. and *Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. et Koern in the Ojców National Park]. *Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. W. Szafera, Ojców* 9: 155–156. [In Polish with English summary]
2266. **MIZIANTY Marta**. 1994. Biosystematic studies on *Dactylis* (Poaceae). 5. Variability of *Dactylis glomerata* subsp. *glomerata* in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 235–254.
2267. **MIZIANTY Marta**. 1994[‘1995’]. Natura poliploidów [Nature of polyploids]. *Wiadomości Botaniczne* 38(1–2): 57–66. [Effectively published on 30 March 1995]. [In Polish with English summary].

2268. **NALEPKA Dorota. 1994.** Historia roślinności w dolinie Wisły od Krakowa po ujście Raby w późnym wistulianie i holocenie [History of vegetation in the Vistula Valley from Cracow to the mouth of the Raba River in the Late Vistulian and Holocene]. In: Starkel L., Prokop P. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Karpat i Kotlin Podkarpackich. Sesja naukowa w 40-lecie Zakładu Geomorfologii i Hydrologii Gór i Wyżyn IGiPZ PAN, Kraków, 8–9 grudnia 1993* [*Environmental changes of the Carpathians and Subcarpathian basins. Session organized at 40th anniversary of the Department of Geomorphology and Hydrology of Mountains and Uplands IgiPZ PAN, Kraków, 8–9 Decembrer 1993*], pp. 19–105 + figs 3–4 (insert). Warszawa, Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences. [Series: *Conference Papers*, 20].
2269. **NALEPKA Dorota. 1994**['1995']. Historia roślinności w zachodniej części Kotliny Sandomierskiej w czasie ostatnich 15 000 lat [The history of vegetation in the western part of Sandomierz Basin during the last 15 000 years]. *Wiadomości Botaniczne* 38(3–4): 95–105. [Effectively published on 1 July 1995]. [In Polish with English summary].
2270. **NOWAK Lidia. 1994.** *Primula halleri* (Primulaceae) w Polsce [*Primula halleri* (Primulaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 1: 355–357. [In Polish with English summary].
2271. **OCHYRA Ryszard. 1994.** African mosses: I. *Cratoneuron* (Cratoneuraceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 137–146. [Effectively published on 8 July 1994].
2272. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Antipodal mosses: II. The identity of *Ditrichum perporodictyon* (Musci, Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 113–116. [Effectively published on 8 July 1994].
2273. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Antipodal mosses: III. Taxonomic status of the genus *Monocranum* (Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 453–460. [Effectively published on 15 December 1994].
2274. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Nomenclatural notes on mosses: 3. *Syntrichia virescens* (Pottiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 311–314. [Effectively published on 8 July 1994].
2275. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Nomenclatural notes on mosses: 4. Seligeriaceae subfam. Dicranoweisioideae. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 314. [Effectively published on 8 July 1994].
2276. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Nomenclatural notes on mosses: 5. *Seligeria patula* (Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 661–678. [Effectively published on 15 December 1994].
2277. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Nomenclatural notes on mosses: 6. New combinations in De Notaris' „Specimen de Tortulis italicis”. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 663–665. [Effectively published on 15 December 1994].
2278. **OCHYRA Ryszard. 1994.** Nomenclatural notes on mosses: 7. Correct names for two varieties of *Leucobryum* (Leucobryaceae) from Malesia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 665–667. [Effectively published on 15 December 1994].
2279. **OCHYRA Ryszard. 1994.** The identity of *Amblystegium relaxum* (Musci, Amblystegiaceae) from China. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 670–672. [Effectively published on 15 December 1994].

2280. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1994.** A reconsideration of *Grimmia brandegei* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 667–670. [Effectively published on 15 December 1994].
2281. **OCHYRA Ryszard, PÓCS Tamás. 1994.** Bryophyta Africana Selecta: Centuria II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(1): 129–135. [Effectively published on 8 July 1994].
2282. **PELISIAK Andrzej, RYBICKA Małgorzata, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1994.** Wskaźniki antropogeniczne w osadach laminowanych Jeziora Gościąż a osadnictwo prahistoryczne – przykłady palinologicznej inspiracji badań archeologicznych [Anthropogenic indicators in laminated sediments of the Lake Gościąż and prehistoric settlement; an example of palynological inspiration in archaeological studies]. In: Wasylikowa K. (Ed.), *Warsztaty archeobotaniczne Igołomia 1990–1991 – 1992–1993* [Archaeobotanical Workshops Igołomia 1990–1991 – 1992–1993], pp. 121–133. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 11*].
2283. **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena]. 1994.** Main area: northeast and south Poland. In: Frenzel B., Andersen S. T., Berglund B. E., Gläser B. (Eds), *Evaluation of land surfaces cleared from forests in the Roman Iron Age and the time of migrating Germanic tribes based on regional pollen diagrams*, pp. 106–108. Stuttgart – Jena – New York, Gustav Fischer Verlag [Series: *Palaeoclimate Research Volume 12, Special issue: ESF Project “European Palaeoclimate and Man” 7*].
2284. **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena], STARKEL L[eszek]. 1994.** Izmeneniy rastitel’nosti na territorii Pol’shi v golotsenye [Changes of vegetation in Poland during the Holocene]. In: Velichko A. A., Starkel L. (Eds), *Paleogeograficheskaya osnova sovremennykh landshaftov. Rezultaty rossiysko-pol’skikh issledovaniy* [Paleogeographical basis of the modern landscapes. Results of the Russian-Polish research], pp. 118–124. Moskwa, “Nauka”. [In Russian].
2285. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1994.** Zróżnicowanie populacji *Pinus ×rhaetica* (Pinaceae) w rezerwacie „Medzi bormi” w Słowacji [Differentiation of populations of *Pinus ×rhaetica* (Pinaceae) from the “Medzi bormi” Nature Reserve of Slovakia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 1: 223–233. [In Polish with English summary].
2286. **STUCHLIK L[eon]. 1994.** Some Late Pliocene and Early Pleistocene pollen profiles from Poland. In: Boulter M. C., Fisher H. C. (Eds), *Cenozoic plants and climates of the Arctic*, pp. 371–382. Berlin – Heidelberg, Springer-Verlag. [NATO ASI Series. Series I: *Global Environmental Change, Vol. 27*].
2287. **SYABRYAY Svetlana V., STUCHLIK Leon. 1994[‘1995’].** Development of flora and vegetation of the Ukrainian Eastern Carpathians and Polish Western Carpathians in the Neogene. *Acta Palaeobotanica* 34(2): 165–194. [Effectively published on 15 April 1995].
2288. **VAN GEEL B[as], MUR L[uuc] R., RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena], GOSLAR T[omasz]. 1994.** Fossil akenetes of *Aphanizomenon* and *Anabaena* as indicators for medieval phosphate-eutrophication of Lake Gosciąz [sic!] (Central Poland). *Review of Palaeobotany and Palynology* 83(1–2): 97–105.
2289. **VOGT R[olf] D., GODZIK S[tefan], KOTOWSKI M[arek], NIKLIŃSKA M[aria], PAWŁOWSKI L[ucjan], SEIP H[ans] M., SIENKIEWICZ J[adwiga], SKOTTE G[], STASZEWSKI T[omasz], SZAREK G[rażyna], TYSZKA J[an], AAGAARD P[]. 1994.** Soil, soil water and stream water chemistry

- at some Polish sites with varying acid deposition. *In*: Pawłowski L., Seip H. M., Sullivan T. (Eds), *Aluminium in the environment. A collection of papers presented at a 3rd Polish-Scandinavian Workshop held at Lublin Technical University, Lublin, Poland, September 19–21, 1994. Journal of Ecological Chemistry* 3(3) *Special Issue*: 325–356.
2290. **WASYLIKOWA Krystyna. 1994.** Archaeological evidence for the exploitation of wild grasses (including *Sorghum*) by people living in the Western Desert, south Egypt, around 8000 years b. p. *In*: *Theme papers Change in Agrarian Systems. World Archaeological Congress-3, New Delhi, December 4–11, 1994*, pp. 1–8. New Delhi, Academic Committee of WAC-3.
[Note: Each contributions begins from page 1.].
2291. **WASYLIKOWA Krystyna. 1994.** Co to jest archeobotanika [What is archaeobotany]. *In*: Wasylićowa K. (Ed.), *Warsztaty archeobotaniczne Igołomia 1990–1991 – 1992–1993* [*Archaeobotanical Workshops Igołomia 1990–1991 – 1992–1993*], pp. 17–29. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 11*].
2292. **WOJTAL Agata. 1994.** Gatunki okrzemek z rodziny Achnanthaceae znane z Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej [Diatom species of the family Achnanthaceae known from the Cracow-Częstochowa Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 1: 87–90. [In Polish with English summary].
2293. **WOLEK Jerzy. 1994.** Przyroda w otoczeniu zespołu zbiorników wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne [“Nature in the vicinity of the complex of reservoirs Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne”]. *In*: *Forum Współpracy, Piwniczna 15–16 grudnia 1994. Seminarium na temat współpracy i koordynowania badań środowiska w województwie nowosądeckim* [“The Forum of Cooperation, Piwniczna 15–16 December 1994. Seminar on the cooperation and coordination of environmental studies in Nowy Sącz province”], pp. 47–57. Nowy Sącz, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
2294. **WOROBIEC Grzegorz. 1994.** Upper Miocene fossil plants from the outcrop of Stare Bystre (Western Carpathians, Poland). *Acta Palaeobotanica* 34(1): 83–105.
2295. **WOROBIEC Grzegorz. 1994.** Występowanie wybranych gatunków kserotermicznych w okolicy Dwikóz i Zawichostu (Wyżyna Sandomierska) [Occurrence of some chosen xerothermic species in the vicinity of Dwikozy and Zawichost (Sandomierz Upland)]. *Ochrona Przyrody* 51: 137–146. [In Polish with English summary].
2296. **ZASTAWIAK Ewa. 1994[‘1995’].** Upper Cretaceous leaf flora from the Błaszyk Moraine (Zamek Formation), King George Island, South Shetland Islands, West Antarctica. *Acta Palaeobotanica* 34(2): 119–163. [Effectively published on 15 April 1995].
2297. **ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, GRABOWSKA Irena, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, SADOWSKA Anna, SŁODKOWSKA Barbara, STUCHLIK Leon, WAŻYŃSKA Hanna. 1994.** Checklist of selected genera and species of spores and pollen grains ordered in morphological system. *In*: Stuchlik L. (Ed.), *Neogene pollen flora of Central Europe*. Part 1, pp. 31–56. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [Effectively published on 8 September 1994]. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 1*].
2298. **ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, GRABOWSKA Irena, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, SKAWIŃSKA Krystyna, SŁODKOWSKA Barbara, STUCHLIK Leon, SADOWSKA Anna,**

WAŻYŃSKA Hanna. 1994. Taxonomical revision of selected pollen and spores taxa from Neogene deposits. In: Stuchlik L. (Ed.), *Neogene pollen flora of Central Europe*. Part 1, pp. 5–30. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [Effectively published on 8 September 1994]. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 1*].

1995

2299. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1995. A note on *Racomitrium tortipilum* (Musci, Grimmiaceae) from Brazil. In: Ochyra R. (Ed.), *Munera bryologica Georgio Szweykowski professori amicissimo et clarissimo septuagesimum vitae annum claudenti oblata. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1): 177–180. [Effectively published on 12 June 1995].
2300. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 1995. Rodzaj *Racomitrium* (Musci, Grimmiaceae) w Polsce: taksonomia, ekologia i fitogeografia [The genus *Racomitrium* (Musci, Grimmiaceae) in Poland: taxonomy, ecology and phytogeography]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 2: 1–307. [In Polish with English summary].
2301. BUJAKIEWICZ Anna, **CHLEBICKI Andrzej**, CHMIEL Maria, LISIEWSKA Maria, MAJEWSKI Tomasz, MUŁENKO Wiesław, SKIRGIELŁO Alina. 1995. X.14. Fungi: Summary. In: Mułenko W., Majewski T., Bujakiewicz A. (Eds), *X. Fungi*. In: Faliński J. B., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. General problems and taxonomic group analysis (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 7 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 4: 159–164.
2302. **CHLEBICKI Andrzej**. 1995. Microfungi on *Dryas* extracted from Polish phanerogam herbaria. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 64(4): 393–407. [With Polish summary].
2303. **CHLEBICKI Andrzej**. 1995. Pyrenomycetous fungi. In: Mułenko W., Majewski T., Bujakiewicz A. (Eds), *X. Fungi*. In: Faliński J. B., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. General problems and taxonomic group analysis (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 7 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 4: 101–107.
2304. **CHLEBICKI Andrzej**, KRZYŻANOWSKA Jolanta. 1995. Notes on Pyrenomycetes and Coelomycetes from Poland. 3. *Diatrype subaffixa*, a new species for Europe. *Sydowia* 47(1): 10–30. [Effectively published on 30 June 1995].
2305. **CHLEBICKI Andrzej**, SKIRGIELŁO Alina. 1995. Some mycogenous fungi from Poland. *Acta Mycologica* 30(1): 81–93.
2306. **CHLEBICKI Andrzej**, TREIGIENE Aušra. 1995. Notes on Pyrenomycetes and Coelomycetes from North Lithuania. *Acta Mycologica* 30(1): 95–119.
2307. **CIEŚLAK Elżbieta**, MITKA Józef. 1995. Stan zdrowotny świerka *Picea abies* (L.) Karst. i zróżnicowanie zbiorowiska świerczyn w Gorczańskim Parku Narodowym [Vitality of spruce *Picea abies* (L.) Karst. and diversification of spruce community in Gorce National Park]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 14(3): 47–68. [In Polish with English summary].
2308. CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, DZIERKO Mirosław, GLAJCAR Anna, GŁÓWKA Anna, **GODZIK Barbara**, KOTOŃSKA Bożena, KRUSZELNICKI Paweł, MYSZKA Ryszard, PAJAŁ Barbara, SYNOWIEC Krystyna, TURZAŃSKI Konrad P., ULATOWSKI Dariusz, WERTZ Jerzy, ZYCH Stanisław. 1995. *Raport o stanie środowiska w województwie krakowskim w 1994*

roku [“A report on the environmental state in Kraków province in 1994”]. 198 pp. Kraków, Wydawnictwo TEXT. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].

[Note: The book is edited by Konrad P. Turzański and Barbara Godzik].

2309. **FALIŃSKA Krystyna. 1995.** Genet desintegration in *Filipendula ulmaria*: consequences for population dynamics and vegetation succession. *Journal of Ecology* 83(1): 9–21.
2310. **GODZIK Barbara, KISZKA Józef. 1995.** Metale ciężkie w plechach *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. w rejonie zlewni Wisłek (Beskid Śląski – Karpaty Zachodnie) [“Heavy metals in thalli of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. in the catchment of the Wiselka rivers (Silesian Beskid – Western Carpathians)]. In: Wróbel S. (Ed.), *Zakwaszenie Czarnej Wisłki i eutrofizacja zbiornika zaporowego Wisła-Czarne* [“Acidification of the Czarna Wisłka river and eutrophication of the Wisła-Czarne reservoir”], pp. 47–52. Kraków, Centrum Informacji Naukowej. [In Polish].
2311. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK Grażyna. 1995.** Vegetables and soil contamination with heavy metals in allotment gardens in Kraków agglomeration – ten year studies. *Archiwum Ochrony Środowiska* 2: 165–173. [In Polish with English, Polish and Russian summaries].
2312. **GOSLAR Tomasz, ARNOLD Maurice, BARD Edouard, KUC Tadeusz, PAZDUR Mieczysław F., RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, RÓŻAŃSKI Kazimierz, TISNERAT Nadine, WALANUS Adam, WICIK Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz. 1995.** High concentration of atmospheric ¹⁴C during the Younger Dryas cold episode. *Nature* 377(5 October): 414–417.
2313. **GRODZIŃSKA K[rystyna], SZAREK G[rażyna]. 1995.** Ecological studies in the Ratanica catchment (Carpathian Foothills, S Poland) – an overview. In: Frenfelt P., Rodhe H., Thörnclöf E., Wisniewski J. (Eds), *Acid Reign '95? Proceedings of the 5th International Conference on Acidic Deposition: Science and Policy, Göteborg, Sweden, 26–30 June 1995. Bolome 3. Soil acidification, forest damages, direct effects on vegetation, aciffication and climate change, effects to natural ecosystems, ecosystem experiments, recovery from acidification, groundwater acidification*, pp. 1635–1640. Dordrecht – Boston – London, Kluwer Academic Publishers.
- [Note: The volume is reprinted from *Water, Air, and Soil Pollution* 85(1–4), 1995].
2314. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK Grażyna. 1995[‘1996’].** Skażenie środowiska Polski na tle Europy [Environmental pollution in Poland compared to Europe]. *Wiadomości Botaniczne* 39(1–2): 31–38. [Effectively published on 15 February 1996]. [In Polish].
2315. **GRODZIŃSKA Krystyna, MIREK Zbigniew, SZAREK Grażyna. 1995.** Environmental damage and restoration attempts in Poland – an overview. In: Urbanska K. M., Grodzińska K. (Eds), *Restoration ecology in Europe*, pp. 113–130. Zürich, Geobotanical Institute SFIT Zürich.
2316. **IGNATOV Michael S., OCHYRA Ryszard. 1995.** On the systematic position of *Myurella* and *Bardunovia*, genus novus (Plagiotheciaceae, Musci). *Arctoa* 5: 45–59. [Effectively published on 15 December 1995].
2317. **KLÖTZLI F[rank], ZARZYCKI K[azimierz]. 1995.** West and south-east European deciduous and deciduous-conifer mixed forest of the lowlands. In: Box E. O., Peet R. K., Masuzawa T., Yamada I., Fujiwara K., Maycock P. F. (Eds), *Vegetation science in forestry: global perspectives based on forest ecosystems of East and Southeast Asia: papers from four symposia from*

the International Congress of Ecology, Yokohama 1990, pp. 211–254. Dordrecht – Boston, Kluwer Academic Publishers.

2318. **KOMOROWSKA Halina. 1995.** List of Myxomycetes collected on the permanent plot V–100. In: Faliński J. B., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. General problems and taxonomic group analysis (Project CRYPTO)*. *Phytocoenosis* 7 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 4: 174.
2319. KUTA Elżbieta, **OCHYRA Ryszard**, PRZYWARA Leszek. **1995.** Chromosome studies on Polish bryophytes: VII. In: Ochyra R. (Ed.), *Munera bryologica Georgio Szweykowski professori amicissimo et clarissimo septuagesimum vitae annum claudenti oblata. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1): 453–470. [Effectively published on 12 June 1995].
2320. MICHALIK Stefan, **ZARZYCKI Kazimierz. 1995.** Management of xerothermic grasslands in Poland: botanical approach. In: Biondi E., Géhu J.-M. (Eds), *Fitodinamica. I differenti aspetti della dinamica vegetale organise à l'Institut de Botanique par le Professeur F. Pedrotti Camerino 1995*, pp. 881–895. Berlin – Stuttgart, J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung. [Series: *Colloques Phytosociologiques* 24].
2321. **MIREK Zbigniew. 1995.** Relikty doświadczeń łąkarskich na Polanie Stoły w Tatrzańskim Parku Narodowym [Relics of experiments with meadow cultivation on Polana Stoły in the Tatra National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 51(6): 72–77. [In Polish].
2322. **MIREK Zbigniew. 1995.** Review of alpine research in the Polish Tatra Mountains. In: Brey Meyer A. (Ed.), *EURO-MAB. IV. Mountain zonation facing global change*, pp. 19–40. Warszawa, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. [Series: *Conference Papers 21*].
2323. **MIREK Zbigniew**, MIRKOWA Halina. **1995.** The Tatra Mountains – nature world heritage. In: Brey Meyer A. (Ed.), *EURO-MAB. IV. Mountain zonation facing global change*, pp. 161–166. Warszawa, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. [Series: *Conference Papers 21*].
2324. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, ZAJĄC Adam, ZAJĄC Maria (in the collaboration with BERNACKI Leszek, **PAUL Wojciech**, ROSTAŃSKI Krzysztof, **SZELĄG Zbigniew**, **WÓJCICKI Jan J.**, ZIELIŃSKI Jerzy, ŻUKOWSKI Waldemar). **1995.** *Vascular plants of Poland – a checklist*. 303 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In English and Polish]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 15*].
- [Note: The dash (n-rule) in the title is not present in the the original version of the book. This spelling is adopted from the list of books published in *Polish Botanical Studies Guidebook Series* which appear in subsequent issues of this series].
2325. MITKA Józef, **WASYLIKOWA Krystyna. 1995.** Numerical analysis of charred seeds and fruits from an 8000 years old site at Nabta Playa, Western Desert, South Egypt. *Acta Palaeobotanica* 35(1): 175–184.
2326. **MIZIANTY Marta. 1995**[‘1996’]. Trawy – grupa roślin, która odniosła ewolucyjny sukces [Grasses – group of plants which achieved evolutionary success]. *Wiadomości Botaniczne* 39(1–2): 59–70. [Effectively published on 15 February 1996]. [In Polish].
2327. **MIZIANTY Marta**, CENCI Carlo A. **1995.** *Dactylis glomerata* L. subsp. *slovenica* (Dom.) Dom. (Gramineae), a new taxon to Italy. *Webbia* 50(1): 45–50.

2328. **NALEPKA Dorota. 1995.** Palynological investigations of an archaeological site at Dudka (profile D1–26). *Przegląd Archeologiczny* 43: 61–64 + fig. 3 (insert).
2329. **NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 1995[‘1996’].** Arytmetyka w diagramach pyłkowych [Arithmetics involved in pollen diagrams]. *Wiadomości Botaniczne* 39(1–2): 91–104. [Effectively published on 15 February 1996]. [In Polish].
2330. **NIKLIŃSKA Maria, MARYAŃSKI Maciej, SZAREK G[rażyna], LASKOWSKI R[yszard]. 1995.** Chemical input/output balance for a moderately polluted forest catchment in southern Poland. *Water, Air, and Soil Pollution* 85(3): 1771–1776.
2331. **NOWAK Janusz. 1995.** *Lichenes Poloniae Meridionalis Exsiccati ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Poloniae editi*. Fasc. IX–X (no. 201–250). [15] pp. Cracoviae. [Mimeographed].
2332. **OCHYRA Ryszard. 1995.** *Amblystegium boreale* (Musci, Amblystegiaceae), a forgotten moss from Svalbard. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 914–917. [Effectively published on 11 December 1995].
2333. **OCHYRA Ryszard. 1995.** A note on *Amblystegium rotae* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 917–920. [Effectively published on 11 December 1995].
2334. **OCHYRA Ryszard. 1995.** On some Bridelian taxa of amblystegiaceous mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 899–904. [Effectively published on 11 December 1995].
2335. **OCHYRA Ryszard. 1995.** T. Chałubiński’s works on the Tatra mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 893–898. [Effectively published on 11 December 1995].
2336. **OCHYRA R[yszard]. 1995.** The correct author citation for *Pseudephemerum nitidum*. *Journal of Bryology* 18(3): 829. [Effectively published on 12 July 1995].
2337. **OCHYRA Ryszard. 1995.** The taxonomic status of *Amblystegium burnatii* (Amblystegiaceae), an endemic Egyptian moss. In: Ochyra R. (Ed.), *Munera bryologica Georgio Szweykowski professori amicissimo et clarissimo septuagesimum vitae annum claudenti oblata*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1): 201–202. [Effectively published on 11 December 1995].
2338. **OCHYRA Ryszard, AFONINA Olga M. 1995.** *Schistidium cryptocarpum* (Musci, Grimmiaceae) in the Russian Arctic. In: *Munera bryologica Georgio Szweykowski professori amicissimo et clarissimo septuagesimum vitae annum claudenti oblata*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1): 215–221. [Effectively published on 12 June 1995].
2339. **SÉRGIO Cecilia, MUÑOZ Jesus, OCHYRA Ryszard. 1995.** *Racomitrium hespericum*, a new species from the Iberian Peninsula. *The Bryologist* 98(1): 112–117. [Effectively published on 29 March 1995].
2340. **SÉRGIO Cecilia, OCHYRA Ryszard, SÉNECA Ana. 1995.** *Dicranum crassifolium* (Musci, Dicranaceae), a new species from southern Europe. In: *Munera bryologica Georgio Szweykowski professori amicissimo et clarissimo septuagesimum vitae annum claudenti oblata*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1): 203–214. [Effectively published on 12 June 1995].
2341. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 1995.** *Index of Latin names of blue-green algae taxa (Cyanophyta) noted in Poland up to the year 1980*. 51 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer

- Institute of Botany. [In English and Polish]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 17*].
2342. STARKEL Leszek, GRANOSZEWSKI Wojciech. 1995. The Younger Dryas paleomeander of the Wisłoka River at Wola Żyrakowska near Dębica. In: Starkel L. (Ed.), *Evolution of the Vistula river valleys during the last 15 000 years*. Part V, pp. 91–100. Wrocław, Wydawnictwo Continuo. [Series: *Geographical Studies, Special Issue No. 8* (Polish Academy of Sciences, Institute of Geography and Spatial Organization)].
2343. STARMACH Karol. 1995[‘1997’]. Freshwater algae of the Thala Hills oasis (Enderby Land, East Antarctic). *Polish Polar Research* 16(3–4): 113–148 + pls 1–5 (insert). [Effectively published in January 1997]. [In Polish with English summary].
2344. STUCHLIK Leon, KVAVADZE Eliso V. 1995. On the problem of actuopalynology in the Carpathians and Caucasus. *Acta Palaeobotanica* 35(1): 73–83.
2345. SZAREK G[rażyna]. 1995. Sulphur and nitrogen input to the Ratanica forested catchment (Carpathian Foothills, southern Poland). *Water, Air, and Soil Pollution* 85(3): 1765–1770.
2346. SZELĄG Zbigniew. 1995. *Koeleria pyramidata* (Poaceae) kommt in Polen vor. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 749–753.
2347. WACNIK Agnieszka. 1995[‘1996’]. The vegetational history of local flora and evidences of human activities recorded in the pollen diagram from site Regetovka, NE Slovakia. *Acta Palaeobotanica* 35(2): 253–274 + Fig. 4 (insert). [Effectively published on 14 June 1996]. [With Polish summary].
2348. WASYLIKOWA Krystyna, KUBIAK-MARTENS Lucyna. 1995. Wild *Sorghum* from the Early Neolithic site at Nabta Playa, South Egypt. In: Kroll H., Pasternak R. (Eds), *Res Archaeobotanicae – 9th Symposium IWGP*, Kiel 1992, pp. 345–358. Kiel, Oetker-Voges-Verlag.
2349. WASYLIKOWA Krystyna, ZEMANEK Alicja. 1995. Plant and man in the medieval Cracow. *Materiały Archeologiczne* 28: 37–47 + pls i–iv (insert).
2350. WASYLIKOWA Krystyna, SCHILD Romuald, WENDORF Fred, KRÓLIK Halina, KUBIAK-MARTENS Lucyna, HARLAN Jack R. 1995. Archaeobotany of the Early Neolithic site E-75-6 at Nabta Playa, Western Desert, South Egypt. *Acta Palaeobotanica* 35(1): 133–155.
2351. WOŁOWSKI Konrad. 1995. *Dylakosoma pelophilum* Skuja, a rare colourless euglenophyte found in Poland. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Volume 106 Algological Studies* 76: 75–78. [Effectively published in February 1995].
2352. WOROBIEC Grzegorz. 1995[‘1996’]. A preliminary report on the Lower Miocene leaf flora from the Brown Coal Mine „Bełchatów” (Central Poland). *Acta Palaeobotanica* 35(2): 243–251. [Effectively published on 14 June 1996]. [With Polish title].
2353. ZASTAWNIAK Ewa. 1995[‘1996’]. New data about plant macrofossils in the Middle Miocene limestones at Młyny near Chmielnik (Central Poland). *Acta Palaeobotanica* 35(2): 237–242. [Effectively published on 14 June 1996]. [With Polish summary].
2354. ZEMANEK Bogdan, MITKA Józef, KUCHARZYK Stanisław, WINNICKI Tomasz, PAUL Wojciech, SZEWCZYK Marian. 1995. Nowe gatunki roślin naczyniowych dla Bieszczadów i Bieszczadzkiego Parku Narodowego [Vascular plant species new to the Bieszczady Mts and Bieszczady National Park]. *Roczniki Bieszczadzkie* 4: 17–24. [In Polish with English summary].

1996

2355. ALVAREZ-RAMIS C[oncepción], ALMENDROS G[onzalo], **LESIAK M[aria]-Anna** [sic!]. **1996**. Hallazgo de un endocarpo del genero *Acer* en niveles del Cretacico superior del embalse de Pedrezuela (Guadalix de la Sierra). *Estudios Geologicos* 52(5–6): 307–311.
2356. ALVAREZ-RAMIS Concepción, ALMENDROS G[onzalo], **STUCHLIK Leon**. **1996**. Chemical characterization of organic matter in *Glyptostrobus europaeus* (Bgt.) Ung. from the Neogene sediments at Lipnica Mała (Orawa Basin, Poland). *Acta Palaeobotanica* 36(1): 149–155.
2357. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **1996**. *Grimmia hartmanii* (Musci, Grimmiaceae), an addition to the bryoflora of the Crimea. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 482–484. [Effectively published on 7 June 1996].
2358. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. **1996**. Distribution of *Pleuroidium palustre* (Musci, Ditrichaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 815–819.
2359. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. **1996**. *Racomitrium curiosissimum* (Musci, Grimmiaceae), an exquisite new species from New Zealand. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 973–984. [Effectively published on 6 December 1996].
2360. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, MATTERI Celina M., **OCHYRA Ryszard**. **1996**. A major range extension of *Racomitrium lamprocarpum* (Musci, Grimmiaceae) in South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 995–1000.
2361. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, KŁOSOWSKI Stanisław, **OCHYRA Ryszard**, SZAŃKOWSKI Marcin. **1996**. A new locality for *Octodiceras fontanum* (Musci, Fissidentaceae) in West Pomerania and a review of its distribution in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 821–826.
2362. BRĄGIEL Damian, CHRZANOWSKI Stanisław, CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, GAMBUŚ Florian, **GODZIK Barbara**, GORLACH Eugeniusz, **GRODZIŃSKA Krystyna**, KRZYŻEWSKI Zdzisław, TOKARZ Maria, TURZAŃSKI Konrad P., WERTZ Jerzy. **1996**. *Monitoring ekologiczny województwa krakowskiego w latach 1993–1995* [“Ecological monitoring of Kraków province in 1993–1995”]. 48 + 61 figs (inserts). Kraków, Oficyna Wydawicza TEXT. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
2363. **CHLEBICKI Andrzej**. **1996**[‘1997’]. Grzyby mikroskopijne występujące w Arktyce i obszarach alpejskich [Microfungi in Arctic and alpine regions]. *Wiadomości Botaniczne* 40(3–4): 37–44. [Effectively published on 1 May 1997]. [In Polish].
2364. **CHLEBICKI Andrzej**, ŻARNOWIEC Jan, CIEŚLIŃSKI Stanisław, KLAMA Henryk, BUJAKIEWICZ Anna, ZAŁUSKI Tomasz. **1996**. Epixylites, lignicolous fungi and their links with different kinds of wood. In: Faliński J. B., Mułenko W. (Eds), *Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. General problems and taxonomic group analysis (Project CRYPTO 3)*. *Phytocoenosis* 8 (N. S.), *Archivum Geobotanicum* 6: 75–110.
2365. CHMURA Janusz, **GODZIK Barbara**. **1996**. Analiza jonowa pojedynczego opadu [Ion analysis of single atmospheric precipitation]. In: Lach J. (Ed.), *Ogólnopolskie Sympozjum Dynamika zmian środowiska geograficznego pod wpływem antropopresji, Kraków 26–27.09.1996 roku* [“All-Polish Symposium Dynamics of changes of the geographical environment under

- anthropopressure, *Kraków, 26–27 September 1996*]. *Rocznik Naukowo-Dydaktyczny WSP w Krakowie* 184 *Prace Geograficzne* 16: 37–50. [In Polish with English summary].
2366. **CIEŚLAK Elżbieta, MIREK Zbigniew. 1996.** Representatives of the *Veronica hederifolia* group (Scrophulariaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 935–952.
2367. CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, **GODZIK Barbara**, PĘCHALSKI Jacek, TOKARZ Marek, TURZAŃSKI Konrad P. **1996.** *Ocena stanu zanieczyszczenia gleb województwa krakowskiego metalami ciężkimi i siarką* [“Estimation of soil pollution of Kraków province with heavy metals and sulphur”]. 66 pp. Kraków, Oficyna Wydawnicza TEXT. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
[Note: The booklet was edited by Konrad P. Turzański and Barbara Godzik].
2368. CZYŻEWSKA Krystyna, DZIURDZIK Bogumiła, GRABARCZYK Tadeusz, **JANKUN Andrzej, WASYLIKOWA Krystyna. 1996.** Wisior opasany taśmami brązowymi z cmentarzyska kultury wielbarskiej i zagadnienie występowania bezoarów [A pendant encircled with bands from a Wielbark culture cemetery and the problem of the occurrence of bezoars]. *Acta Universitatis Lodzianensis, Folia Archaeologica* 20: 19–32. [In Polish with English summary].
2369. DAHLBERG J[effrey] A., **WASYLIKOWA K[rystyna]. 1996.** Image and statistical analyses of early *Sorghum* remains (8000 B.P.) from the Nabta Playa archaeological site in the Western Desert, southern Egypt. *Vegetation History and Archaeobotany* 5(4): 293–299.
2370. DOKTOR Marek, GAŹDZICKI Andrzej, JERZMAŃSKA Anna, PORĘBSKI Szczepan J., **ZASTAWNIAK Ewa. 1996.** A plant-and-fish assemblage from the Eocene La Meseta Formation of Seymour Island (Antarctic Peninsula) and its environmental implications. *Palaeontologia Polonica* 55: 127–146.
2371. **FALIŃSKA Krystyna. 1996.** *Ekologia roślin. Podstawy teoretyczne, populacja, zbiorowisko, procesy* [“Plant ecology. Theoretical foundations, population, community, processes”]. 453 pp. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [Effectively published in October 1996]. [In Polish].
[Note: The book was reprinted in September 1997 and the reprint was designated by the publisher as “Edition 2”]
2372. **FREY Ludwik. 1996.** Chemotaxonomy of the genus *Trisetum* (Poaceae) in Poland. In: Frey L. (Ed.), *First All-Polish Scientific Meeting “Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland”, Kraków, 15 November 1994*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 537–540.
2373. **FREY Ludwik, KUŹDŻAŁ Magdalena. 1996.** Rozmieszczenie *Holcus lanatus* i *H. mollis* (Poaceae) w Polsce [Distribution of *Holcus lanatus* and *H. mollis* (Poaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 49–61. [In Polish with English summary].
2374. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 1996–1997[‘1997’].** Czasowa i przestrzenna zmienność odczynu i składu chemicznego opadów atmosferycznych w rejonie Krakowa [Spatial and seasonal variability of acidity and chemical composition of atmospheric precipitation in the Kraków region]. *Folia Geographica, Series Geographica-Physica* 28: 3–25. [In Polish with English summary].
2375. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna, KISZKA Józef, KRYWULT Marek, KWANDRANS Janina, LASKOWSKI Ryszard, MARYAŃSKI Maciej, NIKLIŃSKA Maria, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, ŚRODOŃ Jan, BRANIEWSKI Stanisław, BUDZIAKOWSKA Ewa,**

CHRZANOWSKA Elżbieta, PAWŁOWSKA Barbara. 1996. *Ocena stanu środowiska i procesów zachodzących w lasach zlewni potoku Ratanica (Pogórze Wielickie, Polska południowa)* [Environmental assessment and biogeochemistry of a moderately polluted Ratanica catchment (southern Poland)]. 143 pp. Warszawa, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska. [In Polish with extensive English summary]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska* – “Environmental Monitoring Library”].

[Note: The treatment was edited by Krystyna Grodzińska and Ryszard Laskowski].

2376. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK Grażyna. 1996.** Skazenie obszarów górskich – uwarunkowania przyrodnicze [Pollution of the mountain areas]. In: Sija R., Prokop P. (Eds), *Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego. Monitoring geosystemów górskich, Szymbark 1995* [The integrated monitoring of the environment. Monitoring of mountain geosystems, Szymbark 1995], pp. 64–77. Warszawa, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska Biblioteka Monitoringu Środowiska. [In Polish].
2377. HERPIN U[we], BERLEKAMP J[ürgen], MARKERT B[erndt], WOLTERBEEK B[ert], **GRODZIŃSKA [sic!] Krystyna**, SIEWERS U[rich], LIETH H[elmut], WECKERT V[]. **1996.** The distribution of heavy metals in a transect of the three states the Netherlands, Germany and Poland, determined with the aid of moss monitoring. *The Science of the Total Environment* 187(3): 185–198.
2378. **JANKUN A[ndrzej], MAŁECKA J[anina], IZMAIŁOW R[omana], WCISŁO H[elena], CZAPIK R[omana], MUSIAŁ K[] [et al.] 1996.** Further studies in chromosome numbers of Polish Angiosperms. Part XXV. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Botanica* 38: 9–27.
[Note: The other workers who contributed chromosome numbers to some species of vascular plants in this article are J. Bohdanowicz, D. Dąbska, Z. Sawicka and E. Wcisło-Luraniec].
2379. **KOMOROWSKA Halina, DROZDOWICZ Anna. 1996.** Śluzowce [Myxomycetes]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego* [Nature of the Tatra National Park], pp. 405–412. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2380. **KONECKA-BETLEY Krystyna, CZĘPIŃSKA-KAMIŃSKA Danuta, NALEPKA-PAPERZ Dorota, WASYLIKOWA Krystyna. 1996.** Przemiany środowiska Puszczy Kampinoskiej w późnym glacie i holocenie na przykładzie osadów organicznych torfowiska w Wilkowie (Polesie Stare) [Changes of natural environment in Late Pleistocene and Holocene at the Kampinoski National Park – case study of the Wilków (Polesie Stare) peat-bog]. *Roczniki Gleboznawcze* 47 *Suplement*: 103–112 + figs 1–2 (insert). [In Polish with English summary]
2381. KOVAR-EDER J[ohanna], KVACEK [sic!] Z[latko], **ZASTAWNIAK E[wa]**, GIVULESCU R[azvan], HABLY L[jilla], MIHAJLOVIC [sic!] D[jordje], TESLENKO J[uriy], WALTHER H[arald]. **1996.** Floristic trends in the vegetation of the Paratethys surrounding areas during Neogene time. In: Bernor R. L., Fahlbusch V., Mittmann H.-W. (Eds), *The evolution of western Eurasian Neogene mammal faunas*, pp. 395–413. New York, Columbia University Press.
2382. KOWALSKI Stefan, OBŁOZA Ewa, **WOJEWODA Władysław. 1996.** Susceptibility of ectomycorrhizal and ectendomycorrhizal fungi to pH of the environment. *Acta Mycologica* 31(2): 127–136. [With Polish summary].
2383. KOWALSKI Stefan, RĘBISZ Andrzej, **WOJEWODA Władysław. 1996.** Badania stosunków biotycznych pomiędzy wybranymi grzybami mikoryzowymi i patogenicznymi [Study of the biotic relations between selected nycorrhizal and pathogenic fungi]. In: Mańka M. (Ed.),

- Choroby roślin a środowisko. Materiały z sympozjum naukowego (Poznań, 27–28 czerwca 1996) połączonego z uczczeniem jubileuszu 50-lecia pracy w Akademii Rolniczej w Poznaniu prof. dra Karola H. Mañki, członka rzeczywistego PAN [“Plant diseases and environment. Proceedings of the scientific symposium (Poznań, 27–28 June 1996) associated with the celebration of the jubilee of the 50th anniversary of the work of Professor Dr Karol H. Mañka, ordinary member of the Polish Academy of Sciences, in the Academy of Agriculture in Poznań”]*, pp. 51–57 + 2 pls (insert). Poznań, Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne. [In Polish with English summary].
2384. **KRYWULT Marek**, KAROLAK Agata, BYTNEROWICZ Andrzej. **1996**. Nitrate reductase activity as an indicator of ponderosa pine response to atmospheric nitrogen deposition in the San Bernardino Mountains. *Environmental Pollution* 93(2): 141–146.
2385. **KUŹDŹAŁ Magdalena**. **1996**. Rzadkie i zagrożone gatunki wodne i błotne Lasów Pszczyńskich (Kotlina Oświęcimska) [Rare and vulnerable aquatic and swampy species of Lasy Pszczyńskie (Kotlina Oświęcimska)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 73–76. [In Polish with English summary].
2386. KVAVADZE Eliso V., STUCHLIK Leon. **1996**. Recent pollen spectra of the mountain forests of the Lagodekhi reservation (East Georgia). *Acta Palaeobotanica* 36(1): 121–147.
2387. **MANDECKA Maria**, **MIREK Zbigniew**. **1996**. The distribution and habitats of *Sanguisorba minor* and *S. muricata* (Rosaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 953–966.
2388. MARKERT B[ernd], HERPIN U[we], BERLEKAMP J[ürgen], OEHLMANN J[örg], **GRODZINSKA [sic!] K[rystyna]**, MANKOVSKA [sic!] B[lanka], SUCHARA I[van], SIEWERS U[Irich], WECKERT V[], LIETH H[elmut]. **1996**. A comparison of heavy metal deposition in selected Eastern European countries using the moss monitoring method, with special emphasis on the „Black Triangle”. *The Science of the Total Environment* 193(2): 85–100.
2389. **MIREK Zbigniew**. **1996**. Antropogeniczne zagrożenia i kierunki zmian środowiska przyrodniczego Tatrzańskiego Parku Narodowego [Transformation, threats and nature conservation of the Tatra National Park]. In: Krzan Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek. Tom 3. Wpływ człowieka. Materiały I Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek: stan i perspektywy badań tatrzańskich. Zakopane, 6–9 października 1995* [“Nature of the Tatra National Park versus man. Volume 3. Human impact. Proceedings of the Ist Polish Conference on the Tatra National Park and Man: present state and perspectives of future of Tatra investigations”], pp. 9–19. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi, Oddział Krakowski. [In Polish with English summary].
2390. **MIREK Zbigniew**. **1996**. Antropogeniczne zagrożenia i przekształcenia środowiska przyrodniczego [Anthropogenic threats and changes of nature]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego [Nature of the Tatra National Park]*, pp. 595–617. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2391. **MIREK Zbigniew**. **1996**. *Bellardiochloa violacea* (Poaceae) and its status in the flora of Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 967–971.

2392. **MIREK Zbigniew. 1996.** Szczwoli gorz tatarski *Conioselinum tataricum* Hoffm. w Tatrzańskim Parku Narodowym na tle występowania i zagrożenia gatunku w Polsce [*Conioselinum tataricum* Hoffm. in the Tatra National Park against the background of the distribution and endangerment of the species in Poland]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 52(2): 92–95. [In Polish].
2393. **MIREK Zbigniew. 1996.** Zagrożenia i przekształcenia szaty roślinnej [Anthropogenic changes in plant cover]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego* [*Nature of the Tatra National Park*], pp. 637–653. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2394. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1996.** Distribution and habitats of *Bunias orientalis* in the northern sub-Tatra region. *Oecologia Montana* 5: 79–82.
2395. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 1996.** Rośliny kwiatowe i paprotniki [Flowering plants and pteridophytes]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego* [*Nature of the Tatra National Park*], pp. 275–318. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2396. **MIZIANTY Marta. 1996.** Comparative studies on Polish and Bulgarian populations of *Dactylis glomerata* subsp. *glomerata* (Poaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 411–418.
2397. **MIZIANTY Marta. 1996.** *Dactylis glomerata* subsp. *glomerata* (Poaceae) in Poland. In: Frey L. (Ed.), *First All-Polish Scientific Meeting “Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland”*, Kraków, 15 November 1994. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 580–582.
2398. **MIZIANTY Marta. 1996.** Poliploidalny kompleks *Dactylis* (Poaceae) i jego reprezentanci we florze Polski [*Dactylis* (Poaceae) polyploid complex and its representatives in the flora of Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 31–39. [In Polish with English summary].
2399. **MIZIANTY Marta. 1996.** The genus *Dactylis* (Poaceae) in Poland in relation to its Eurasian distribution. In: Frey L. (Ed.), *First All-Polish Scientific Meeting “Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland”*, Kraków, 15 November 1994. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 541–549.
2400. **MIZIANTY Marta, CENCI Carlo A. 1996.** *Dactylis glomerata* subsp. *slovenica* (Poaceae) in Italy. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 405–409.
2401. **NALEPKA Dorota, WASYLIKOWA Krystyna, TOMCZYŃSKA Zofia, BIENIEK Aldona. 1996.** Szata roślinna Pojezierza Kujawskiego i użytkowanie roślin w okresie osadnictwa kultury lendzielskiej: wstępne doniesienie [The vegetation of the Kuyavia region (Central Poland) and the use of plants during the Lengyel Culture settlement: a preliminary report]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 39: 139–174. [In Polish with English summary].
2402. **OBIDOWICZ Andrzej. 1996.** A Late Glacial-Holocene history of the formation of vegetation belts in the Tatra Mts. *Acta Palaeobotanica* 36(2): 159–206 + figs 3–10 (insert).
2403. **OBIDOWICZ Andrzej. 1996.** Połodowcowa historia szaty roślinnej [Post-glacial history of vegetation]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego* [*Nature of the Tatra National Park*], pp. 229–236. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].

2404. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Antipodal mosses: IV. A note on *Andreaea hookeri* (Andreaeaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 287–290. [Effectively published on 7 June 1996].
2405. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Antipodal mosses: V. On *Distichium austro-georgicum* (Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 335–338. [Effectively published on 7 June 1996].
2406. **OCHYRA Ryszard. 1996.** *Ditrichum lewis-smithii* (Ditrichaceae, Bryopsida), a new species from Antarctica. *Annales Botanici Fennici* 33: 303–309. [Effectively published on 13 December 1996].
2407. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Mchy [Mosses]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego [Nature of the Tatra National Park]*, pp. 319–334. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze*, Tom 3].
2408. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 8. New taxa in “Plantae montenegrinae” by Beck and Szyszyłowicz. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 475–493. [Effectively published on 7 June 1996].
2409. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 9. *Austrophilbertiella* nom. nov. (Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 477–478. [Effectively published on 7 June 1996].
2410. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 10. *Andreaea gainii* and *A. parallella* (Andreaeaceae) from Antarctica. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 479–480. [Effectively published on 7 June 1996].
2411. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 11. *Warnstorfia austro-straminea* comb. nov. (Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 480–482. [Effectively published on 7 June 1996].
2412. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 12. A correct name for a variety of *Rhacocarpus inermis* (Rhacocarpaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1033–1034. [Effectively published on 6 December 1996].
2413. **OCHYRA Ryszard. 1996.** One more synonym of *Holodontium strictum* (Musci, Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1011–1014. [Effectively published on 6 December 1996].
2414. **OCHYRA Ryszard. 1996.** Rhizoid gemmae in *Ditrichum brotherusii* (Musci, Ditrichaceae) from Antarctica. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1019–1021.
2415. **OCHYRA Ryszard. 1996.** The author citation for *Seligeria patula* – a correction. *Journal of Bryology* 19(2): 352–354. [Effectively published on 5 July 1996].
2416. **OCHYRA Ryszard. 1996.** The first record of *Warnstorfia trichophylla* (Musci, Amblystegiaceae) from outside the Holarctic. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1016–1019.
2417. **OCHYRA Ryszard. 1996.** The southernmost locality for *Limprichtia revolvens* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1014–1016.

2418. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1996.** Nomenclatural notes on mosses: 13. *Cleistocarpidium*, genus novum (Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1034–1037. [Effectively published on 6 December 1996].
2419. **OCHYRA Ryszard, LEWIS-SMITH Ronald I. 1996.** Antipodal mosses: VI. *Stegonia latifolia* (Musci, Pottiaceae) in the Antarctic. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 985–994.
2420. **OCHYRA Ryszard, MATTERI Celina M. 1996.** *Drepanocladus polycarpos* (Musci, Amblystegiaceae), an addition to the moss flora of Tierra del Fuego. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1001–1004.
2421. **OCHYRA Ryszard, MATTERI Celina M. 1996.** Nomenclatural changes in South American and sub-Antarctic mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1005–1010. [Effectively published on 6 December 1996].
2422. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 1996.** Szata roślinna Tatr Polskich – stan poznania, potrzeby i perspektywy badań [Plant cover of the Polish Tatra Mts. – state of knowledge, demands and perspectives]. In: Kownacki A. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek, Tom 2. Biologia. Materiały I Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek: stan i perspektywy badań tatrzańskich. Zakopane, 6–9 października 1995* [“Nature of the Tatra National Park versus man. Volume 2. Biology”. *Proceedings of the 1st Polish Conference The Tatra National Park and Man: present state and perspectives of future Tatra investigations.* Zakopane, October 6th – 9th, 1995], pp. 9–23. Kraków – Zakopane, Oficyna Wydawnicza WERSALIK.
2423. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 1996.** Zbiorowiska roślinne [Plant communities]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego [Nature of the Tatra National Park]*, pp. 237–274. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2424. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew, MIECHÓWKA Anna. 1996.** Endemic vascular plants in the Polish Tatra Mts. – distribution and ecology. *Polish Botanical Studies* 12: 1–107.
2425. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew, MIECHÓWKA Anna. 1996.** Materiały do flory ekologicznej Tatrzańskiego Parku Narodowego. Część I [A contribution to the ecological flora of the Tatra National Park. Part I]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 77–84. [In Polish with English summary].
2426. **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalenia], LATAŁOWA M[ałgorzata]. 1996.** Poland. In: Berglund B. E., Birks H. J. B., Ralska-Jasiewiczowa M., Wright H. E. (Eds), *Palaeoecological events during the last 15 000 years: regional syntheses of palaeoecological studies of lakes and mires in Europe*, pp. 403–472. Chichester – New York – Brisbane – Toronto – Singapore, John Wiley & Sons.
2427. **SCHULZ Erhard, POMEL Simon, FLEISCHER Klaus, FOUILLADE Geneviève, SPONHOLZ Barbara, WASYLIKOWA Krystyna. 1996.** Sahara und Savannenregionen Westafrikas. In: *Umwelt Environment 2000. Deutsch-Französisches Kolloquium von Hochschullehrern und Studenten in Aachen, 10.–13. März 1992*, pp. 373–385. Aachen, Lehrstuhl für Ingenieurgeologie und Hydrogeologie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschulen Aachen. [In German and French].

2428. SHATILOVA Irina I., **STUHLIK Leon. 1996.** The genus *Pteris* L. in the Neogene deposits of Western Georgia. *Acta Palaeobotanica* 36(1): 5–77. [Effectively published on 10 December 1996].
2429. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1996.** Naturalne mieszańce *Pinus mugo* × *P. sylvestris* (Pinaceae) w Tatrach [Natural hybrids of *Pinus mugo* × *P. sylvestris* (Pinaceae) in Tatra Mts]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 23–30. [In Polish with English summary].
2430. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1996.** Zmienność i systematyka taksonów z rodzaju *Euphrasia* (Scrophulariaceae) w Polsce. 1. *E. salisburgensis* [Variability and taxonomy of *Euphrasia* taxa (Scrophulariaceae) in Poland. 1. *E. salisburgensis*]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 11–22. [In Polish with English summary].
2431. SUDNIK-WÓJCIKOWSKA Barbara, **GUZIK Janusz. 1996.** The spread and habitats of *Eragrostis pilosa* (Poaceae) in the Vistula valley. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 753–769.
2432. **SZAREK Grażyna, BRANIEWSKI Stanisław. 1996.** Metale ciężkie w opadzie ściółki lasu mieszanego zlewni potoku Ratanica [Heavy metals in litterfall of mixed forest in the Ratanica catchment (Southern Poland)]. *Sylvan* 140(4): 53–62. [In Polish with English summary].
2433. **SZELAĞ Zbigniew. 1996.** Nowe stanowisko *Orobancha picridis* (Orobanchaceae) z okolic Krakowa [New locality of *Orobancha picridis* (Orobanchaceae) near Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 399–401. [In Polish with English summary].
2434. TURZAŃSKI Konrad P., **GODZIK Barbara. 1996.** Mokra depozycja zanieczyszczeń w rejonie krakowskim [Wet deposition of pollutants in Kraków province]. In: Walna B., Kaczmarek L., Siepak J. (Eds), *Chemizm i oddziaływanie kwaśnych deszczy na środowisko przyrodnicze. Sesja naukowa, Poznań – Jezioro, 10 czerwca 1996* [“Chemistry and effect of acid rain on the natural environment. Scientific Conference, Poznań – Jezioro, 10 June 1996”], pp. 11–40. Poznań, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach.
2435. VAN GEEL Bas, ODGAARD Bent V., **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1996.** Cyanobacteria as indicators of phosphate eutrophication of lakes and pools in the past. *Pact* 50: 399–415.
2436. VELICHKEVICH Felix Yu., **GRANOSZEWSKI Wojciech. 1996.** *Potamogeton sukaczewii* Wieliczki in the Neopleistocene floras of Poland, Belarus and Lithuania. *Acta Palaeobotanica* 36(1): 97–105.
2437. VELICHKEVICH Felix Yu., **LESIAK Maria A. 1996.** Fossil *Potamogeton* species of Mizerna. *Acta Palaeobotanica* 36(1): 79–95. [With Polish summary].
2438. WALANUS Adam, **NALEPKA Dorota. 1996.** Synchronizacja profili palinologicznych w bazie danych POLPAL [Palynological profiles synchronisation tools in the computer program POLPAL]. In: *Materiały V Konferencji Metody chronologii bezwzględnej, Gliwice-Rudy, 6–8 kwietnia 1995 r.* [“Proceedings of the Conference Methods of the absolute chronology, Gliwice-Rudy, 6–8 April 1995”]. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* 1330, *Seria Matematyka-Fizyka* 79, *Geochronometria* 13: 215–226. [In Polish with English summary].
2439. **WASYLIKOWA Krystyna, MITKA Józef, WALANUS Adam, WENDORF Fred, SCHILD Romuald. 1996.** Distribution of plant macrofossils within a settlement: a case study on plant exploitation manners in a hunter-gatherer site at Nabta Playa, South Egypt. In: Castelletti L., Cremaschi M. (Eds), *The Colloquia of the XIII International Congress of Prehistoric and*

- Protohistoric Sciences. Forli (Italia) 8–14 September 1996.*[Section] 3. *Paleoecology. Colloquium V: Numerical Analysis and Image Processing in Archaeobotany*, pp. 47–56. Forli, International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences, A.B.A.C.O., Edizioni.
2440. **WOJEWODA Władysław. 1996.** Grzyby Krakowa w latach 1883–1994 ze szczególnym uwzględnieniem Macromycetes [Fungi of Cracow during the years 1883–1994 with particular interest in macrofungi]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Wartości środowiska przyrodniczego Krakowa i zagadnienia jego ochrony* [Resources of the natural environment of the Cracow [sic!] and problems of its protection], pp. 75–111. Kraków, Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 24 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 24*].
2441. **WOJEWODA Władysław. 1996.** Grzyby wielkoowocnikowe [Macrofungi]. In: Mirek Z. (Ed.), *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego* [Nature of the Tatra National Park], pp. 379–392. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Tatry i Podtatrze, Tom 3*].
2442. **WOLEK Jerzy. 1996.** Występowanie i rozmieszczenie roślin wodnych i szuwarowych na obszarze zespołu zbiorników wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne przed spiętrzeniem wody [Occurrence and distribution of aquatic and helophytic plants in the Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne water reservoir complex (South Poland) before filling]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 3: 189–203. [In Polish with English summary].
2443. **WOŁOWSKI Konrad, HINDÁK František. 1996.** Contribution to the knowledge of euglenophytes from Western Slovakia. *Biológia (Bratislava)* 51(1): 1–11.
2444. **ZARZYCKI Kazimierz. 1996.** Ochrona i kształtowanie przyrody w parkach narodowych i rezerwach przyrody [“Protection and formation of nature in national aprks and nature reserves”]. In: *Skutecznie ochraniać przyrodę. Euro-Eco Meeting, Bieszczady ‘96* [“Efficiently protect nature. Euro-Eco Meeting, Bieszczady ‘96”]. Sanok, Powszechny Uniwersytet Wiedzy Ekologicznej Filia w Sanoku, Zarząd Okręgu Krośnieńskiego Ligi Ochrony Przyrody. [In Polish].
2445. **ZASTAWNIAK Ewa. 1996.** East-Asiatic element in the fossil flora of the salt mine at Wieliczka (S. Poland). *The Palaeobotanist* 45: 407–415.
2446. **ZASTAWNIAK E[wa], ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA M[aria], BARANOWSKA-ZARZYCKA Z[ofia], HUMMEL A[nna], LESIAK M[aria]. 1996.** Flora megasporowa, liściowa i owocowo-nasienna [“Fossil megaspore, leaf, fruit and seed flora”]. In: Malinowska L., Piwocki M. (Eds), *Budowa geologiczna Polski. Tom III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Część 3a: Kenozoik, Trzeciorzęd, Neogen* [“Geological structure of Poland. Volume 3. Atlas of the indicator and characteristic fossils. Part 3a: Cainozoic, Tertiary, Neogene”], pp. 855–932. Warszawa, Polska Agencja Ekologiczna. [In Polish].
2447. **ZEMANEK Alicja, WASYLIKOWA Krystyna. 1996.** Historia botaniki i archeobotanika w poszukiwaniu danych o użytkowaniu roślin w średniowiecznym Krakowie [History of Botany and archaeobotany in search of data on the uses of plants in medieval Cracow]. *Analecta, Studia i Materiały z Dziejów Nauki* 5(1)[9]: 123–138. [In Polish with English summary].

2448. ZIAJA Wiesław, GŁĄB Henryk, **KRYWULT Marek**, SZOSTEK Krzysztof. 1996. Heavy metals: Pb, Cu and Cd in the soils of southernmost Spitsbergen. *In: Krawczyk W. E. (Ed.), 23rd Polar Symposium, Sosnowiec, 27–29 IX 1996*, pp. 105–110. Sosnowiec, Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego; Komitet Badań Polarnych PAN, Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. [With Polish summary].
2449. **ZIELONKA Tomasz**. 1996. Najstarsze w Polsce świerki (*Picea abies* Karst) z Tatrzańskiego Parku Narodowego [The oldest Norway spruces (*Picea abies* Karst) in Poland from Tatra National Park]. *Rocznik Dendrologiczny* 44: 137–144. [In Polish with English summary].

1997

2450. **BIAŁOBRZESKA Maria**, **STASZKIEWICZ Jerzy**. 1997. Zmienność liści leszczyny pospolitej – *Corylus avellana* (Betulaceae) [The variability of leaves of *Corylus avellana* (Betulaceae)]. *In: Staszkiwicz J. (Ed.), Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 15–25. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum* 2].
2451. **BIELCZYK Urszula**. 1997. Materiały do flory porostów Tatr ze zbiorów Muzeum Tatrzańskiego [Contribution to lichen flora of the Tatra Mts. based on the collection of the Tatra Museum]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 329–343. [In Polish with English summary].
2452. CENCI Carlo A., **MIZIANTY Marta**. 1997. Some morphometric and chemotaxonomic features in the taxonomy of *Onobrychis* (Fabaceae) from Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 401–404.
2453. **CHLEBICKI Andrzej**. 1997. [Maps in the ecological atlas for 148 species of fungi of the following orders: Calosphaerales – 2 species (F50–51); Diaporthales – 28 species (F52–79); Sordariales – 17 species (F80–96); Clavicipitales – 2 species (F97–98); Hypocreales – 10 species (F99–108); Diatripales – 17 species (F305–321); Xylariales – 27 species (F322–348); Dothideales – 11 species (F349–359); Pleosporales – 29 species (F360–388); Melanommatales – 5 species (F389–393)]. *In: Faliński J. B., Mułenko W. (Eds), Cryptogamous plants in the forest communities of Białowieża National Park. Part six: Ecological atlas of seminal and cryptogamous plants (Project CRYPTO 4). Phytocoenosis* 9 (N. S.), *Supplementum Cartographiae Geobotanicae* 7: 176–190, 240–262.
2454. **CHLEBICKI Andrzej**. 1997. Nowe stanowiska smardzówki czeskiej *Verpa bohemica*, okratka australijskiego *Clathrus archeri* i czasznicy olbrzymiej *Calvatia gigantea* na Dolnym Śląsku [New stations of *Verpa bohemica*, *Clathrus archeri* and *Calvatia gigantea* in Lower Silesia]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 53(1): 104–109. [In Polish].
2455. **CHLEBICKI Andrzej**, LORENC Marek W. 1997. Subfossil *Fomes fomentarius* from a Holocene fluvial deposit in Poland. *The Holocene* 7(1): 101–103.
2456. CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, **GODZIĆ Barbara**, KRUSZELNICKI Paweł, PAJĄK Barbara, TURZAŃSKI Konrad P. 1997. *Sucha i mokra depozycja pierwiastków w województwie krakowskim w latach 1992–1996* [“Dry and wet deposition of elements in Kraków province in 1992–1996”]. 39 pp. + 48 figs (inserts). Kraków, Oficyna Wydawnicza „TEXT”. [In Polish].

2457. **FALIŃSKA Krystyna. 1997.** Life history variation in *Cirsium palustre* and its consequences for the population demography in vegetation succession. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 66(2): 207–220. [With Polish summary].
2458. **FREY Ludwik. 1997.** Distribution of *Agrostis rupestris* and *A. alpina* (Poaceae) and remarks on their taxonomy and karyology. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 25–42.
2459. **FREY Ludwik. 1997.** Karyology of the genus *Agrostis* (Poaceae) – a review. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 361–400.
2460. **FREY Ludwik. 1997[‘1998’].** Nowe dla nauki rodzaje i gatunki traw opisane w latach 1991–1995 [Genera and species of grasses new to science described in 1991–1995]. *Wiadomości Botaniczne* 41(3–4): 19–26. [Effectively published on 7 April 1998]. [In Polish with English summary].
2461. **FREY Ludwik. 1997.** Problem występowania *Agrostis rupestris* (Poaceae) na Babiej Górze (Karpaty Zachodnie) [Problem of occurrence of *Agrostis rupestris* (Poaceae) on Mt Babia Góra (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 3–7. [In Polish with English summary].
2462. **FREY Ludwik. 1997.** The eastern limit of European distribution of *Aira caryophyllea* (Poaceae). In: Frey L., Wołek J. (Eds), *Proceedings of the Second All-Polish Workshop Meeting “Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland”, Kraków, 14–15 November 1996.* *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 255–263.
2463. **GODZIK Barbara. 1997.** Ground level ozone concentrations in the Kraków region, southern Poland. In: Bytnerowicz A. (Ed.), *Air pollution and climate change effects on forests in Central and Eastern Europe.* *Environmental Pollution* 98(3): 273–280.
2464. **GODZIK Barbara. 1997.** Precipitation chemistry monitoring in the Kraków region (southern Poland). In: Aoyama K., Katoh K., Murano T., Paces T., Itaguchi Y. (Eds), *Acid Snow and Rain. Proceedings of International Congress of Acid Snow and Rain 1997, October 6 (Mon) – 8 (Wed), 1997, Niigata, Japan organized by Research Association of Acid Snow & Rain, Niigata University,* pp. 254–259. Niigata, Niigata University.
2465. **GODZIK Barbara. 1997.** Surface ozone concentrations in southern Poland: tobacco cultivar exposure study. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 161–172.
2466. **GODZIK Barbara, KRÓL Alfred, KOTOŃSKA Bożena, SOIDA Dorota, BOLEK Krzysztof, BURY Wiesław, GROCHOWALSKI Adam, CZARNECKA Liliana, DĘBSKA Barbara, DZIERKO Mirosław, FISZER Piotr, GLAJCAR Anna, GŁÓWKA Anna, JANIK Monika, PAJĄK Barbara, SYNOWIEC Krystyna, TURZAŃSKI Konrad P., ULATOWSKI Dariusz, WOJNAR Maria, CHRZANOWSKI Stanisław, CHYTŁA Helena, MYSZKA Ryszard, WERTZ Jerzy, ZYCH Stanisław. 1997.** *Raport o stanie środowiska w województwie krakowskim w 1996 roku* [“A report on the environmental state in Kraków province in 1996”]. 287 pp. Kraków, Oficyna Wydawnicza “TEXT”. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
[Note: The book is edited by Konrad P. Turzański and Jerzy Wertz].
2467. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 1997.** Polish mountain forests: past, present and future. *Environmental Pollution* 98(3): 369–374.
2468. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, GODZIK Barbara, BRANIEWSKI Stanisław, BUDZIAKOWSKA Ewa, CHRZANOWSKA Elżbieta, PAWŁOWSKA**

- Barbara, ZIELONKA Tomasz. 1997.** *Ocena skażenia środowiska Polski metalami ciężkimi przy użyciu mchów jako biowskaźników [Assessment of heavy metal pollution in Poland using the moss monitoring method]*. 83 pp. Warszawa, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska* – “Environmental Monitoring Library”].
2469. GRODZIŃSKA-JURCZAK Małgorzata, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 1997. Preliminary results of conifer damage estimation in Poland caused by air pollution (NO₂ and SO₂). In: *Acid snow and rain. Proceedings of International Congress of Acid Snow and Rain 1997. October 6 (Mon) – 8 (Wed), 1997, Niigata, Japan*, pp. 497–502. Niigata, Niigata University.
2470. GUZIK J[anusz], PROTOPOPOVA V[ira] V., KAGALO O[leksandr] O., MOJSJEJENKO I[van] I., PROTS B[ohdan] G., SZEVEVA M[iroslav] B. 1997. Novi lokaliteti karantinnogo bur'yanu *Euphorbia dentata* Michx. v Ukraini [New localities of *Euphorbia dentata* Michx., a quarantine species in Ukraine]. *Ukrainskiy Botanichniy Zhurnal* 54(3): 280–283. [In Ukrainian with English summary].
2471. KRYWULT Marek, BYTNEROWICZ Andrzej. 1997. Introduction of nitrate reductase activity by nitric acid vapor in California black oak (*Quercus kelloggii*), canyon live oak (*Quercus chrysolepis*), and ponderosa pine (*Pinus ponderosa*) seedlings. *Canadian Journal of Forest Research* 27(12): 2101–2104.
2472. KUTA Elzbieta [sic!], PRZYWARA Leslaw [sic!], OCHYRA Ryszard. 1997. [Bryophyta]. In: Stace C. A. (Ed.), *IOPB chromosome data 11*. IOPB Newsletter 26–27: 22–23.
2473. ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, ZASTAWNIAK Ewa. 1997. Szczątki roślin w środkowym miocenie Wieliczki na podstawie rewizji kolekcji Jana Zabłockiego i innych zbiorów [Plant remains of the Middle Miocene of Wieliczka based on a revision of Jan Zabłocki's collection and other assemblages]. *Studia i Materiały do Dziejów Żup Solnych w Polsce* 20: 27–65. [In Polish with English summary].
2474. ŁAŃCUCKA-ŚRODONIOWA Maria, ZASTAWNIAK Ewa. 1997. The middle-Miocene flora of Wieliczka – revision of Jan Zabłocki's collection. *Acta Palaeobotanica* 37(1): 17–49. [Effectively published on 15 July 1997].
2475. MAMAKOWA Kazimiera, STARKEL Leszek, BORATYN Józef, BRUD Stanisław. 1997. Stratigraphy of the Vistulian alluvial fills in the Wisłoka valley north of Dębica. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 31: 83–99 + figs 3, 6, 8 (insert). [In Polish with English summary].
2476. MIREK Z[bigniew]. 1997. A note on the occurrence of *Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. & Koern. in Turkey. *Edinburgh Journal of Botany* 54(1): 105–106.
2477. MIREK Z[bigniew]. 1997. Distribution and communities of *Holcus mollis* in the Polish Tatra mountains and northern sub-Tatra region. *Oecologia Montana* 6: 9–12.
2478. MIREK Zbigniew. 1997. Extinction of flax-weeds in Sweden. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 66(2): 221–222. [With Polish summary].
2479. MIREK Zbigniew. 1997. Występowanie *Barbarea intermedia* (Brassicaceae) w Polsce północnej [On the occurrence of *Barbarea intermedia* (Brassicaceae) in N Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 384–385. [In Polish with English summary].

2480. **MIREK Zbigniew, MUSIAL Lucyna, WÓJCICKI Jan J. 1997.** *Polish herbaria*. 116 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [With Introduction in English and Polish]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 18*].
2481. **MIZIANTY Marta. 1997.** Distribution of *Dactylis glomerata* subsp. *slovenica* (Poaceae) in Europe. In: Frey L., Wołek J. (Eds), *Proceedings of the Second All-Polish Workshop Meeting "Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland"*, Kraków, 14–15 November 1996. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 207–213.
2482. **MIZIANTY Marta, SZCZEPANIAK Magdalena. 1997.** Remarks on the *Agropyron-Elymus* complex (Poaceae) with special reference to its representatives in Poland. In: Frey L., Wołek J. (Eds), *Proceedings of the Second All-Polish Workshop Meeting "Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland"*, Kraków, 14–15 November 1996. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 215–225.
2483. **MIZIANTY Marta, CENCI Carlo A., NIEDZIELSKI Maciej, BEDNAREK Piotr. 1997.** Comparative studies on Polish and Italian populations of *Dactylis glomerata* subsp. *glomerata* (Poaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 405–410.
2484. **OCHYRA Ryszard. 1997.** A reinterpretation of *Conostomum crassinervium* (Musci, Bartramiaceae) from East Africa. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 555–558. [Effectively published on 19 December 1997].
2485. **OCHYRA Ryszard. 1997.** Antipodal mosses: VII. A reappraisal of *Tortula didymodontoides* (Musci, Pottiaceae) from Îles Kerguelen. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 147–152. [Effectively published on 26 September 1997].
2486. **OCHYRA Ryszard. 1997.** *Eurhynchiella decurrens* is conspecific with *Kindbergia africana* (Musci, Brachytheciaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 579–582. [Effectively published on 19 December 1997].
2487. **OCHYRA Ryszard. 1997.** *Leptotrichella* replaces *Microdus* (Musci, Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 559–565. [Effectively published on 19 December 1997].
2488. **OCHYRA Ryszard. 1997.** Nomenclatural notes on mosses: 14. Synonyms of *Muelleriella* (Orthotrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 173–175. [Effectively published on 26 September 1997].
2489. **OCHYRA Ryszard. 1997.** Nomenclatural notes on mosses: 15. Typification of *Polytrichum subpiliferum* (Polytrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 175–176. [Effectively published on 26 September 1997].
2490. **OCHYRA Ryszard. 1997.** Nomenclatural notes on mosses: 16. New combinations in African *Eurhynchium* (Brachytheciaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 583–588. [Effectively published on 19 December 1997].
2491. **OCHYRA Ryszard. 1997.** On the identity of *Dicranum stenodictyon* (Musci, Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 584–586. [Effectively published on 19 December 1997].
2492. **OCHYRA Ryszard. 1997.** The oldest synonym of *Blindia torrentium* (Musci, Seligeriaceae) from the Falkland Islands. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 575–578. [Effectively published on 19 December 1997].

2493. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1997.** *Schistidium pulvinatum* var. *calvum* – a new synonym of *S. atrofusum* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 177–179. [Effectively published on 26 September 1997].
2494. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1997.** The type specimen of *Leptotrichum praealtum* (Musci, Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 567–570. [Effectively published on 19 December 1997].
2495. **OCHYRA Ryszard, MATTERI Celina M. 1997.** An earlier name for *Warnstorfia austrostraminea* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 179–182. [Effectively published on 26 September 1997].
2496. **OCHYRA Ryszard, ŻARNOWIEC Jan. 1997.** The earliest recognition of *Limprichtia cossonii* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 571–574. [Effectively published on 19 December 1997].
2497. **PACYNNA Anna, GUZIK Janusz. 1997.** *Echinochloa esculenta* (Poaceae) – a new alien plant in Poland. In: Frey L., Wołek J. (Eds), *Proceedings of the Second All-Polish Workshop Meeting “Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland”, Kraków, 14–15 November 1996.* *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(2): 265–273.
2498. **PASZKO Beata. 1997.** Interesujące gatunki roślin naczyniowych we wschodniej części Płaskowyżu Kolbuszowskiego (Kotlina Sandomierska) [Interesting vascular plant species from eastern part of Płaskowyż Kolbuszowski (Kotlina Sandomierska)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 29–32. [In Polish with English summary].
2499. **POPEK Ryszard, SZELAĞ Zbigniew. 1997.** Stanowisko *Rosa sherardii* var. *glabrata* (Rosaceae) we Wschodnich Sudetach [Locality of *Rosa sherardi* var. *glabrata* (Rosaceae) in the East-Sudety Mts.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 378–380. [In Polish with English summary].
2500. **SCHUEER Christian, CHLEBICKI Andrzej. 1997.** Recent collections of miscellaneous microfungi from South Poland. *Acta Mycologica* 32(2): 147–172. [With Polish summary].
2501. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści berberysu zwyczajnego – *Berberis vulgaris* (Berberidaceae) [The variability of leaves of *Berberis vulgaris* (Berberidaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 35–43. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum* 2].
2502. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści gatunków z rodzaju *Lonicera* (Caprifoliaceae) [The variability of leaves of species of *Lonicera* (Caprifoliaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 277–295. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum* 2].
2503. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści gatunków z rodzaju porzeczka – *Ribes* (Grossulariaceae) [The variability of leaves of *Ribes* species (Grossulariaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 45–68. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk.

- [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2504. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści i nasion kłokoczki południowej – *Staphylea pinnata* (Staphyleaceae) [The variability of leaves and seeds of *Staphylea pinnata* (Staphyleaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 161–172. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2505. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści irgi zwyczajnej – *Cotoneaster integerrimus* i irgi czarnej – *C. niger* (Rosaceae) [The variability of leaves of *Cotoneaster integerrimus* and *C. niger* (Rosaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 69–81. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2506. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści jarząbu mącznego – *Sorbus aria*, jarząbu greckiego – *S. graeca*, jarząbu austriackiego – *S. austriaca* (Rosaceae) i form pośrednich [The variability of leaves of *Sorbus aria*, *S. graeca*, *S. austriaca* (Rosaceae) and intermediate forms]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 109–118. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2507. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści jarząbu szwedzkiego – *Sorbus intermedia* (Rosaceae) [The variability of leaves of *Sorbus intermedia* (Rosaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 119–124. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2508. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści trzmieliny zwyczajnej – *Euonymus europaeus* i trzmieliny brodawkowatej – *E. verrucosus* (Celastraceae) [The variability of leaves of *Euonymus europaeus* and *E. verrucosus* (Celastraceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 133–150. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2509. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność liści wawrzyńka wilczelyko – *Daphne mezereum* (Thymelaeaceae) [The variability of leaves of *Daphne mezereum* (Thymelaeaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 125–131. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2510. **STASZKIEWICZ Jerzy. 1997.** Zmienność nasion trzmieliny zwyczajnej – *Euonymus europaeus* i trzmieliny brodawkowatej – *E. verrucosus* (Celastraceae) [The variability of seeds of *Euonymus europaeus* and *E. verrucosus* (Celastraceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree*

- species], pp. 151–159. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2511. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria. 1997.** Zmienność liści i owoców kaliny koralowej – *Viburnum opulus* (Caprifoliaceae) [The variability of leaves and fruits of *Viburnum opulus* (Caprifoliaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 263–276. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2512. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria. 1997.** Zmienność liści kruszyny pospolitej – *Frangula alnus* (Rhamnaceae) [The variability of leaves of *Frangula alnus* (Rhamnaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 181–195. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2513. **STASZKIEWICZ Jerzy, BIAŁOBRZESKA Maria. 1997.** Zmienność owoców i pestek kruszyny pospolitej – *Frangula alnus* (Rhamnaceae) [The variability of fruits and drupels in *Frangula alnus* (Rhamnaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 197–206. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2514. **STASZKIEWICZ Jerzy, TRELA Anna. 1997.** Zmienność związków fenolowych w populacjach derenia świdwy – *Cornus sanguinea* (Cornaceae) [Variability of phenolic compounds in the populations of *Cornus sanguinea* (Cornaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 225–228. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2515. **STASZKIEWICZ Jerzy, TRUCHANOWICZ Janina. 1997.** Zmienność liści dzikiego bzu czarnego – *Sambucus nigra* i dzikiego bzu koralowego – *S. racemosa* (Caprifoliaceae) [The variability of leaves of *Sambucus nigra* and *S. racemosa* (Caprifoliaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 245–262. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2516. **STASZKIEWICZ Jerzy, TRUCHANOWICZ Janina. 1997.** Zmienność liści szakłaka pospolitego – *Rhamnus catharticus* (Rhamnaceae) [The variability of leaves of *Rhamnus catharticus* (Rhamnaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of selected shrub and tree species]*, pp. 173–178. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2517. **STASZKIEWICZ Jerzy, TYSZKIEWICZ Marek. 1997.** Zmienność liści derenia świdwy – *Cornus sanguinea* (Cornaceae) [The variability of leaves of *Cornus sanguinea* (Cornaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew [Variability of*

- selected shrub and tree species*], pp. 207–224. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2518. STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard**. 1997. A second recent record of *Trematodon ambiguus* (Musci, Bruchiaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 182–184.
2519. **SZELAĞ Zbigniew**. 1997. *Carduus lobulatus* (Asteraceae) – nowy gatunek we florze polskich Tatr [*Carduus lobulatus* (Asteraceae) – a new species to the flora of the Polish Tatra Mts.] *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 382–383. [In Polish with English summary].
2520. **SZELAĞ Zbigniew**. 1997. Uzupełnienia do flory Niecki Nidziańskiej [Addition to the flora of Nida Basin]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 4: 33–37. [In Polish with English summary].
2521. **SZELAĞ Zbigniew, JANKUN Andrzej**. 1997. Tetraploid *Hieracium alpinum* in the Polish Tatra Mts. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 190–192.
2522. **TYSZKIEWICZ Marek**. 1997. Zmienność liści derenia właściwego – *Cornus mas* (Cornaceae) [The variability of leaves of *Cornus mas* (Cornaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [*Variability of selected shrub and tree species*], pp. 229–234. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2523. **TYSZKIEWICZ Marek, STASZKIEWICZ Jerzy**. 1997. Zmienność liści jarzębiny pospolitej – *Sorbus aucuparia* (Rosaceae) [The variability of leaves of *Sorbus aucuparia* (Rosaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [*Variability of selected shrub and tree species*], pp. 99–108. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2524. **TYSZKIEWICZ Marek, STASZKIEWICZ Jerzy**. 1997. Zmienność liści ligustru pospolitego – *Ligustrum vulgare* (Oleaceae) [Variability of leaves of *Ligustrum vulgare* (Oleaceae)]. In: Staszkiwicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [*Variability of selected shrub and tree species*], pp. 235–244. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2525. VELICHKEVICH F[elix] J., **LESYAK M[aria] A**. 1997. O nekotorykh wymershikh vidakh rdestov iz pliocena Pol'shi, Belarusi, Litwy i Rossii [On some extinct endocarp species from Poland, Belarus, Lithuania and Russia]. *Doklady Akademii Nauk Belarusi* 41(3): 97–101. [In Belarusian with English summary].
2526. **WASYLIKOWA Krystyna**. 1997[1998]. Flora of the 8000 years old archaeological site E-75-6 at Nabta Playa, Western Desert, southern Egypt. *Acta Palaeobotanica* 37(2): 99–205. [Effectively published on 6 March 1998].
2527. **WASYLIKOWA Krystyna, JANKUN Andrzej**. 1997. Identification of barley from the Ancient Egyptian corn-mummies in the Archaeological Museum in Cracow. *Materiały Archeologiczne* 30: 13–16 + pl. i (insert).

2528. **WASYLIKOWA Krystyna**, MITKA Józef, WENDORF Fred, SCHILD Romuald. 1997. Exploitation of wild plants by the early Neolithic hunter-gatherers of the Western Desert, Egypt: Nabta Playa as a case-study. *Antiquity* 71[274]: 932–941.
2529. **WOJEWODA Władysław**. 1997. Grzyby z rodzaju płaskosz *Exobasidium*, pasożyty wrzosowatych podane z Polski [“Fungi of the genus *Exobasidium*, parasites of ericalean plants reported from Poland”]. In: Zarzycki K., *Rodzime rośliny wrzosowate w polskiej florze* [“Native ericalean plants in the Polish flora”]. *Arboretum Bolestraszyce* 5: 14–15. [In Polish].
2530. **WOJEWODA Władysław**. 1997. New taxa of Aphyllophorales and Agaricales described by S. Domański. *Acta Mycologica* 32(2): 133–145. [With Polish summary].
2531. **WOJEWODA Władysław**. 1997–1998[‘1998’]. Wielkoowocnikowe grzyby podstawkowe (Basidiomycotina) Beskidu Niskiego (Karpaty). Część I. Heterobasidiomycetes i Aphyllophorales [The macrofungi (Basidiomycotina) of the Beskid Niski Mts. (the Polish Carpathians). Part I. The Heterobasidiomycetes and Aphyllophorales]. In: Kleczkowski A. S. (Ed.), *Wartości środowiska przyrodniczego i zagadnienia jego ochrony* [Resources of the natural environment of and problems of its protection], pp. 295–334. Kraków, Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk – Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Tom 25 – Studies of Documentation Centre for Physiography, Volume 25*].
2532. **WOJEWODA Władysław**, **KOMOROWSKA Halina**. 1997. Notes on *Phleogena faginea* (Fungi, Atractiellales). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 42(1): 153–160.
2533. **WOLEK Jerzy**. 1997. *Species co-occurrence patterns in pleustonic plant communities (class Lemnetaea): are there assembly rules governing pleustonic community assembly?* 100 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 5*].
2534. **WOŁOWSKI Konrad**, WALNE Patricia L. 1997. Euglenophytes from the Southeastern United States. I. Colorless species. *Archiv für Hydrobiologie Supplement Volume 120 Algological Studies* 86: 109–135.
2535. **WÓJCICKI Jan**. 1997. *Cerasus fruticosa* Pall. Wiśnia karłowata [“*Cerasus fruticosa* Pall. Steppe Cherry”]. In: Zając A., Zając M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants protected in Poland*, p. 27 [distribution map], 73 [text]. Kraków, Pracownia Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego. [In Polish and English].
2536. **WÓJCICKI Jan J.** 1997. Zmienność liści i pestek czeremchy zwyczajnej – *Prunus padus* (Rosaceae) [Variability of leaves and seeds of *Prunus padus* (Rosaceae)]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [Variability of selected shrub and tree species], pp. 83–98. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2537. **WÓJCICKI Jan J.** 1997. Zmienność liści olszy zielonej – *Alnus viridis* (Betulaceae) [Variability of leaves of *Alnus viridis* (Betulaceae)]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [Variability of selected shrub and tree species], pp. 5–13. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].

2538. **WÓJCICKI Jan J.** 1997. Zmienność liści woskownicy europejskiej – *Myrica gale* (Myricaceae) [Variability of leaves of *Myrica gale* (Myricaceae)]. In: Staszkiewicz J. (Ed.), *Zmienność wybranych gatunków krzewów i drzew* [Variability of selected shrub and tree species], pp. 27–34. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica, Supplementum 2*].
2539. **WÓJCICKI Jan J.**, BAJZÁTH Judit. 1997. *Trapa praehungarica*, a new fossil species from the upper Pannonian of Hungary. *Acta Palaeobotanica* 37(1): 51–54. [Effectively published on 15 July 1997].
2540. **ZARZYCKI Kazimierz.** 1997. Rodzime rośliny wrzosowate w polskiej florz [“Native ericalean plants in the Polish flora”]. *Arboretum Bolestraszyce* 5: 5–14 [In Polish].
2541. **ZASTAWIAK Ewa**, **WOROBIEC Grzegorz.** 1997. Szczątki roślin towarzyszące ichtiofaunie w oligoceńskich wapieniach jasielskich w Sobniowie koło Jasła [Plant remains accompanying ichtyofauna in the Oligocene Jasło limestones at Sobniów near Jasło (Southern Poland)]. *Przegląd Geologiczny* 45(9): 875–879. [In Polish with English summary].

1998

2542. **BEDNAREK-OCHYRA Halina.** 1998. *Hedwigia ciliata* (Musci, Hedwigiaceae) in the Kraków-Częstochowa Upland (Central Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 296–298.
2543. **BEDNAREK-OCHYRA Halina.** 1998. The bryological herbarium and bryological research in the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. In: Stuchlik L. (Ed.), *Botanical collections throughout the world. Proceedings of the Second International Conference on the Preservation of Botanical Collections. Cracow, June 26–29.1997*, pp. 71–74. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2544. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 1998. *Racomitrium lamprocarpum* (Müll. Hal.) Jaeg. – an addition to the moss flora of Îles Kerguelen and the Subantarctic. *Journal of Bryology* 20(2): 525–528.
2545. BICUDO Carlos E. M. DE, **WOŁOWSKI Konrad.** 1998. *Trachelomonas alabamensis*, a new species of Euglenophyte from the Talladega wetland pond, southeastern U.S.A. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement Volume 123, Algological Studies* 88: 23–28. [Effectively published in April 1998].
2546. **BIELCZYK Urszula.** 1998. Lista gatunków porostów prawnie chronionych w Polsce [List of lichen species protected in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 5: 251–258. [In Polish with English summary].
2547. **BIENIEK Aldona.** 1998. Przyczynek do dyskusji nad wiekiem szczątków roślinnych zachowanych w obiektach archeologicznych [A contribution to the discussion about the dating of plant remains preserved in archaeological features]. *Łódzkie Sprawozdania Archeologiczne* 4: 75–76. [In Polish with English summary].
2548. BYTNEROWICZ Andrzej, MANNING William, MUSSELMANN Robert C., **GRODZINSKA [sic!]** **Krystyna**, **GODZIK Barbara.** 1998. Use of passive samplers, sentinel plants and native

- bioindicators for evaluating ozone effects on forests in the Carpathian Mountains. In: Legge A. H., Jones L. L. (Eds), *Emerging air issues for the 21st century: the need for multidisciplinary management. Proceedings of an International Specialty Conference sponsored jointly by the Air & Waste Management Association, The Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta, and Alberta Society of Professional Biologists, September 21–24, 1997. Calgary, Alberta*, pp. 515–528. Calgary.
2549. CHEDDADI R[achid], MAMAKOWA K[azimiera], GUIOT J[œel], BEAULIEU DE J[acques]-L[ouis], REILLE M[], ANDRIEU V[alerie], GRANOSZEWSKI W[ojciech], PEYRON O[dite]. 1998. Was the climate of the Eemian stable? A quantitative climate reconstruction from seven European pollen records. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 143(1–3): 73–85.
2550. CHLEBICKI Andrzej. 1998. Dryadicolous microfungi of the Polar Urals. In: Mukhin V. A., Knudsen H. (Eds), *Arctic and Alpine Mycology 5. Proceedings of the Fifth International Symposium on Arcto-Alpine Mycology (Labytnangi, Russia, August 15–27, 1996)*, pp. 38–50. Yekaterinburg, Yekaterinburg Publishers. [With Russian abstract].
2551. CHLEBICKI Andrzej. 1998. Grzyby mikroskopijne występujące na *Carex magellanica* Lam. ssp. *irrigua* i *Juncus trifidus* L. w Karkonoszach [Microfungi on *Carex magellanica* Lam. ssp. *irrigua* and *Juncus trifidus* L. from Karkonosze Mts.]. In: Sarosiek J., Štursa J. (Eds), *Geoekologiczne problemy Karkonoszy. Materiały z sesji naukowej w Przesieci 15–18 X 1997. Tom 1 [Geoecological problems of the Karkonosze Mountains. Proceedings of the scientific conference held in Przesieka on 15–18 October 1997. Volume 1]*, pp. 313–316. Poznań, Wydawnictwo Acarus. [In Polish with English summary].
2552. CHLEBICKI Andrzej. 1998. Grzyby związane z moroszką (*Rubus chamaemorus*) i brzozą karpacką (*Betula pubescens* ssp. *carpatica*) zebrane w Karkonoszach [Über an die Moltebeere (*Rubus chamaemorus*) und die Karpaten-Birke (*Betula pubescens* ssp. *carpatica*) gebundene Pilze aus dem Riesengebirge]. *Przyroda Sudetów Zachodnich* 1: 13–16. [In Polish with German and Czech summaries].
2553. CHMURA Janusz, GODZIK Barbara. 1998. Wpływ sposobu pobierania prób deszczu na wyniki analiz chemicznych [Effect of the methods of rainfall sampling on the results of chemical analyses]. In: Suchecki T. T., Kapała J. (Eds), *Proceedings of the II International Scientific Conference Air Protection in Theory & Application, 2–3–4 June 1998, Szczyrk, Section II Measurements in air protection*, pp. 15–23. Zabrze, Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk. [Series: *Prace i Studia* 47 – “*Papers and Studies* 47”].
2554. FALIŃSKA Krystyna. 1998. Colonization success of clonal plants in an abandoned meadow. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 195–204. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2555. FALIŃSKA Krystyna. 1998. *Cyclamen hederifolium* in the process of degeneration, regeneration and regression of forest communities. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 139–148. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2556. FALIŃSKA Krystyna. 1998. Long-term changes in size and composition of seed bank during succession: from meadow to forest. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 67(3–4): 301–311. [With Polish summary].

2557. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Mosaic pattern of vegetation and the nature of population variation. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 324–330. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2558. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Pattern of life history. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 44–65. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2559. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Patterns of population dynamics. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 96–103. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2560. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Plant demography and vegetation dynamics. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 34–42. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2561. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Seed bank patterns. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 230–243. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2562. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** The frameworks for plant population biology. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 10–22. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2563. **FALIŃSKA Krystyna. 1998.** Vegetation spatial dynamics patterns and plant life strategies. In: Falińska K. (Ed.), *Plant population biology and vegetation processes*, pp. 266–274. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2564. **FREY Ludwik, PASZKO Beata. 1998.** *Ventenata dubia* (Poaceae) – rzadki efemerofit w Polsce [*Ventenata dubia* (Poaceae) – a rare ephemerohyte in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 5: 15–20. [In Polish with English summary].
2565. **GODZIK Barbara. 1998.** Ozone concentrations in Kraków Province, southern Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(1): 159–168.
2566. **GODZIK Barbara. 1998.** Ozone monitoring in the Krakow Province, Southern Poland. In: Bytnerowicz A., Arbaugh M. J., Schilling S. L. (Eds), *Proceedings of the International Symposium on Air Pollution and Climate Change Effects on Forest Ecosystems, February 5–7, 1996, Riverside, California*, pp. 51–58. Riverside, Pacific Southwest Research Station, USDA, Forest Service, s. 51–58.
2567. **GODZIK Barbara. 1998.** Tropospheric ozone concentrations in mountain national parks in Poland and their effects on the plants. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(1): 169–179.
2568. **GODZIK Barbara, KISZKA Józef. 1998.** Concentration of heavy metals in thalluses of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. in the Czarna Wisielka and Biała Wisielka catchments. In: Wróbel S. (Ed.), *Environmental degradation in the Czarna Wisielka and Biała Wisielka catchment, Western Carpathians*, pp. 73–80. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [Series: *Studia Naturae* 44].
2569. **GODZIK Barbara, KRYWULT Marek. 1998.** The chemical composition of stream water in a small forested catchment area (Pogórze Wielickie hills, southern Poland). *Acta Hydrobiologica* 40(3): 181–187.

2570. **GODZIK B[arbara]**, MANNING W[illiam] J. **1998**. Relative effectiveness of ethylenediurea, and constituent amounts of urea and phenylurea in ethylenediurea, in prevention of ozone injury to tobacco. *Environmental Pollution* 103(1): 1–6.
2571. GOSLAR Tomasz, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STARKEL Leszek, DEMSKE Dieter, KUC Tadeusz, ŁĄCKA Bożena, SZEROCZYŃSKA Krystyna, WICIK Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz. **1998**. Discussion of the Late-glacial recorded in the Lake Gościąg sediments. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 171–175. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2572. **GRODZIŃSKA [sic!] Krystyna**, **SZAREK-LUKASZEWSKA [sic!] Grażyna**. **1998**. State of Polish mountain forests: past, present, and future. In: Bytnerowicz A., Arbaugh M. J., Schilling S. L. (Eds), *Proceedings of the International Symposium on Air Pollution and Climate Change Effects on Forest Ecosystems, February 5–7, 1996, Riverside, California*, pp. 27–34. Riverside, Pacific Southwest Research Station. [USDA Forest Service.
2573. **GRODZIŃSKA Krystyna**. **1998**. [Data contribution from Poland including colour maps and explanations]. In: Rühling Å., Steinnes E. (Eds), *Atmospheric heavy metal deposition in Europe 1995–1996*, pp. 1–66. Copenhagen, Nordic Council of Ministers. [Series: *Nord 1998: 15*].
2574. HOLYŃSKA [sic!] B[arbara], OSTACHOWICZ B[ata], OSTACHOWICZ J[erzy], SAMEK L[ucyna], WACHNIEW P[rzemysław], **OBIDOWICZ A[ndrzej]**, WOBRAUSCHEK P[eter], STRELI C[hristina], HALMETSCHLAGER G[?] **1998**. Characterisation of ²¹⁰Pb dated peat core by various X-ray fluorescence techniques. *The Science of the Total Environment* 218(2–3): 239–248.
2575. **JANKUN Andrzej**. **1998**. Plant images presented in the Olkusz polyptych (15th century). In: Mirek Z., Zemanek A. (Eds), *Studies in Renaissance botany*, pp. 195–204. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 20*].
2576. **MANDECKA Maria**, **MIREK Zbigniew**, **PAUL Wojciech**. **1998**. *Polish exsiccata of vascular plants. Index of taxa and bibliography*. 219 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In English and Polish]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 19*].
2577. MATTERI Celina M., **OCHYRA Ryszard**. **1998**. *Musci Fuegiani Exsiccati*. Serie V, Nos. 1–10. Fasciculum 1: Nos. 1–25. 9 pp. Buenos Aires, Mus.[eo] Arg.[entino de] C[iencia] s Nat.[urales] B.[ernardino] Rivadavia. [In Spanish]. [Mimeographed].
2578. **MIREK Zbigniew**. **1998**. Zasoby roślin i zespołów roślinnych w lasach [“Resources of plants and plant communities in forests”]. In: Borecki T., Grzywacz A. (Chairman), Paschalis P., Płotkowski L., Rykowski K., Smykała J., Suwara E. (secretary) (Editorial Committee), *Kongres Leśników Polskich, 24–26 kwietnia 1997, Białystok, Lublin, Łódź, Olsztyn, Radom, Toruń, Warszawa. Materiały i dokumenty*. Tom 2. Referaty, część 1 Sekcje tematyczne I–III [“Congress of Polish Foresters, 24–26 April 1997, Białystok, Lublin, Łódź, Olsztyn, Radom, Toruń, Warszawa. Proceedings and documents. Volume 2. Lectures, part 1 Thematic sections”], pp. 276–293. Warszawa, [Instytut Badawczy Leśnictwa]. [In Polish].
- [Note: The title of the book on the cover reads: *Kongres Leśników Polskich Las – Człowiek – Przyszłość. Materiały i dokumenty* – “Congress of Polish Foresters Forest – Man – Future. Proceedings and documents”. The publisher of the book is not indicated but according to the catalogue of the National Library in Warszawa it was published by *Instytut Badawczy Leśnictwa = Forestry Research Institute*”]

2579. **MIZIANTY M**[arta]. 1998. Distribution of *Dactylis glomerata* subsp. *slovenica* (Dom.) Dom. (Poaceae) in Europe. In: Tsekos J., Moustakas M. (Eds), *Progress in Botanical Research. Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress*, pp. 89–92. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers.
2580. **NOWAK Janusz**. 1998[‘1999’]. *Porosty (Lichenes)*. Tom 6, Część 2. *Buelliaceae (Physciaceae sensu lato)* [“*Lichens (Lichenes)*. Volume 6, Part 2. *Buelliaceae (Physciaceae sensu lato)*“]. 236 pp. + 26 pls [unnumbered pages]. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [Effectively published on 19 February 1999]. [In Polish]. [Series: *Flora polska. Rośliny zarodnikowe Polski i ziem ościennych – “Polish Flora. Spore plants of Poland and adjacent territories”*].
2581. **NOWAK Janusz**. 1998. Porosty Beskidów Wyspowego i Żywieckiego, Pasma Jałowca i Masywu Babiej Góry [The lichens (lichenized fungi) occurrence in the Beskid Wyspowy, Beskid Żywiecki and Pasma Jałowca Ranges, and the Babia Góra Massif]. *Monographiae Botanicae* 83: 1–131 + fig. 2 (insert). [In Polish with English abstract].
2582. **OCHYRA Ryszard**. 1998. *Bartramia ithyphylla* (Musci, Bartramiaceae), an addition to the moss flora of the Tristan da Cunha group. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 292–294. [Effectively published 31 December 1998].
2583. **OCHYRA Ryszard**. 1998. New names and combinations in *Schistidium* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(1): 103–108. [Effectively published 17 September 1998].
2584. **OCHYRA Ryszard**. 1998. Nomenclatural notes on mosses: 17. Validation of *Brachythecium sect. Albicantia* (Brachytheciaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 289–290. [Effectively published 31 December 1998].
2585. **OCHYRA Ryszard**. 1998. Nomenclatural notes on mosses: 18. *Hypnum pellucidum* (Hypnaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 290–292. [Effectively published on 31 December 1998].
2586. **OCHYRA Ryszard**. 1998. On the identity of *Dicranodontium denudatum* fo. *falcatum* (Musci, Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 294–296. [Effectively published on 31 December 1998].
2587. **OCHYRA Ryszard**. 1998[‘1999’]. *Schistidium halinae* (Grimmiaceae, Bryopsida), a new moss species from the Antarctic. *Annales Botanici Fennici* 35: 267–273. [Effectively published on 14 January 1999].
2588. **OCHYRA Ryszard**. 1998. The identities of two Indian species of *Hygroamblystegium* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 273–278.
2589. **OCHYRA Ryszard**. 1998. *The moss flora of King George Island, Antarctica*. xvi + 278 + 1 unnumbered page. Cracow, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Effectively published 29 December 1998].
2590. **OCHYRA Ryszard**. 1998. The taxonomic status of *Brachythecium turquetii* (Musci, Brachytheciaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 297–289. [Effectively published on 31 December 1998].

2591. **OCHYRA Ryszard. 1998.** The two oldest recognitions of *Campylium polygamum* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 279–283. [Effectively published on 31 December 1998].
2592. **OCHYRA Ryszard. 1998.** The type of *Barbula calobolax* var. *angustinervia* (Musci, Pottiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 43(2): 285–300. [Effectively published on 31 December 1998].
2593. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, LEWIS-SMITH Ronald I. 1998.** 170 years of research of the Antarctic moss flora. In: Głowacki P., Bednarek J. (Eds), *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium, 25th Polar Symposium, The 100th anniversary of Prof. Henryk Arctowski's and Prof. Antoni Bolesław Dobrowolski's participation in the Belgica expedition to the Antarctic in 1887–1889 [sic!], Warszawa, 1998*, pp. 159–177. Warszawa, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences.
2594. **OCHYRA Ryszard, LEWIS-SMITH Ronald I. 1998.** Antarctic species in the genus *Ditrichum* (Ditrichaceae, Bryopsida), with a description of *D. gemmiferum* sp. nov. *Annales Botanici Fennici* 35(1): 33–53. [Effectively published on 21 April 1998].
2595. **OCHYRA R[yszard], LONG D[avid] G. 1998.** *Seligeria donniana* (Sm.) Müll. Hal. newly discovered in China. *Journal of Bryology* 20(2): 523–525.
2596. **OCHYRA Ryszard, SCHMIDT Carsten, BÜLTMANN Helga. 1998.** *Gradsteinia torrenticola*, a new aquatic moss species from Tenerife. *Journal of Bryology* 20(2): 403–409. [Effectively published on 14 December 1998]
2597. **PAUL Wojciech, SZARY Adam. 1998.** Fitosocjologiczne porównanie wybranych jaworzyn w polskich Karpatach wschodnich i zachodnich [Phytosociological comparison of selected sycamore forests in Polish Eastern and Western Carpathians]. *Roczniki Bieszczadzkie* 7: 295–305. [In Polish with English summary].
2598. **PIĄTEK Marcin. 1998.** Nowe stanowiska *Xerocomus parasiticus* (Boletales, Fungi) w Polsce [New localities for *Xerocomus parasiticus* (Boletales, Fungi) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 5: 259–267. [In Polish with English summary].
2599. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, VAN GEEL Bas. 1998.** Human impact on the vegetation of the Lake Gościąg surroundings in prehistoric and early-historic times. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 267–294. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2600. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, VAN GEEL Bas. 1998.** Palynological analysis (pollen and extra-palynomorphs). In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 77–78. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2601. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, VAN GEEL Bas. 1998.** Pollen record of anthropogenic changes of vegetation in the Lake Gościąg region from AD 1660 until recent times. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 318–326. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2602. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, DEMSKE Dieter, VAN GEEL Bas. 1998.** Late-glacial vegetation history recorded in the Lake-Gościąg sediments. In: Ralska-Jasiewiczowa M.,

- Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 128–143. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2603. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, GOSLAR Tomasz, WALANUS Adam. **1998**. Sediment subsampling. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, p. 74. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2604. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, VAN GEEL Bas, DEMSKE Dieter. **1998**. Holocene regional vegetation history recorded in the Lake Gościąg sediments. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 202–219. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2605. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, GOSLAR Tomasz, VAN GEEL Bas, SZEROCZYŃSKA Krystyna. **1998**. Discussion and conclusions of the human impact during the last 330 years. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 326–336. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2606. **SIEMIŃSKA Jadwiga**. **1998**. Iconotheca of algae. In: Stuchlik L. (Ed.), *Botanical collections throughout the world. Proceedings of the Second International Conference on the Preservation of Botanical Collections. Cracow, June 26–29.1997*, pp. 75–76 Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2607. SINHA Rajeshwar P., **KRYWULT Marek**, HÄDER Donat-P. **1998**. Effects of ultraviolet, monochromatic and PAR waveband on nitrate reductase activity and pigmentation in a rice field cyanobacterium, *Anabaena* sp. *Acta Hydrobiologica* 40(2): 105–112.
2608. STARKEL Leszek, GOSLAR Tomasz, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, DEMSKE Dieter, RÓŻAŃSKI Kazimierz, ŁACKA Bożena, PELISIAK Andrzej, SZEROCZYŃSKA Krystyna, WICIK Bogumił, WIĘCKOWSKI Kazimierz. **1998**. Discussion of the Holocene events recorded in the Lake Gościąg sediments. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study*. Part 1, pp. 239–257. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2609. **STUCHLIK Leon**. **1998**. Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during the Neogene. In: Wążyńska H. (Ed.), *Palynology and palaeogeography of the Neogene in the Polish Lowlands*, pp. 34–38. Warszawa, Polish Geological Institute. [Series: *Prace Państwowego Instytutu Geologicznego*, 160].
2610. **STUCHLIK Leon**, KVAVADZE Eliso. **1998**['1999']. Subfossil pollen spectra of flood-plain forest of *Pterocarya pterocarpa* in the Alazani valley (East Georgia). *Acta Palaeobotanica* 38(1): 217–222. [Effectively published on 26 January 1999].
2611. **STUCHLIK Leon**, SZYNKIEWICZ Adam. **1998**. General geological situation and palynological investigations of the brown coal deposits. In: Sadowska A., Szykiewicz A. (Eds), *Tertiary-Quaternary (Pleistocene) floras of Belchatów (Middle Poland) and several localities in south-western Poland. The 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference. June 26–30, 1998, Cracow. Guide to Excursion 2*, pp. 6–11. Cracow, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.

2612. SUDNIK-WÓJCIKOWSKA Barbara, **GUZIK Janusz. 1998.** Flora Warszawy – uzupełnienia. Antrypofity [“Flora of Warsaw – addenda. Anthrophophytes”]. In: Sudnik-Wójcikowska B. (Ed.), *Flora miasta Warszawy i jej przemiany w ciągu XIX i XX wieku. Część III. Dokumentacja 1987–1997* [“Flora of Warsaw city and its changes during the XIXth and XXth centuries. Part III. Records 1987–1997”], pp. 21–40. Warszawa, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego. [In Polish].
2613. **ŚRODOŃ Andrzej**, TOBOLSKI Kazimierz. 1998. Historia świerka w czasach przedholoceńskich i w holocenie [“History of Norway spruce in the pre-Holocene and Holocene”]. In: Boratyński A., Bugała W. (Eds), *Biologia świerka pospolitego* [“Biology of Norway spruce”], pp. 19–25. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe. [In Polish].
2614. TURNAU Katarzyna, GUCWA Ewa, MLECZKO Piotr, **GODZIK Barbara. 1998.** Metal content in fruit-bodies and mycorrhizas of *Pisolithus arrhizus* from zinc wastes in Poland. *Acta Mycologica* 33(1): 59–67. [With Polish summary].
2615. TUSZYŃSKA Ligia, **WOŁOWSKI Konrad. 1998.** Some *Trachelomonas* species from street puddles. In: *XVIIth Symposium Phycological Section, Polish Botanical Association “Reasons and effects of the Cyanobacteria and Algae blooms” May 9–11 1997, Wdzydze Kiszewskie, Poland (Part II). Oceanological Studies* 2: 69–76.
2616. **WASYLIKOWA Krystyna**, MITKA Józef. 1998. Rola roślin w gospodarce wczesnoneolitycznej osady na stanowisku Nabta Playa E-75-6 w Egipcie na podstawie analiz ilościowych nasion i owoców [Role of plants in the economy of the early Neolithic settlement at site Nabta Playa E-75-6 in Egypt based on quantitative analyses of seeds and fruits]. *Archeologia Polski* 43(1–2): 9–35. [In Polish with English summary].
2617. WENDORF Fred, SCHILD Romuald, **WASYLIKOWA Krystyna**, DAHLBERG Jeff, EVANS John, BIEHL Ed. 1998. The use of plants during the Early Holocene in the Egyptian Sahara: Early Neolithic food-economies. In: Lernia di S., Manzi G. (Eds), *Before food production in North Africa. Proceedings of the homonimous Workshop held in Forli September 1996, within the XIII World Congress of the International Union of the Prehistoric and Protohistoric Sciences*, pp. 71–78. Forli, A.B.A.C.O. Edizioni.
2618. **WOJEWODA Władysław**, SZYMAŃSKI Jan. 1998[‘1999’]. Zasoby genowe wybranych grzybów uprawnych dziko rosnących w Polsce południowo-wschodniej [Gene resources of selected cultivated mushrooms growing wild in South-Eastern Poland]. In: Święcicki W. (Ed.), *Zasoby genowe roślin użytkowych – gromadzenie, ocena i wykorzystanie* [Genetic resources of crop plants – conservation, evaluation and utilization], pp. 173–182. Warszawa, Polska Akademia Nauk, Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin. [In Polish with English summary]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 463 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 463*].
2619. **WOŁOWSKI K[onrad]. 1998.** Euglenophytes. In: Whitton B., Johnson D. M., Boulton P. N. G., Kelly M. G., Haworth E. Y. (Eds), *A coded list of freshwater algae of the British Isles*, pp. 27–32. Wallingford, Institute of Hydrology. [Series: *LOIS Publication Number: 222*].
2620. **WOŁOWSKI Konrad. 1998.** *Taxonomic and environmental studies on euglenophytes of the Kraków-Częstochowa Upland (Southern Poland)*. 192 pp. Kraków, W. Szafer Institute, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 6*].

2621. **WOROBIEC Grzegorz, LESIAK Maria A. 1998.** Plant megafossils from the Neogene deposits of Stawek-1A (Bełchatów, Middle Poland). *Review of Palaeobotany and Palynology* 101(1–4): 179–208.
2622. **WÓJCICKI Jan J., ZASTAWNIAK Ewa. 1998[‘1999’].** *Trapa srodoniana*, a new fossil species from the Pliocene of Bełchatów (Middle Poland). *Acta Palaeobotanica* 38(1): 167–174. [Effectively published on 26 January 1999].
2623. **YOUNG Raymond, WALANUS Adam, LINGEMAN Rob, RAN Eva T. H., VAN GEEL Bas, GOSLAR Tomasz, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 1998.** Spectral analysis of pollen influxes from varved sediments of Lake Gościąg, Poland. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., Starkel L. (Eds), *Lake Gościąg, central Poland. A monographic study. Part 1*, pp. 232–239. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2624. **ZASTAWNIAK Ewa. 1998.** Szata roślinna późnej kredy i trzeciorzędu Antarktyki Zachodniej [Plant vegetation in the late cretaceous and tertiary [sic!] of West Antarctica]. In: Gaździcki A., Jazdzewski K. (Eds), *Ekosystemy polarne [“Polar ecosystems”]*. *Kosmos* 47(4)[241]: 409–416. [In Polish with English summary].
2625. **ZASTAWNIAK Ewa, WALTHER Harald. 1998[‘1999’].** Betulaceae from Sośnica near Wrocław (Poland) – a revision of Goeppert’s original materials and a study of more recent collections. *Acta Palaeobotanica* 38(1): 87–145. [Effectively published on 26 January 1999].

1999

2626. **ALMENDROS Gonzalo, DORADO José, GONZÁLEZ-VILA Francisco J., MARTÍN Francisco, SANZ Jesús, ÁLVAREZ-RAMIS Concepción, STUCHLIK Leon. 1999.** Molecular characterization of fossil organic matter in *Glyptostrobus europaeus* remains from the Orawa basin (Poland). Comparison of pyrolytic techniques. *Fuel* 78(7): 745–752.
2627. **BARCIKOWSKI Adam, ŁYZWIŃSKA Renata, ZARZYCKI Kazimierz. 1999[‘2000’].** Growth rate and biomass production of *Deschampsia antarctica* Desv. in the Admiralty Bay region, South Shetland Islands, Antarctica. *Polish Polar Research* 20(3): 301–311. [Effectively published in January 2000]. [With Polish summary].
2628. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1999.** A nomenclatural note on *Racomitrium protensum* (Musci, Grimmiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 528–530. [Effectively published 31 December 1999].
2629. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1999.** *Racomitrium aduncoides* (Musci, Grimmiaceae), a remarkable new species from eastern North America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 277–285. [Effectively published 31 December 1999].
2630. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1999.** The earliest recognition of *Racomitrium albipiliferum* (Musci, Grimmiaceae). *Cryptogamie, Bryologie* 20(3): 181–184. [Effectively published in July 1999].
2631. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, LEWIS-SMITH Ronald I., OCHYRA Ryszard. 1999.** The genus *Plagiothecium* (Plagiotheciaceae, Bryopsida) in Antarctica. In: Enroth J., Hyvönen J., Piippo S. (Eds), *From Finland to Japan to New Guinea to China – that is Timo Koponen, bryologist. Bryobrothera* 5: 55–64. [Effectively published in December 1999].

2632. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, BUCK William R. 1999.** The genus *Racomitrium* (Grimmiaceae) in Brazil, with the first report of *R. subsecundum* in South America. *Brittonia* 51(1): 93–105. [Effectively published on 9 April 1999].
2633. **BIELCZYK Urszula. 1999.** *Gyalecta jenensis* (Batsch.) Zahlbr. In: Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 2, pp. 19–27. Kraków, W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences.
2634. **BIELCZYK Urszula. 1999.** Materiały do geograficznego rozmieszczenia porostów (Lichenes) w Polsce. 1. Porosty Tatr [The materials for the geographical distribution of lichens in Poland. 1. Lichens of the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 6: 245–253. [In Polish].
2635. **BIENIEK Aldona. 1999.** Pszenica zwyczajna (*Triticum aestivum* s. l.) i ostnica (*Stipa* sp.) we wczesnym neolicie na terenie Kujaw [Bread wheat (*Triticum aestivum* s.l.) and feather grass (*Stipa* sp.) in the early Neolithic in the Kujawy region]. In: Wasylkowa K. (Ed.), *Rośliny w dawnej gospodarce człowieka. Warsztaty archeobotaniczne '97* [Plants in ancient human husbandry. *Archaeobotanical Workshop '97*], pp. 89–106. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 23*].
2636. **BIENIEK Aldona. 1999.** The use of plant resources in the early centuries AD on the basis of plant macroremains from the Roman Iron Age site at Wąsosz Górny, near Kłobuck, Central Poland. *Acta Palaeobotanica* 39(1): 137–169.
2637. **BUDZIKUR-RAMZA Elżbieta, PIĄTEK Marcin. 1999.** Nowe stanowisko rzadkiego grzyba bocznika topolowego *Pleurotus calypttratus* na Wyżynie Śląskiej [A new locality of *Pleurotus calypttratus* on the Silesian Upland]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 55(5): 92–94. [In Polish].
2638. **BYTNEROWICZ Andrzej, GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, KRYWULT Marek. 1999.** Monitoring of tropospheric ozone and evaluation of its effects on forests in the Carpathian Mountains. In: Bijok P., Prus M. (Eds), *Long term ecological research examples, methods, perspectives for Central Europe. Proceedings of the ILTER Regional Workshop 16–18 September 1998, Mądralin (near Warsaw), Poland*, pp. 143–151. Dziekanów Leśny, International Centre of Ecology, Polish Academy of Sciences.
2639. **BYTNEROWICZ A[ndrzej], PADGETT P[amela], PERCY K[evin], KRYWULT M[arek], RIECHERS G[eorge], HOM J[ohn]. 1999.** Direct effects of nitric acid on forest trees. In: Miller P., McBride J. R. (Eds), *Oxidant air pollution impacts in the montane forests of southern California, A case study of the San Bernardino Mountains*, pp. 270–287. New York, Springer. [Series: *Ecological Studies* 134].
2640. **CHIRIVELLA Viana V., KORZENIAK Joanna, PAUL Wojciech. 1999.** Nowe niżowe stanowiska zerwy kulistej *Phyteuma orbiculare* na Pomidziu [A new lowland station of *Phyteuma orbiculare* in the region of Pomidzie]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 55(6): 84–90. [In Polish].
2641. **CHLEBICKI Andrzej. 1999[‘2000’].** Grzyby zebrane na gnidoszu sudeckim (*Pedicularis sudetica* ssp. *sudetica*), skalnicy śnieżnej (*Saxifraga nivalis*) i wierzbie lapońskiej (*Salix lapponum*) w Karkonoszach [Pilzarten gesammelt am Sudeten-Läusekraut, am Schneesteinbrech und an der Lappländischen Weide]. *Przyroda Sudetów Zachodnich* 2: 15–20. [In Polish with German and Czech summaries].

2642. COLLIER Tracy K., **GRODZIŃSKA Krystyna**, LAGADIC Laurent, BØRSETH Jan F., GONZALEZ-LOPEZ Jesus [sic!], LEBEDEV Albert, LEINERTE Mirdza. **1999**. Report of the working group on the Katowice administrative district assessing environmental quality and efficacy of remedial activities in the Upper Vistula Basin of Poland, using biomarkers. In: Peakall D. B., Walker C. H., Migula P. (Eds), *Biomarkers: a pragmatic basis for remediation of severe pollution in Eastern Europe*, pp. 211–227. Dordrecht – Boston – London, Kluwer Academic Publishers. [NATO Science Series 2: *Environmental Security*, Vol. 54].
[Note: The book presents proceedings of the NATO Advanced Research Workshop held in Cieszyn, Poland, 21–25 September 1997].
2643. ERDEI B[ogłarka], **LESIAK M[aria]**. **1999–2000[‘2000’]**. A study of dispersed cuticles, fossil seeds and cones from Sarmatian (Upper-Miocene) deposits from Sopron-Piusz pusztá (W Hungary). *Studia Botanica Hungarica* 33–31: 5–26.
2644. **FALIŃSKA Krystyna**. **1999**. Mosaic pattern of vegetation and pattern of seed bank on meadows abandoned for 20 years. In: Faliński J. (Ed.) (with the cooperation of ADAMOWSKI W., PABJANEK P.), *Geobotanical map in nature conservation: interpretation of contemporary status of vegetation and its changes*. *Phytocoenosis* 11 (N. S.), *Supplementum Cartographiae Geobotanicae* 11: 199–211.
2645. **FALIŃSKA Krystyna**. **1999**. Seed bank dynamics in abandoned meadows during a 20-year period in the Białowieża National Park. *Journal of Ecology* 87(3): 461–475.
2646. **FALIŃSKA Krystyna**. **1999**. Space patterns of plant populations on the San Domino Island (Tremi, S-Italy). In: Faliński J. B. (Ed.) (with the cooperation of ADAMOWSKI W., PABJANEK P.), *Geobotanical map in nature conservation: interpretation of contemporary status of vegetation and its changes*. *Phytocoenosis* 11 (N. S.), *Supplementum Cartographiae Geobotanicae* 11: 231–236.
2647. **FREY Ludwik**. **1999**. *Avenella* – a genus of the Aveneae (Poaceae) worthy of recognition. In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, pp. 27–32. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 7].
2648. **FREY Ludwik**. **1999**. Taxonomical, chorological and karyological problems in selected representatives of the tribe Aveneae (Poaceae). *Kanitzia* 7: 19–50.
2649. **FREY Ludwik**. **1999**. The *Agropyron–Elymus* complex (Poaceae) in Poland: disappearance of *Elymus farctus* subsp. *boreoatlanticus* on the coast of the Baltic Sea. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(1): 35–42.
2650. **FREY Ludwik**, **PASZKO Beata**. **1999**. Remarks on the distribution, taxonomy and karyology of *Calamagrostis* species (Poaceae) with special reference to their representatives in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, pp. 33–45. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 7].
2651. GŁAZEK Jerzy, **ZASTAWNIAK Ewa**. **1999**. Terrestrial plant fossils in the transgressive Palaeogene littoral/flysch sequence of the Tatra Mountains (Central Carpathians). In: Stuchlik L. (Ed.) *Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference*,

- June 26–30.1898, pp. 293–301. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 2*].
2652. **GODZIK Barbara**. 1999. Stężenia metali ciężkich w glebach i wybranych warzywach w krakowskich ogrodach działkowych – wyniki 15-letnich badań [Heavy metal concentrations in soils and vegetables in allotment gardens in Kraków – results of 15 years study]. *Chemia i Inżynieria Ekologiczna* 6(5–6): 409–417. [In Polish with English summary].
2653. **GOSLAR Tomasz, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, VAN GEEL Bas, ŁAĆKA Bożena, SZEROCZYŃSKA Krystyna, CHRÓST Leszek, WALANUS Adam**. 1999. Anthropogenic changes in the sediment composition of Lake Gościąg (central Poland), during the last 330 yrs. *Journal of Paleolimnology* 22(2): 171–185.
2654. **GRANOSZEWSKI Wojciech, ROBERTSSON Ann-Marie**. 1999. Weichselian interstadial pollen stratigraphy from Härjedalen, central Sweden. *Grana* 38(4): 243–249.
2655. **GRODZIŃSKA [sic!] K[rystyna]**. 1999. The environmental situation in the upper Vistula basin (southern Poland). In: Peakall D. B., Walker C. H., Migula P. (Eds), *Biomarkers: a pragmatic basis for remediation of severe pollution in Eastern Europe*, pp. 29–48. Dordrecht – Boston – London, Kluwer Academic Publishers. [NATO Science Series 2: *Environmental Security, Vol. 54*].
[Note: The book presents proceedings of the NATO Advanced Research Workshop held in Cieszyn, Poland, 21–25 September 1997].
2656. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**. 1999. Badania biogeochemiczne w małych zlewniach leśnych [“Biogeochemical studies in small forest catchments]. In: Chelmicki W. (Ed.), *Interdyscyplinarność w badaniach dorzecza (referaty wstępne). Ogólnopolska Konferencja Hydrologiczna Kraków – Dobczyce, 21–23 maja 1999 r.* [“Interdisciplinarity in studies of a catchment (preliminary reports). All-Polish Hydrological Conference Kraków – Dobczyce, 21–23 May 1999”], pp. 55–71. Kraków, Instytut Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego. [In Polish].
2657. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, BIENKOWSKI Piotr**. 1999. *Cladina stellaris* (Opiz) Brodo as a bioindicator of atmospheric deposition on the Kola Peninsula, Russia. *Polar Research* 18(1): 105–110.
2658. **GRODZIŃSKA K[rystyna], SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna], GODZIK B[arbara]**. 1999. Survey of heavy metal deposition in Poland using mosses as indicators. *The Science of the Total Environment* 229(1–2): 41–51.
2659. **GRODZIŃSKA-JURCZAK M[ałgorzata], GODZIK B[arbara]**. 1999. Air pollution and atmospheric precipitation chemistry in Poland – a review. *Environmental Reviews* 7(2): 69–79.
2660. **GRODZIŃSKA-JURCZAK Małgorzata, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**. 1999. Evaluation of SO₂ and NO₂-related degradation of coniferous forest stands in Poland. *The Science of the Total Environment* 241: 1–15.
2661. **GUZIK Janusz, PACYNA Anna**. 1999. What is *Cenchrus tribuloides* (Poaceae) which appears on the Polish list of quarantine plants? In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, pp. 73–78. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 7*].

2662. KŁOSOWSKI Stanisław, **OCHYRA Ryszard**, **WOLEK Jerzy**. 1999. Two new localities of *Ricciocarpos natans* (Hepaticae, Ricciaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 525–527.
2663. KORNIAK Tadeusz, **FREY Ludwik**. 1999. Morphology and infraspecific variability of *Avena strigosa* (Poaceae) in north-eastern Poland. In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, pp. 5–12. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 7].
2664. KÜRSCHNER Harald, **OCHYRA Ryszard**. 1999. Two remarkable hygrophytic mosses new to the bryophyte flora of Yemen (Studies in Arabian bryophytes 25). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 269–275.
2665. LITT Thomas, BRAUER Achim, GOSLAR Tomasz, MERKT Josef, BALAGA Krystina, MÜLLER Helmut, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STEBICH Martina, NEGENDANK Jörg F. W. 1999. Correlation and synchronisation of Lateglacial continental sequences in northern central Europe based on varved limnic sediments. In: *Correlations of late Weichselian and Holocene palaeoenvironment proxy data. A comparison of independent time scales based on high-resolution lacustrine data. 4th Workshop of the European Lake Drilling Programme ELDP, 22.–26. September, 1999, Lund, Sweden. Terra Nostra. Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung* 1999(10): 58–63.
2666. **MADEYSKA Ewa**. 1999. Przegląd stanu badań palinologicznych w Sudetach [Review of the palynological investigations on the Holocene vegetation history in the Sudety Mountains]. In: Valde-Nowak P. (Ed.), *Początki osadnictwa w Sudetach [The beginnings of settlement in the Sudety Mountains]*, pp. 27–33. Kraków, Instytut Archeologii i Etnologii PAN. [In Polish with English summary].
2667. MATTERI Celina M., **OCHYRA Ryszard**. 1999. The Meesiaceae (Musci) in southern South America, with notes on the subdivision of the family. In: Manitz H. (Ed.), *Riclef-Grolle-Festschrift. Dr. Dr. h.c. Riclef Grolle zum 65. Geburtstag gewidmet. Haussknechtia Beiheft* 9: 225–242. [Effectively published on 22 December 1999].
2668. MESJASZ-PRZYBYŁOWICZ J[olanta], **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, PRZYBYŁOWICZ W[ojciech] J., **GODZIK B[arbara]**, **SZAREK-LUKASZEWSKA G[rażyna]**. 1999. Micro-PIXE studies of elemental distribution in seeds of *Silene vulgaris* from a zinc dump in Olkusz, southern Poland. In: Prozesky V. M., Przybyłowicz W. J., Pineda A. C. (Eds), *Proceedings of the Sixth International Conference on Nuclear Microprobe Technology and Applications, Spier Estate, Cape Town, South Africa, 11–16 October 1998. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms* 158(1–4): 306–311.
2669. **MIZIANTY Marta**. 1999. The *Agropyron–Elymus* complex (Poaceae) in Poland: the genus *Agropyron*. In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, pp. 47–57. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 7].
2670. **MIZIANTY Marta**, **FREY Ludwik**, **SZCZEPANIAK Magdalena**. 1999. The *Agropyron–Elymus* complex (Poaceae) in Poland: nomenclatural problems. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(1): 3–33. [Effectively published on 12 October 1999].

2671. MUÑOZ Jesús, **OCHYRA Ryszard. 1999.** *Grimmia australis*, new combination. *Journal of Bryology* 21(4): 319. [Effectively published on 20 December 1999].
2672. **NALEPKA Dorota. 1999.** Analiza pyłkowa kopalnych i współczesnych poziomów glebowych – problemy metodyczne [Pollen analysis of fossil and recent soils. Methodological problems]. *Roczniki Gleboznawcze* 50(1–2): 135–153. [In Polish with English summary].
2673. **NALEPKA Dorota. 1999.** Środowisko przyrodnicze i działalność rolnicza osady kultury lendzielskiej w Osłonkach (Pojezierze Kujawskie) [Natural environment and agricultural activity of the Lengyel culture settlement in Osłonki (Kujawy Lake District)]. In: Wasylkowska K. (Ed.), *Rośliny w dawnej gospodarce człowieka. Warsztaty archeobotaniczne '97* [Plants in ancient human husbandry. Archaeobotanical Workshop '97], pp. 79–87. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 23*].
2674. NIKLASSON Mats, **ZIELONKA Tomasz. 1999.** Norra Europas äldsta gran *Picea abies* [The oldest Norway Spruce *Picea abies* in Northern Europe]. *Svensk Botanisk Tidskrift* 93(5–6): 287–293. [In Swedish with English abstract and figure captions]
2675. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Antipodal mosses: IX. *Platydictya* (Bryopsida, Hypnaceae). *Annales Botanici Fennici* 36: 51–58. [Effectively published on 7 April 1999].
2676. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Antipodal mosses: X. The status of *Dichodontium brasiliense* and *D. opacifolium* (Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 227–232. [Effectively published on 31 December 1999].
2677. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Antipodal mosses: XI. Additional new synonyms of *Anisothecium hookeri* (Dicranaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 233–238. [Effectively published on 31 December 1999].
2678. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Antipodal mosses: XII. A reconsideration of the Chilean endemic *Ditrichum fontanum* (Musci, Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 239–244. [Effectively published on 31 December 1999].
2679. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Antipodal mosses: XIII. A neotypification and the taxonomic status of *Barbula valdinervia* (Pottiaceae), with a note on muscological research on Îles Kerguelen. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 245–253. [Effectively published on 31 December 1999].
2680. **OCHYRA Ryszard. 1999.** *Brachythecium austroglareosum* (Musci, Brachytheciaceae), an addition to the moss flora of Gough Island, Tristan da Cunha group. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 514–517. [Effectively published on 31 December 1999].
2681. **OCHYRA Ryszard. 1999.** *Brachythecium austrosalebrosum* (Musci, Brachytheciaceae) new to Bolivia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 517–519. [Effectively published on 31 December 1999].
2682. **OCHYRA Ryszard. 1999.** *Dicranella gremmenii* (Musci, Dicranaceae) sp. nov. from Subantarctic Marion Island. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 219–225. [Effectively published on 31 December 1999].
2683. **OCHYRA Ryszard. 1999.** *Ditrichum austrogeorgicum*: a synonym of *D. hyalinum* (Musci, Ditrichaceae). *Cryptogamie, Bryologie* 20(4): 247–253. [Effectively published in October 1999].

2684. **OCHYRA Ryszard. 1999.** New combinations in neotropical mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 255–259. [Effectively published on 31 December 1999].
2685. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Nomenclatural notes on mosses: XIX. *Verrucidens* (Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 499–502. [Effectively published on 31 December 1999].
2686. **OCHYRA Ryszard. 1999.** Nomenclatural notes on mosses: XX. *Brachydontium microcarpum*, comb. nov. (Seligeriaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 502–504. [Effectively published on 31 December 1999]. [Effectively published on 31 December 1999].
2687. **OCHYRA Ryszard. 1999.** The identities of some forms of Antarctic mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 511–514. [Effectively published on 31 December 1999].
2688. **OCHYRA Ryszard. 1999.** The identities of three neotropical species of *Hygrohypnum* (Musci, Amblystegiaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 261–268. [Effectively published on 31 December 1999].
2689. **OCHYRA Ryszard. 1999.** The taxonomic status of two varieties of *Ditrichum* (Musci, Ditrichaceae) from southern South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 504–507. [Effectively published on 31 December 1999].
2690. **OCHYRA Ryszard. 1999.** The type specimen of *Leptotrichum cylindricarpum* (Musci, Ditrichaceae). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 507–509. [Effectively published on 31 December 1999].
2691. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1999.** *Platyhypnidium grolleanum* (Musci: Brachytheciaceae), a new species from the Sudetes (Central Europe). In: Manitz H. (Ed.), *Ricleg-Grolle-Festschrift. Dr. Dr. h.c. Ricleg Grolle zum 65. Geburtstag gewidmet. Hausknechtia Beiheft* 9: 259–264. [Effectively published on 22 December 1999].
2692. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 1999.** *Racomitrium valdon-smithii* (Musci, Grimmiaceae) sp. nov. from Subantarctic Marion Island. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 209–217. [Effectively published on 31 December 1999].
2693. **OCHYRA Ryszard, CISŁO Grażyna. 1999.** *Mchy w zielniku Tytusa Chałubińskiego w Muzeum Tatrzańskim w Zakopanem* [The moss herbarium of Tytus Chałubiński in the Tatra Museum in Zakopane]. 178 pp. Zakopane, Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego; Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with extensive English summary]. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 22*].
2694. **OCHYRA Ryszard, DEGUCHI Hironori. 1999.** *Ditrichum gemmiferum* (Musci, Ditrichaceae) in Chile. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 509–511.
2695. **OCHYRA Ryszard, LEWIS-SMITH Ronald I. 1999.** *Meesia uliginosa* Hedw. (Musci, Meesiaceae) in Antarctica. *Cryptogamie, Bryologie* 20(1): 5–10. [Effectively published in January–March 1999].
2696. **OCHYRA Ryszard, VANDERPOORTEN Alain. 1999.** *Platyhypnidium mutatum*, a mysterious new moss from Germany. *Journal of Bryology* 21(3): 183–189. [Effectively published on 20 October 1999].
2697. **OCHYRA Ryszard, BARYŁA Janusz, STEBEL Adam. 1999.** New discoveries of *Cirriphyllum tommasinii* (Musci, Brachytheciaceae) and a revision of its Polish distribution. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 522–525.

2698. **OCHYRA Ryszard**, GOS Lidia, **WOJTAL Agata**. 1999. *Seligeria calcarea* (Musci, Seligeria-ceae) new to the Kraków-Częstochowa Upland and a review of its distribution in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 520–522.
2699. PACYNA Anna, ROSTAŃSKI Krzysztof, **GUZIK Janusz**. 1999. *Echinochloa microstachya* subsp. *microstachya* (Poaceae) – a new casual plant in the Polish flora. In: Frey L. (Ed.), *Taxonomy, karyology and distribution of grasses in Poland. Proceedings of the Third All-Polish Scientific Meeting Poland, Kraków, 17–18 November 1998*, p. 165–169. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum* 7].
2700. **PAUL Wojciech**, WAYDA Maciej. 1999. New localities for *Eleocharis carniolica* (Cyperaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(1): 195–199.
2701. **PIĄTEK Marcin**. 1999. Lakownica czerwonawa *Ganoderma pfeifferi* – interesujący grzyb poliporoidalny znaleziony w Tarnowie [*Ganoderma pfeifferi* – an interesting polyporoidal fungus, as found in Tarnów]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 55(1): 98–102. [In Polish].
2702. **PIĄTEK Marcin**. 1999. Parasitic macrofungi (Basidiomycetes) on fruit shrubs and trees in the Tarnów town (S Poland). *Acta Mycologica* 34(2): 329–344. [With Polish summary].
2703. **PIĄTEK Marcin**. 1999. *Pulveroboletus lignicola* (Fungi, Boletales) in Poland: distribution and ecology. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(2): 487–490.
2704. **PIĄTEK Marcin**. 1999. Rośliny naczyniowe projektowanego rezerwatu „Uroczysko Wróblowice” (Pogórze Rożnowskie) [The vascular plants of the proposed „Uroczysko Wróblowice” reserve (Pogórze Rożnowskie Foothills)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 6: 45–54. [In Polish].
2705. **PIĄTEK Marcin**. 1999. *Tyromyces fissilis* (Fungi, Poriales) – taksonomia, bionomia i rozmieszczenie w Polsce [*Tyromyces fissilis* (Fungi, Poriales) – its taxonomy, bionomics and distribution in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 6: 189–197. [In Polish].
2706. **PIĄTEK Marcin**, NABOŻNY Paweł. 1999. Stroczek leśny *Serpula himantioides*, rzadki gatunek grzyba znaleziony w Kotlinie Sandomierskiej [*Serpula himantioides*: a rare fungus in the Sandomierz basin]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 56(6): 113–118. [In Polish].
2707. PIEKOS-MIRKOWA [sic!] Halina, **MIREK Zbigniew**, MIECHOWKA [sic!] Anna. 1999. Ecological atlas of pteridophytes of the Tatra Mts (S. Poland) with selected ecodiagrams. In: Xian-Chun Zhang, Gong-Xsia Shing (Eds), *Ching memorial volume. A collection of pteridological papers published to commemorate the centenary of the birth of Professor Ren-Chang Ching*, pp. 220–243. Beijing, China Forestry Publishing House.
2708. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STARKEL Leszek. 1999. Zmiany klimatu i stosunków wodnych w holocenie [“Changes of climate and water relations in the Holocene”]. In: Starkel L. (Ed.), *Geografia Polski. Środowisko przyrodnicze*. Wyd. 2 [“*Geography of Poland. Natural environment*. Ed. 2”], pp. 175–180. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [In Polish].
2709. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, GOSLAR Tomasz, BAŁAGA Krystyna. 1999. Biostratigraphy of the Lateglacial in the lowland of Poland based on the calendar time-scale. In: *Correlations of Late Weichselian and Holocene palaeoenvironment proxy data. A comparison of independent time scales based on high-resolution lacustrine data. 4th Workshop of the*

- European Lake Drilling Programme ELDP, 22.–26. September, 1999, Lund, Sweden. Terra Nostra. Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung* 1999(10): 66–71.
2710. RICHTER Peter, **KRYWULT Marek**, SINHA Rajeshwar P., HÄDER Donat-P. **1999**. Calcium signals from heterocysts of *Anabaena* sp. after UV irradiation. *Journal of Plant Physiology* 154(1): 137–139.
2711. SHATILOVA Irina I., **STUCHLIK Leon**. **1999**. Palaeobotanical data to the history of the family Hamamelidaceae. In: Stuchlik L. (Ed.) *Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26–30.1898, Kraków*, pp. 649–651. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 2*].
2712. **STUCHLIK Leon**, IVANOV Dimiter, PALAMAREV Emanuel. **1999**. Middle and Late Miocene floristic changes in the northern and southern parts of the Central Paratethys. In: Stuchlik L. (Ed.) *Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26–30.1898, Kraków*, pp. 391–397. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 2*].
2713. **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**. **1999**. Input of chemical elements to the forest ecosystem on the Carpathian Foothills (S Poland). *Polish Journal of Ecology* 47(2): 191–213.
2714. **SZELĄG Z**[bigniew], DOBOLYI K[]. **1999–2000**[‘2000’]. *Carex curvata* Knaf eine neue Art der ungarischen Flora. *Studia Botanica Hungarica* 30–31: 145–148.
2715. **TOMCZYŃSKA Zofia**, **WASYLIKOWA Krystyna**. **1999**. Rośliny znalezione w 16-wiecznej latrynie w Krakowie [Plants found in a 16th century cesspit in Kraków]. In: Wasylkowa K. (Ed.), *Rośliny w dawnej gospodarce człowieka. Warsztaty archeobotaniczne ‘97* [Plants in ancient human husbandry. *Archaeobotanical Workshop ‘97*], pp. 279–316. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 23*].
2716. VELICHKEVICH Felix Yu., **LESIAK Maria A.** **1999**. *Potamogeton* species of the Kholmeczh flora in Belarus. *Acta Palaeobotanica* 39(1): 15–27.
2717. VELICHKEVICH Felix Yu., **MAMAKOWA Kazimiera**. **1999**. Taxonomic revision of the collections of plant macrofossils from some localities of Poland now referred to the Vistulian Glaciation. *Acta Palaeobotanica* 39(1): 29–87.
2718. **WACNIK Agnieszka**. **1999**. Antropogeniczne przekształcenia lokalnej szaty roślinnej w okolicy Regetovki (północno-wschodnia Słowacja) w świetle analizy pyłkowej [Anthropogenic changes of local vegetation in the Regetovka region (north-eastern Slovakia) based on palynological studies]. In: Wasylkowa K. (Ed.), *Rośliny w dawnej gospodarce człowieka. Warsztaty archeobotaniczne ‘97* [Plants in ancient human husbandry. *Archaeobotanical Workshop ‘97*], pp. 127–137. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 23*].
2719. **WASYLIKOWA Krystyna**. **1999**. Pożywienie zwierząt domowych w czasach prehistorycznych w świetle znalezisk archeobotanicznych [Fodder in prehistory in the light of archaeobotanical findings]. In: Wasylkowa K. (Ed.), *Rośliny w dawnej gospodarce człowieka. Warsztaty archeobotaniczne ‘97* [Plants in ancient human husbandry. *Archaeobotanical Workshop ‘97*], pp. 343–365. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Guidebook Series, No. 23*].

2720. **WASYLIKOWA Krystyna. 1999–2001[‘2001’]**. Przemiany roślinności jako odbicie procesów wydmotwórczych i osadniczych w młodszym dryasie i holocenie na stanowisku archeologicznym w Witowie koło Łęczycy [Younger Dryas and Holocene vegetation changes as the reflection of eolian processes and human activity at the archaeological site Witów near Łęczycza, central Poland]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 41: 43–79. [In Polish with English summary].
[Note: The present volume is entitled on the front cover as follows: *70 lat Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi – Seventy years of the Archaeological and Ethnographic Museum in Łódź*]
2721. **WASYLIKOWA Krystyna, DAHLBERG Jeff. 1999**. *Sorghum* in the economy of the Early Neolithic nomadic tribes at Nabta Playa, southern Egypt. In: Veen van der M. (Ed.), *The exploitation of plant resources in ancient Africa*, pp. 11–31. New York, Kluwer Academic/Plenum Publishers.
2722. **WOJEWODA Władysław. 1999**. Czerwona lista grzybów wielkoowocnikowych Górnego Śląska [Red list of Upper Silesian macrofungi]. *Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska Raporty Opinie* 3: 8–51. [In Polish with English summary].
2723. **WOJEWODA Władysław. 1999[‘2000’]**. Grzyby kortycjoidalne polskich Karpat [The corticioid fungi of the Polish Carpathians]. *Wiadomości Botaniczne* 43(3–4): 19–30. [Effectively published on 7 February 2000]. [In Polish].
2724. **WOJEWODA Władysław. 1999**. Grzyby poliporoidalne Polski. Stan zbadania i nowy podział systematyczny [Polyporoid fungi of Poland. State of examination and new systematic classification]. In: Kowalski S. (Ed.), *Bioróżnorodność grzybów a zdrowie lasu. Sympozjum ku czci Profesora Stanisława Domańskiego w piątą rocznicę śmierci Kraków, 17–18 listopada 1998* [“Biodiversity of fungi versus condition of a forest. Symposium in honour of Professor Stanisław Domański in the fifth anniversary of his death, Kraków, 17–18 November 1998”], *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej im. H. Kołłątaja w Krakowie* 348 Sesja Naukowa 63: 47–56. [In Polish with English summary].
2725. **WOJEWODA Władysław. 1999**. Wstępna charakterystyka grzybów wielkoowocnikowych Magurskiego Parku Narodowego [Preliminary characteristics of Macromycetes in the Magura National Park]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 55(1): 35–55. [In Polish with English summary].
2726. **WOJEWODA Władysław, KAŻMIERCZAKOWA Róża. 1999**. Goździeniec fioletowy *Clavaria zollingeri* Lév. – grzyb nowy dla Polski [*Clavaria zollingeri* Lév. – a new fungus to Poland]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 55(6): 7–12. [In Polish with English summary].
2727. **WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 1999**. Macromycetes of oak-lime-hornbeam woods in the Niepołomice Forest near Kraków (S Poland) – monitoring studies. *Acta Mycologica* 34(2): 201–266. [With Polish summary].
2728. **WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 1999**. Nowe stanowiska i nowy żywiciel *Phleogena faginea* (Fungi, *Atractiellales*) w Polsce [New localities and new host for *Phleogena faginea* (Fungi, *Atractiellales*) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 6: 199–202. [In Polish].
2729. **WOJTAL Agata, WITKOWSKI Andrzej, METZELTIN Ditmar. 1999**. The diatom flora of the „Bór na Czerwonem” raised peat-bog in the Nowy Targ Basin (Southern Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44(1): 167–192.

2730. **WOŁOWSKI Konrad, SKÁCELOVÁ Olga. 1999.** Some euglenophytes from the Kutnar Reserve (Southern Moravia, Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* 84: 235–247.
2731. **WÓJCICKI Jan J., SONG Shuyin, WANG Yufei. 1999.** Fossil *Trapa* L. of China. 1. A new locality from the Miocene of the Liang He Coal Mine, west Yunnan. *Acta Palaeobotanica* 39(1): 5–14. [Effectively published on 30 December 1999].
2732. **ZIAJA Jadwiga, WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 1999.** Are the Lower Liassic plants of Odrowąż (Poland) burnt? In: Stuchlik L. (Ed.) *Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26–30.1998*, Kraków, pp. 257–265. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 2*].

2000

2733. **BANAŚ Barbara, PAUL Wojciech. 2000.** Rozmieszczenie *Lindernia procumbens* (Scrophulariaceae) w Karpatach Polskich i na ich przedpolu [Distribution of *Lindernia procumbens* (Scrophulariaceae) in the Polish Carpathians and their foreland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica, Series Polonica* 7: 365–368. [In Polish with English summary].
2734. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2000.** *Racomitrium ryszardii* (Musci, Grimmiaceae), a new hydrophilous species from the Pacific Northwest with comments on *Racomitrium aquaticum* in North America. *Cryptogamie, Bryologie* 21(4): 275–284. [Effectively published in November 2000].
2735. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2000.** *Racomitrium norrisii* sp. nova (Grimmiaceae, Bryopsida), endemic of western North America. *Annales Botanici Fennici* 37(4): 235–241. [Effectively published on 15 December 2000].
2736. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, VÁŇA Jiří, OCHYRA Ryszard, LEWIS SMITH Ronald I. 2000.** *The liverwort flora of Antarctica*. xvi + 236 pp. + [2] pp. [unnumbered]. Cracow, Polish Academy of Sciences, Institute of Botany [Effectively published on 17 October 2000].
2737. **BIELCZYK Urszula, KISZKA Józef. 2000[‘2001’].** Contribution to the lichen flora of Western Ukraine. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 493–500. [Effectively published on 28 December 2001].
2738. **BLOCKEEL T[om] L., OCHYRA R[yszard], GOS L[idia]. 2000.** *Seligeria campylopoda* Kindb. in the British Isles. *Journal of Bryology* 22(1): 29–33. [Effectively published on 19 April 2000].
2739. **CHLEBICKI Andrzej. 2000.** Grzyby mikroskopijne na reliktowych stanowiskach turzycy skalnej *Carex rupestris* w Karpatach [Microfungi on some relic localities of Rock sedge *Carex rupestris* in the Carpathians]. *Roczniki Bieszczadzkie* 9: 61–68. [In Polish with English summary].
2740. **CHLEBICKI Andrzej. 2000.** Grzyby mikroskopijne zebrane na brzozie karłowatej (*Betula nana* L.) w Polsce [Mikroskopische Pilze an der Zwergbirke *Betula nana* in Polen]. *Przyroda Sudetów Zachodnich* 3: 65–68. [With German and Czech summaries].

2741. **CHLEBICKI Andrzej**, SZKUDLARZ Piotr. 2000. *Epichloë clarkii* – a new graminicolous species for Poland. *Acta Mycologica* 35(2): 139–144. [With Polish summary].
2742. **CIEŚLAK Elżbieta**, ILNICKI Tomasz, FLIS Małgorzata. 2000. Cytotaxonomical studies on the *Caltha palustris* complex (Ranunculaceae) in Poland. Preliminary report. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 42(1): 121–129.
2743. **FALIŃSKA Krystyna**. 2000[‘2001’]. Seed bank pattern and floristic composition of vegetation patches in a meadow abandoned for 20 years. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 91–110. [Effectively published on 28 December 2001].
2744. **FREY L[udwik]**. 2000. Trawy niezwykłe (wybrane zagadnienia z historii, taksonomii i biologii Poaceae) [Invincible grasses (history, taxonomy and biology of Poaceae – selected problems)]. *Łąkarstwo w Polsce* 3: 9–20. [In Polish with English summary].
2745. **FREY Ludwik**, PASZKO Beata. 2000. Rozmieszczenie *Beckmannia eruciformis* (Poaceae) w Polsce [The occurrence of *Beckmannia eruciformis* (Poaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 73–80. [In Polish with English summary].
2746. **GODZIK Barbara**. 2000. The measurement of tropospheric ozone concentrations in Southern Poland using the passive samplers and plant bioindicators. *Archiwum Ochrony Środowiska* 26(2): 7–19. [With Polish summary].
2747. GOSLAR Tomasz, ARNOLD Maurice, TISNERAT-LABORDE Nadine, HATTÉ Christine, PATERNE Martine, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**. 2000. Radiocarbon calibration by means of varves versus ¹⁴C ages of terrestrial macrofossils from Lake Gościąż and Lake Perespilno, Poland. *Radiocarbon* 42(3): 335–348.
2748. **GRODZIŃSKA Krystyna**, **KORZENIAK Urszula**, **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**, **GODZIK Barbara**. 2000[‘2001’]. Colonization of zinc mine spoils in southern Poland – preliminary studies on vegetation, seed rain and seed bank. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 123–145. [Effectively published on 28 December 2001].
2749. **GUZIK Janusz**, **PAUL Wojciech**. 2000[‘2001’]. *Veronica peregrina* (Scrophulariaceae) in Kraków – rediscovered after a century. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 513–539. [Effectively published on 28 December 2001].
2750. HINDÁK F[rantišek], **WOŁOWSKI K[onrad]**, HINDÁKOVÁ A[licá]. 2000. Cysts and their formation in some neustonic *Euglena* species. *Annales de Limnologie* 36(2): 83–93.
2751. **HOLEKSA Jan**. 2000[‘2001’]. Distribution of *Sorbus aucuparia* (Rosaceae) regeneration in relation to trees in a subalpine spruce forest (W Carpathians, Poland). In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 203–212. [Effectively published on 28 December 2001].
2752. **KOMOROWSKA Halina**. 2000. A new diagnostic character for the genus *Collybia* (Agaricales). *Mycotaxon* 75: 343–346.
2753. **KOMOROWSKA Halina**. 2000. Materiały do poznania Macromycetes Borów Tucholskich i przyległych terenów [Contribution to study of Macromycetes in Bory Tucholskie and adjacent regions]. In: Lisiewska M., Ławrynówicz M. (Eds), *Monitoring grzybów* [“Monitoring

- of fungi*”], pp. 81–96]. Poznań – Łódź, Polskie Towarzystwo Botaniczne, Sekcja Mikologiczna PTB. [In Polish with English summary].
2754. **KRYWULT Marek**, **KLICH Mariusz**. **2000**[‘**2001**’]. Nitrate reductase activity as an indicator of nitrate fixation and assimilation by tropical forest species on St. Thomas Island. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 213–220. [Effectively published on 28 December 2001].
2755. **KWIECIŃSKA Barbara**, **SIEMIŃSKA Jadwiga**. **2000**. Diatoms *Bolewskia reymanownae* gen. nov. et sp. nov., *Protorhaphoneis stanislai* gen., nov. et sp. nov., and *Xanthiopyxis polonica* sp. nov. from the Przeworno marbles in Poland. *Acta Palaeobotanica* 40(1): 3–8. [Effectively published on 9 November 2000].
2756. **MATTERI Celina M.**, **OCHYRA Ryszard**. **2000**. *Musci Fuegiani Exsiccati*. Serie V, Nos. 1–100. Fasciculum 2: Nos. 26–50. 9 pp. Buenos Aires, Mus.[eo] Arg.[entino de] C[iencia]s Nat.[urales] B.[ernardino] Rivadavia”. [In Spanish]. [Mimeographed].
2757. **MAYCOCK Paul F.**, **GUZIK Janusz**, **JANKOVIC Jaroslav**, **SHEVERA Miroslav**, **CARLETON Terence J.** **2000**[‘**2001**’]. Composition, structure and ecological aspects of mesic old growth Carpathian deciduous forests of Slovakia, Southern Poland and the Western Ukraine. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 281–321. [Effectively published on 28 December 2001].
2758. **MIREK Zbigniew**, **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina**. **2000**. Operat ochrony gatunkowej roślin jako narzędzie ochrony flory na obszarze parku narodowego [“Instruction of the plant species protection as a tool for the flora protection in a national park”]. In: Wołoszyn B. W., Postawa T. (Eds), *II Forum Dyskusyjne: „Parki narodowe – ich funkcja w czasie i przestrzeni”*, *Ojców – 5–6.04.2000* [“*Second Debating Society: “National parks – their duties in time and space”, Ojców – 5–6 April 2000*”], pp. 33–52. Kraków, Komitet Ochrony Przyrody PAN. [In Polish].
2759. **MIŚKIEWICZ Anna**. **2000**. *Cyphellostereum laeve* (Fr.: Fr.) Reid. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 21–24. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences. Carpathians). *Acta Mycologica* 35(2): 197–216 + pl. i (insert). [With Polish summary].
2760. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **2000**. *Entodon concinnus* (De Not.) Par. (Musci) – an addition to the moss flora of tropical Africa. *Arctoa* 9: 129–132. [With Russian summary].
2761. **OCHYRA Ryszard**, **MUÑOZ Jesús**. **2000**. Further nomenclatural changes and corrections in *Schistidium*. *Journal of Bryology* 22(2): 141–142. [Effectively published on 21 July 2000].
2762. **OCHYRA Ryszard**, **KEMPA Rafał**, **BUCK William R.** **2000**. *Plagiothecium lucidum* (Hook. f. & Wils.) Paris in tropical Africa. *Tropical Bryology* 18: 147–152.
2763. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **ARTS Theo**, **LEWIS SMITH Ronald I.** **2000**. Occurrence of the neotropical moss *Dicranella hilariana* (Mont.) Mitt. in the Antarctic. *Tropical Bryology* 18: 153–160.
2764. **O’SHEA Brian J.**, **OCHYRA Ryszard**. **2000**. Families and genera of mosses no longer believed to occur in sub-saharan Africa. *Tropical Bryology* 18: 119–127. [Effectively published on 1 July 2000].

2765. **PAUL Wojciech. 2000.** Nowe stanowisko podgrzybka pasożytniczego *Xerocomus parasiticus* w okolicy Przemyśla [A new locality of *Xerocomus parasiticus* in the environs of Przemyśl]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 56(6): 119–122. [In Polish].
2766. **PIĄTEK Marcin. 2000.** *Erysiphe echinops*, *Microsphaera russellii* i *Sphaerotheca spiraeae* (Fungi, Erysiphales) – interesujące mączniaki prawdziwe na nowych stanowiskach w Polsce [*Erysiphe echinops*, *Microsphaera russellii* and *Sphaerotheca spiraeae* (Fungi, Erysiphales) – interesting powdery mildews on new sites in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 265–270. [In Polish with English summary].
2767. **PIĄTEK Marcin. 2000.** *Ganoderma resinaceum* Boud. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 29–33. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2768. **PIĄTEK Marcin. 2000.** *Inonotus hispidus* (Bull.: Fr.) Karst. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 35–40. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2769. **PIĄTEK Marcin. 2000.** Nowe stanowiska i żywiciel dla *Pluteus pouzarianus* (Fungi, Agaricales) w Polsce [A new sites and host for *Pluteus pouzarianus* (Fungi, Agaricales) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 378–379. [In Polish with English summary].
2770. **PIĄTEK Marcin. 2000.** Parasitic fungi in the Botanic Garden of the Jagiellonian University: history of research and some new data. In: Wiech K., Zemanek B. (Eds), *Protection of plant collections against pests and diseases*. Vol. I. *Materials from conference in the Botanic Garden of the Jagiellonian University, Cracow, September 9–10, 1999*, pp. 107–112. Kraków, Oficyna Wydawnicza TEXT.
2771. **PIĄTEK Marcin. 2000.** The genus *Steccherinum* in Poland. I. *Steccherinum bourdotii* found in Tarnów town. *Acta Mycologica* 35(1): 41–46. [With Polish summary].
2772. **PIĄTEK Marcin, MIŚKIEWICZ Anna. 2000[‘2001’].** *Botryobasidium aureum* (Fungi, Stereales) in the Tatra Mts and review of its distribution in Poland. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 536–539. [Effectively published on 28 December 2001].
2773. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew, MIECHÓWKA Anna. 2000[‘2001’].** Distribution and habitats of *Lloydia serotina* (Liliaceae) in the Tatra Mts. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 457–470. [Effectively published on 28 December 2001].
2774. **PIĘKOŚ-MIRKOWA H[alina], MIREK Z[bigniew], MIECHÓWKA A[anna]. 2000.** Distribution and habitats of *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. in the Tatra Mountains. *Oecologia Montana* 9: 19–23.
2775. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 2000.** The discoveries of diatoms older than the Cretaceous. In: Witkowski A., Siemińska J. (Eds), *The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. A short Symposium Workshop held at Dziwnówek in Poland, 24th to 27th October 1999*, pp. 55–74. Cracow, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2776. **SIEMIŃSKA Jadwiga, KWIECIŃSKA Barbara. 2000.** The Proterozoic diatoms from the Przeworno marbles. In: Witkowski A., Siemińska J. (Eds), *The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. A short Symposium Workshop*

- held at Dziwnówek in Poland, 24th to 27th October 1999, pp. 97–121. Cracow, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2777. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2000.** Historia oraz pionowe i poziome zróżnicowanie roślinności [“History and vertical and horizontal differentiation of the vegetation”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 129–135. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2778. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2000.** Rezerваты przyrody [“Nature reserves”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 273–295. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2779. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2000.** Roślinność leśna [“Forest vegetation”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 145–154. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2780. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2000.** Rośliny naczyniowe [“Vascular plants”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 155–164. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2781. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2000.** Zmienność liści buka (*Fagus L.*) [Variability of leaves in beech (*Fagus L.*)]. In: Sabor J. (Ed.), *Ocena wartości genetycznej oraz problemy zagospodarowania selekcyjnego buczyn karpaccich. Referaty i materiały pokonferencyjne* {Kraków – Krynica 20–22 października 1999 r., organizowanej przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych oraz Katedrę Nasiennictwa, Szkółkarstwa i Selekcji Drzew Leśnych Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie} [Evaluation of genetic value and problems of selection nagement of European beech stands in the Carpathians Mts. Proceedings of the Conference, Cracow – Krynica, 20–22 October 1999 organised by the Cracow Regional Forest Directorate and the Department of Forest Tree Breeding of the Agricultural University of Cracow}. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej im. H. Kollątaja w Krakowie* 358 *Sesja Naukowa* 69: 189–197. [In Polish with English summary].
2782. **STEBEL Adam, OCHYRA Ryszard. 2000.** Flora Mchów Magurskiego Parku Narodowego w Beskidzie Niskim (Karpaty Zachodnie) [The moss flora of the Magura National Park in the Beskid Niski Range (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 229–263. [In Polish with English summary].
2783. **STUCHLIK Leon. 2000.** Investigations of the Neogene floras in Poland. *Geophytology* 29(1–2): 1–10.
2784. **SZELAĞ Zbigniew. 2000.** Eine neue Unterart des *Hieracium sparsum* (Asteraceae) aus Italien. *Feddes Repertorium* 111(5–6): 257–260. [Effectively published in November 2000].
2785. **SZELAĞ Zbigniew. 2000.** Materiały do flory Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej [A contribution to the flora of the Krakowsko-Częstochowska Upland (South Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 93–103. [In Polish with English summary].
2786. **SZELAĞ Zbigniew. 2000.** *Rośliny naczyniowe Masywu Śnieżnika i Gór Bialskich* [Vascular plants of the Śnieżnik Massif and the Góry Bialskie Mts]. 255 pp. Kraków. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica, Supplementum*, 3].
2787. **SZWAGRZYK Jerzy, HOLEKSA Jan. 2000.** Cele i metody ochrony ekosystemów leśnych na przykładzie planu ochrony Babiogórskiego Parku Narodowego [Aims and methods of forest

- ecosystem conservation: a case study of the nature conservation plan for the Babia Góra National Park]. *Ochrona Przyrody* 57: 3–17. [In Polish with English summary].
2788. **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta**, BARBACKA Maria. 2000. *Ixostrobus grenlandicus* Harris from Hungarian Liassic with reference to revision of the genus *Ixostrobus* Raciborski from Poland. *Acta Palaeobotanica* 40(1): 35–38. [Effectively published on 9 November 2000].
2789. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Asterodon ferruginosus* Pat. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 9–12. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2790. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Bondarzewia mesenterica* (Schaeff.) Kreisel. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 13–19. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2791. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Eocronartium muscicola* (Pers.: Fr.) Fitzp. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 25–28. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2792. **WOJEWODA Władysław**. 2000. Grzyby [“Fungi”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 189–203. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2793. **WOJEWODA Władysław**. 2000. New localities of rare and threatened species of *Geastrum* (Lycoperdales) in Poland. *Acta Mycologica* 35(2): 145–151. [With Polish summary]
2794. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Peniophora liliacea* Bourd. & Galz. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 41–44. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2795. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Porostereum spadiceum* (Pers. Fr.) Hjortst. & Ryv. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 45–49. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2796. **WOJEWODA Władysław**. 2000[‘2001’]. *Punctularia strigosozonata* (Fungi, Corticiaceae) in Poland and North Korea. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 501–507. [Effectively published on 28 December 2001].
2797. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Stypella grilletii* (Boud.) P. Roberts. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 51–54. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2798. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Typhula quisquiliaris* (Cantharellales) – a species new to Poland. *Acta Mycologica* 35(1): 29–35. [With Polish summary].
2799. **WOJEWODA Władysław**. 2000. *Xylobolus frustulatus* (Pers.: Fr.) Boid. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. 1, pp. 55–61. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2800. **WOŁEK Jerzy**, WALANUS Adam. 2000[‘2001’]. Co-occurrence of lemnids in Argentina: a null model analysis. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 179–192. [Effectively published on 28 December 2001].

2801. **WOŁOWSKI Konrad, CABALA Jolanta, WOJTAL Agata. 2000.** Glony [“Algae”]. In: Staszkievicz J. (Ed.), *Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego* [“Nature of the Poprad Landscape Park”], pp. 179–187. Stary Sącz, Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego. [In Polish].
2802. **WÓJCICKI Jan J., MARHOLD Karol. 2000[‘2001’].** *Cardamine dentata* (Brassicaceae) in Poland. In: Wójcicki J. J., Wołek J., Korzeniak U. (Eds), *Kazimierz Zarzycki Festschrift. Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(1–2): 431–443. [Effectively published on 28 December 2001].
2803. **ZARZYCKI Kazimierz. 2000.** Paprotniki i rośliny kwiatowe (rośliny naczyniowe) [“Pteridophytes and flowering plants (vascular plants)”]. In: Razowski J. (Ed.), *Flora i fauna Pienin* [Flora and fauna of the Pieniny Mountains], pp. 75–79. Krościenko nad Dunajcem, Pieniński Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Monografie Pienińskie, Tom 1*].
2804. **ZARZYCKI Kazimierz. 2000.** Zasady ochrony i opracowania operatu ochrony lądowych ekosystemów nieleśnych [Guidelines for conservation and designing conservation plans of non-forest terrestrial ecosystems]. *Szczeliniec* 4: 55–85. [In Polish with English abstract].
2805. **ZARZYCKI Kazimierz, LANKOSZ-MRÓZ Maria. 2000.** Zadania polskich ogrodów botanicznych i arboretów w obronie różnorodności flory krajowej [The tasks of Polish botanical gardens and arboreta in defence of the native flora diversity]. *Biuletyn Ogródów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów* 9: 15–17. [In Polish with English summary].
2806. **ZIARNEK Krzysztof, FREY Ludwik. 2000.** Nowe stanowisko *Phleum arenarium* (Poaceae) na wybrzeżu bałtyckim [A new locality of *Phleum arenarium* (Poaceae) on the Polish Baltic Sea coast]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7: 368–370. [In Polish with English summary].

2001

2807. **BARCIKOWSKI Adam, CZAPLEWSKA Joanna, GIELWANOWSKA Irena, LORO Paweł, SMYKLA Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Deschampsia antarctica* (Poaceae) – the only native grass from Antarctica. In: Frey L. (Ed.), *Studies on grasses in Poland*, pp. 367–377. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2808. **BARTOSZEK Waław, MIREK Zbigniew. 2001.** *Carex pulicaris* L., Turzycza pchła [“*Carex pulicaris* L., Flea Sedge”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 527–528. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2809. **BARYŁA Janusz, ZAJĄC Maria, ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Marsilea quadrifolia* L., Marsylia czterolistna [“*Marsilea quadrifolia* L.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 61–62. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2810. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2001. 7. *Racomitrium subsecundum* (Hook & Grev. ex Harv. in Hook.) Wilson in Mitt. & Wilson [in Ecuador and Bolivia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 4. Journal of Bryology* 23: 151.
2811. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2001. The identity of *Racomitrium obtusifolium* (Musci, Grimmiaceae) from North America. *Cryptogamie, Bryologie* 22(1): 41–46. [Effectively published in January 2001].
2812. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, KŁOSOWSKI Stanisław, **OCHYRA Ryszard**. 2001. *Pinguicula vulgaris* (Lentibulariaceae) w północno-wschodniej Polsce [*Pinguicula vulgaris* (Lentibulariaceae) in north-eastern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 105–111. [In Polish with English summary].
2813. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, LAMY Denis, **OCHYRA Ryszard**. 2001. A note on the moss genus *Codriophorus* P. Beauv. *Cryptogamie, Bryologie* 22(2): 105–111. [Effectively published in April 2001].
2814. BERNACKI Leszek, **SZELAĞ Zbigniew**. 2001. *Orchis tridentata* Scop., Storczyk trójzębny [“*Orchis tridentata* Scop.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [*Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 563–564. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2815. **BIELCZYK Urszula**, KISZKA Józef. 2001. The genus *Absoconditella* (Stictidaceae, Ascomycota lichenisati) in Poland. *Polish Botanical Journal* 46(2): 175–181.
2816. **BIENIEK Aldona**, LITYŃSKA-ZAJĄC Maria. 2001. New finds of *Malus sylvestris* Mill. (wild apple) from Neolithic sites in Poland. *Vegetation History and Archaeobotany* 10(2): 105–106.
2817. BRUD Stanisław, **MAMAKOWA Kazimiera**. 2001. Late Glacial–Holocene evolution of the Wątok stream valley in Tarnów Gumniska site, South Poland. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 35: 81–88 + fig. 5 (insert).
2818. **CABAŁA Jolanta**. 2001. Bioróżnorodność glonów torfowiska w Budzynie (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska) [“Diversity of algae on peat bog in Budzyń (Kraków-Częstochowa Upland)”]. In: Partyka J. (Ed.), *XLV lat Ojcowskiego Parku Narodowego (1956–2001), XX lat Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych województwa małopolskiego (1981–2001). Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Materiały konferencyjne, referaty, postery, sesje terenowe, Ojców, 10–11 maja 2001* [“*XLV years of the Ojców National Park (1956–2001), XX years of the complex of Jurassic Landscape Parks in Małopolska province (1981–2001). Scientific studies in the southern part of Kraków-Częstochowa Upland. Proceedings of the conference, Ojców, 10–11 May 2001*”], pp. 160–163. Ojców, Ojcowski Park Narodowy. [In Polish].
2819. **CHLEBICKI Andrzej**. 2001. *Antennularia variisetosa* Barr i *Hysteronaevia stenospora* Nannfeldt, dwa nowe gatunki arktyczno-alpejskich grzybów dla Polski [*Antennularia variisetosa* Barr und *Hysteronaevia stenospora* Nannfeldt zwei für Polen neue arktisch-alpine Pilzarten]. *Przyroda Sudetów Zachodnich* 4: 59–60. [In Polish with German and Czech summaries].
2820. **CHLEBICKI Andrzej**, KNUDSEN Henning. 2001. Dryadicolous microfungi from Greenland. I. List of species. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 70(4): 291–301. [With Polish summary].

2821. **CHLEBICKI Andrzej**, LEMBICZ Marlena. 2001. Graminicolous fungi from Poland. I. Fungi on halophyte *Puccinellia distans*. *Acta Mycologica* 36(2): 173–190. [With Polish summary].
2822. COLLINSON Margarete, KVAČEK Zlatko, ZASTAWNIAK Ewa. 2001. The aquatic plants *Salvinia* (Salviniales) and *Limnobiophyllum* (Arales) From the Late Miocene flora of Sońnica (Poland). *Acta Palaeobotanica* 41(2): 253–282. [Effectively published on 28 February 2002].
2823. FABISZEWSKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br., Rozrzutka brunatna [“*Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – Oblong Woodsia”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 55–57. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2824. FALIŃSKA Krystyna. 2001. Biologia populacji roślin: teraźniejszość i przyszłość [“Biology of plant population: presence and future”]. *Phytocoenosis* 13 (N. S.) *Seminarium Geobotanicum* 8: 1–21. [In Polish].
2825. FLIS Małgorzata, JANKUN Andrzej. 2001[‘2002’]. Geitonogamia wewnętrzna [Internal geitonogamy]. *Wiadomości Botaniczne* 45(3–4): 15–26. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 13 February 2002].
2826. FREY Ludwik. 2001. *Deschampsia setacea* (Huds.) Hack., Śmiałek szczeciniasty [“*Deschampsia setacea* (Huds.) Hack., Bog Hair-grass”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 457–459. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2827. FREY Ludwik. 2001. *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, Perz sitowy [“*Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, Sand Coach”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 451–453. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2828. FREY Ludwik. 2001. Zagrożenie i ochrona traw w Polsce [Threat and protection of the grasses in Poland]. In: Koc J. (Ed.), *Kształtowanie środowiska: zagrożenia, monitoring i ochrona środowiska* [Development of the environment: environment threats, monitoring and protection], pp. 117–123. Warszawa, Polska Akademia Nauk, Wydział Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. [In Polish with English summary]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 476 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 476*].
2829. FREY Ludwik, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2001. *Avenula planiculmis* (Schrad.) W. Sauer et Chmelitschek, Owsica spłaszczona [“*Avenula planiculmis* (Schrad.) W. Sauer et Chmelitschek”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 453–455. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2830. FREY Ludwik, SZCZEPANIAK Magdalena. 2001. Nowe stanowisko perzu sitowego *Elymus farctus* subsp. *boreoatlanticus* na polskim wybrzeżu Bałtyku [A new station of *Elymus*

- farctus* subsp. *boreoatlanticus* on the Polish Baltic coast]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 57(6): 120–122. [In Polish].
2831. **FREY Ludwik**, URBISZ Alina. **2001.** *Cenchrus ciliaris* (Poaceae) – new ephemerophyte in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Studies on grasses in Poland*, pp. 235–241. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2832. **FREY Ludwik**, ZAŁUSKI Tomasz, GAWENDA Dorota. **2001.** *Trisetum sibiricum* Rupr., Koniętlica syberyjska [“*Trisetum sibiricum* Rupr., Sibirian Oat-grass”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 455–457. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2833. **GRODZIŃSKA K**[rystyna], **SZAREK-LUKASZEWSKA G**[rażyna]. **2001.** Response of mosses to the heavy metal deposition in Poland – an overview. *Environmental Pollution* 114(3): 443–451.
2834. **GUZIK Janusz**, PACYNA Anna. **2001.** Nowe, obfite stanowisko *Hippuris vulgaris* (Hippuridaceae) w Krakowie [New rich locality of *Hippuris vulgaris* (Hippuridaceae) in Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 143–147. [In Polish with English summary].
2835. HABLY L[ila], ZASTAWNIAK E[wa]. **2001.** Distribution, taphonomy and palaeoecology of *Ulmus* L. in the Hungarian Egerian. *Studia Botanica Hungarica* 32: 13–32.
2836. **HOLEKSA J**[an]. **2001.** Coarse woody debris in a Carpathian subalpine spruce forest. Totholz in einem subalpinen Fichtenwald der Karpaten. *Forstwissenschaftliches Centralblatt* 120: 256–270.
2837. **HOLEKSA J**[an], CYBULSKI M[arek]. **2001.** Canopy gaps in a Carpathian subalpine spruce forest. Bestandslücken in einem subalpinen Fichtenwald der Westkarpaten. *Forstwissenschaftliches Centralblatt* 120: 331–348.
2838. JURKIEWICZ A[anna], TURNAU K[atarzyna], MESJASZ-PRZYBYŁOWICZ J[olanta], PRZYBYŁOWICZ W[ojciech], **GODZIK B**[arbara]. **2001.** Heavy metal localization in mycorrhizas of *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser (Orchidaceae) from zinc mine tailings. *Protoplasma* 218(3–4): 117–124.
2839. KAŹMIERCZAKOWA RÓŻA, ZARZYCKI Kazimierz. **2001.** *Ophrys insectifera* L., Dwulistnik muszy [“*Ophrys insectifera* L., Fly Orchid”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 572–574. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2840. **KLICH Magdalena**, **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**. **2001.** Ocena skażenia środowiska regionu śląsko-krakowskiego oraz bielsko-bialskiego metalami ciężkimi przy użyciu mchu (*Pleurozium schreberi*) jako biowskaźnika [Assessment of the environmental pollution by heavy metals using moss (*Pleurozium schreberi*) as a bioindicator]. *Przegląd Geologiczny* 49(1): 86–90. [In Polish with English summary].
2841. KONDRATYUK S[erгей] Y., **BIELCZYK U**[rszula]. **2001.** Lichen diversity in Carpathian Mts. *Ukrainskiy Botanicheskiy Zhurnal* 58(5): 570–578. [With Ukrainian and Russian summaries].

2842. KONDRATYUK Sergey Y., **BIELCZYK Urszula**, KRUMBEIN Wolfgang E., GORBUSHINA Anna A. **2001**. *Xanthoria nowakii* sp. nov. (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota), a new epilithic lichen species. *Mycotaxon* 77: 349–358. [Effectively published on 29 March 2001].
2843. **KORZENIAK Urszula**. **2001**. *Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł., Pszonak pieniński [“*Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 154–156. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2844. KOVAR-EDER Johanna, **WÓJCICKI Jan J.** **2001**[‘**2002**’]. A Late Miocene (Pannonian) Flora from Hinterschlagen, Hausruck lignite area, Upper Austria. *Acta Palaeobotanica* 41(2): 221–251. [Effectively published on 28 February 2002].
2845. LITT Thomas, BRAUER Achim, GOSLAR Tomasz, MERKT Josef, BAŁAGA Krystyna, MÜLLER Helmut, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, STEBICH Martina, NEGENDANK Jörg F. W. **2001**. Correlation and synchronisation of Lateglacial continental sequences in northern central Europe based on annually laminated lacustrine sediments. *Quaternary Science Reviews* 20(11): 1233–1249.
2846. **MADEYSKA Ewa**, **OBIDOWICZ Andrzej**. **2001**. Wyniki analiz paleobotanicznych stanowiska Cholerzyn [Palaeobotanical analyses of Cholerzyn site]. In: Kadrow S. (Ed.), *Przyroda i człowiek, materiały do studiów* [“*Nature and man, contributions to researches*”], pp. 65–74. Kraków, Krakowski Zespół do Badań Autostrad. [In Polish with English summary]. [Series: *Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce – “Via archeologica. Data from excavatory studies on the highway A4 in the Małopolska region”*].
2847. MESJASZ-PRZYBYŁOWICZ J[olanta], **GRODZIŃSKA K**[rystyna], PRZYBYŁOWICZ W[ojciech] J., **GODZIK B**[arbara], **SZAREK-ŁUKASZEWSKA G**[rażyna]. **2001**. Nuclear microprobe studies of elemental distribution in seeds of *Biscutella laevigata* L. from zinc wastes in Olkusz, Poland. In: Moretto Ph., Bonnon-Mosbah M. (Eds), *Proceedings of the 7th International Conference on Nuclear Microscope Technology and Applications, Bordeaux, France, 10–15 September 2000. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms* 181(1–4): 634–639.
2848. **MIREK Zbigniew**. **2001**. *Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov., Wiechlinostrzewa (Wiechlina) fioletowa [“*Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 445–446. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2849. **MIREK Zbigniew**. **2001**. *Camelina alyssum* (Miller) Thell., Lnicznik właściwy [“*Camelina alyssum* (Miller) Thell. – Stinking flaxweed”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 170–171. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2850. **MIREK Zbigniew**. **2001**. *Galium cracoviense*, Przytulnia małopolska [“*Galium cracoviense* Ehrend. – Cracow Bedstraw”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants.

- Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 306–308. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2851. **MIREK Zbigniew. 2001.** *Senecio umbrosus* Waldst. et Kit., Starzec cienisty [“*Senecio umbrosus* Waldst. et Kit.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 378–379. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2852. **MIREK Zbigniew. 2001.** *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern., Sierpik różnolistny [“*Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 388–389. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2853. **MIREK Zbigniew, KAŻMIERCZAKOWA Róża. 2001.** *Arabis recta* Vill., Gęsiówka uszkowata [“*Arabis recta* Vill.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 161–163. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2854. **MIREK Zbigniew, MIŚKIEWICZ Anna, RONIĘCZAK Michał, WILK Łukasz. 2001.** Nowe stanowisko *Cypripedium calceolus* (Orchidaceae) w Tatrzańskim Parku Narodowym [A new locality of *Cypripedium calceolus* (Orchidaceae) in the Tatra National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 278–281. [In Polish with English summary].
2855. **MIŚKIEWICZ Anna. 2001.** Slime moulds occurring in the Bukowiec reserve (W Carpathians). *Acta Mycologica* 36(1): 21–29. [With Polish summary].
2856. **MIZIANTY Marta. 2001.** The *Agropyron-Elymus* complex (Poaceae) in Poland: occurrence of *Hordelymus europaeus*. In: Frey L. (Ed.), *Studies on grasses in Poland*, pp. 161–176. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2857. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, SZCZEPANIAK Magdalena. 2001.** The *Agropyron-Elymus* complex (Poaceae) in Poland: biosystematics. In: Frey L. (Ed.), *Studies on grasses in Poland*, pp. 25–77. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2858. **NALEPKA Dorota. 2001.** Ekspertyza palinologiczna odwiertów w rejonie stanowisk 8–11 w Krakowie-Kurdwanowie [Palynological expertise of bore-holes in Kraków-Kurdwanów, sites 8–11]. In: Kadrow S. (Ed.), *Przyroda i człowiek, materiały do studiów* [“*Nature and man, contributions to researches*”], pp. 89–91. Kraków, Krakowski Zespół do Badań Autostrad. [In Polish with English summary]. [Series: *Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce – “Via archeologica. Data from excavatory studies on the highway A4 in the Małopolska region”*].
2859. **OBIDOWICZ Andrzej. 2001.** „Torfowiska Polesia” St. Kulczyńskiego 60 lat później [St. Kulczyński’s „Peat bogs of Polesie” 60 years later. In: Lipiński I. (Ed.), *XXXIV Sympozjum Geologia formacji węglonośnych Polski, Kraków, 25–26 kwietnia 2001. Materiały [XXXIV Symposium Geology of Coal-Bearing Strata of Poland, Cracow, April 25–26, 2001. Proceedings]*, pp. 69–73. Kraków, Zakład Geologii Złóż Węgla, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica; Państwowy Instytut

- Geologiczny Oddział Górnośląski im. Doktorowicza-Hrebenickiego; Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział w Krakowie. [In Polish].
2860. **OCHYRA Ryszard. 2001.** Does the family Meesiaceae (Musci) occur in Africa? *Cryptogamie, Bryologie* 22(1): 23–28. [Effectively published in January 2001].
2861. **OCHYRA R[yszard]. 2001.** 6. *Plagiothecium falklandicum* (Cardot & Broth.) M. E. Newton [in Argentina and Tierra del Fuego]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 4. Journal of Bryology* 23: 150–151.
2862. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2001.** 5. *Orthotrichum arborescens* Thér. & Naveau in Naveau [in Ethiopia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 4. Journal of Bryology* 23: 150.
2863. **OCHYRA Ryszard, LAMY Denis. 2001.** The first valid publication of the Linnean *Mnium triquetrum* (Musci) and other new names for mosses proposed by N. Jolyclerc. *Cryptogamie, Bryologie* 22(1): 29–39. [Effectively published in January 2001].
2864. **OCHYRA Ryszard, MATTERI Celina M. 2001.** Bryophyta, Musci: Amblystegiaceae. In: Guarera S. A., Gamundi de Amos I. J., Matteri C. M. (Eds), *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego*. Tomo 14, Fascículo 10, pp. 1–96. Buenos Aires, Estudio Sigma S. R. L. [Effectively published in December 2001].
2865. **OCHYRA Ryszard, PIĄTEK Marcin. 2001.** *Riccia beyrichiana* (Hepaticae, Ricciaceae) w Polsce [*Riccia beyrichiana* (Hepaticae, Ricciaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 267–271. [In Polish with English summary].
2866. **OCHYRA Ryszard, STREIMANN Heinar. 2001.** Studies on austral Amblystegiaceae: I. Australian taxa. *Nova Hedwigia* 73(3–4): 453–460. [Effectively published in November 2001].
2867. OKLEJEWICZ K[rzysztof], **PAUL W[ojciech], WAYDA M[aciej]. 2001.** [Distribution map for *Eleocharis carniolica* W. D. J. Koch in Poland]. In: Zając A., Zając M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, p. 207. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
2868. OTTO Angelika, SIMONEIT Berndt R. T., **LESIAK Maria, WILDE Volker, WOROBIEC Grzegorz. 2001[‘2002’]**. Resin and wax biomarkers preserved in Miocene *Cupressaceae* s.l. from Bełchatów and Lipnica Wielka, Poland. *Acta Palaeobotanica* 41(2): 195–206. [Effectively published on 28 February 2002].
2869. **PASZKO Beata. 2001.** Natural hybridization in the Polish *Calamagrostis* representatives (Poaceae) I. *C. ×hartmaniana* – evidence from morphological analysis. In: Frey L. (Ed.), *Studies on grasses in Poland*, pp. 107–115. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
2870. **PAUL W[ojciech]. 2001.** [Distribution map for *Batrachium baudotii* (Godr.) Bosch in Poland]. In: Zając A., Zając M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, p. 87. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
2871. **PAUL Wojciech, WILK Łukasz. 2001.** Stanowisko jęczycznika zwyczajnego *Phyllitis scolopendrium* w okolicy Rożnowa [Station *Phyllitis* [sic!] *scolopendrium* near Rożnów. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 57(1): 98–101. [In Polish].

2872. **PIĄTEK Marcin. 2001.** *Colacogloea peniophorae* (Platygliales) in Poland. *Acta Mycologica* 36(2): 203–209. [With Polish summary].
2873. **PIĄTEK Marcin. 2001.** *Dendrothele griseocana* (Fungi, Basidiomycetes), a species new to Poland, with a key to the genus *Dendrothele* in Europe. *Polish Botanical Journal* 46(1): 89–93.
2874. **PIĄTEK Marcin. 2001.** *Ditiola peziziformis* (Fungi, Basidiomycetes), first record in the Polish Carpathians. *Polish Botanical Journal* 46(1): 95–97.
2875. **PIĄTEK Marcin. 2001.** Grzyby workowe z polskich Karpat i ich przedpola. 1. *Catinella olivacea* i *Rutstroemia bulgarioides* [Ascomycota from the Polish Carpathians and their foreland. 1. *Catinella olivacea* and *Rutstroemia bulgarioides*]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 251–255. [In Polish with English summary].
2876. **PIĄTEK Marcin. 2001.** *Inonotus tamaricis* (Fungi, Hymenochaetales) on Melos in Greece. *Polish Botanical Journal* 46(2): 275–279.
2877. **PIĄTEK Marcin. 2001.** New discovery of *Daedaleopsis tricolor* (Fungi, Portiales) and a review of its distribution in Poland. *Polish Botanical Journal* 46(2): 277–279.
2878. **PIĄTEK Marcin. 2001.** The genus *Antrodiella* (Fungi, Poriales) in Poland. *Polish Botanical Journal* 46(2): 183–190.
2879. **PIĄTEK Marcin, RONIKIER Michał, MIŚKIEWICZ Anna. 2001.** Nowe stanowiska oraz nowy żywiciel *Melampsorium hiratsukanum* (Fungi, Uredinales) w Polsce [New records and new host for *Melampsorium hiratsukanum* (Fungi, Uredinales) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 245–249. [In Polish with English summary].
2880. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2001.** *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell., Nerecznica Villara [“*Dryopteris villari* (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell. – Villar’s Buckler-fern”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 59–60. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2881. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2001.** *Juncus triglumis* L., Sit trójłuskowy [“*Juncus triglumis* L. – Three-flowered Rush”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 433–434. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2882. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew, MIECHÓWKA Anna. 2001.** Distribution and habitats of *Chamorchis alpina* (L.) Rich. (Orchidaceae) in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 70(2): 107–111. [With Polish summary].
2883. PROĆKÓW Jarosław, **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** *Batrachium penicillatum* Dumort., Włosienicznik (Jaskier) pędzelkowaty [“*Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. – Streaan Water-crowfoot”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. *Pteridophytes and flowering plants*. Ed. 2], pp. 148–149. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].

2884. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, LITT Thomas, GOSLAR Tomasz. **2001**. Correlation of main events in Holocene vegetation history of middle Poland and NW Germany based on varve chronologies: climate versus anthropogenic impact in different parts of central Europe. *In: 6th Workshop of the European Lake Drilling Programme, May 11–16, 2001, Potsdam, Germany. Terra Nostra Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung* 2001(3): 162–168.
2885. RYSZKA Przemysław, **SZAREK-LUKASZEWSKA [sic!] Grazyna [sic!]**, ZALECKA [sic!] Renata, TURNAU Katarzyna. **2001**. Mycorrhizal status of *Dianthus carthusianorum* as an indicator of heavy metal toxicity on industrial wastes. *In: Weber J., Jamroz E., Drozd J., Karczewska A. (Eds), Biogeochemical processes and cycling elements in the environment*, pp. 443–444. Wrocław, Polish Society of Humic Substances.
2886. SHATILOVA Irina I., **STUCHLIK Leon**. **2001**. On the history of the development of the family Hamamelidaceae in Eurasia. *In: Goth K., Schultka S. (Eds), Festband Dieter Hans Mai zum 65. Geburtstag. Palaeontographica, Abteilung B: Paläophytologie* 259(1–6): 235–244.
2887. STASIAK Jadwiga, **FREY Ludwik**. **2001**. *Linaria odora* (M. Bieb.) Fisch., Lnica wonna [“*Linaria odora* (M. Bieb.) Fisch.”]. *In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2]*, pp. 326–327. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2888. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2001**. *Betula ×oycoviensis* Besser (pro species), Brzoza ojcowska ojcowska [“*Betula ×oycoviensis* Besser (pro species) – Ojców Birch”]. *In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2]*, pp. 76–77. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2889. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2001**. *Betula szaferi* Jent.-Szaf. ex Stasz., Brzoza Szafera [“*Betula szaferi* Jent.-Szaf. ex Stasz. – Szafer’s Birch”]. *In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2]*, p. 78. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2890. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2001**. *Pinus ×rhaetica* Brügger, Sosna drzewokosa [“*Pinus ×rhaetica* Brügger”]. *In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2]*, pp. 65–66. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2891. **STUCHLIK Leon**, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, GRABOWSKA Irena, WAŻYŃSKA Hanna, SŁODKOWSKA Barbara, SADOWSKA Anna. **2001**. *Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene*. Volume 1 – Spores. 158 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 18 May 2001].
2892. **STUCHLIK Leon**, WÓJCİK Antoni. **2001**. Pollen analysis of Malopolanian Interglacial deposits at Łowisko (Kolbuszowa Upland, southern Poland). *Acta Palaeobotanica* 41(1): 15–26.
2893. **SZCZEPANIAK Magdalena**. **2001**. The *Agropyron-Elymus* complex (Poaceae) in Poland: occurrence of *Elymus hispidus* and subsp. *barbulatus*. *In: Frey L. (Ed.), Studies on grasses in Poland*, pp. 177–193. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.

2894. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** *Campanula barbata* L., Dzwonek brodaty [“*Campanula barbata* L.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], p. 354–356. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2895. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** *Carex pallens* (Cyperaceae), a species new to Poland. *Polish Botanical Journal* 46(1): 75–77.
2896. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** *Carex pallens* (Friedst.) Harmaja, Turzyca blada [“*Carex pallens* (Friedst.) Harmaja”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], p. 512–513. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2897. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** [Distribution maps for *Carex pallens* (Friedst.) Harmaja in Poland]. In: Zajac A., Zajac M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, p. 123. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
[Note: The map is not accompanied by any explanatory text].
2898. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** [Distribution maps for 77 species and one subspecies of the genus *Hieracium* in Poland: *H. alpicola* Schleich., *H. alpinum* L., *H. apetalum* Nägeli & A. Peter, *H. arvicola* Nägeli & A. Peter, *H. atramentarium* Nägeli & A. Peter, *H. atratum* Fr., *H. aurantiacum* L., *H. auriculoides* Láng, *H. bauhinia* Schult., *H. bifidum* Kit. ex Hornem., *H. bifurcum* M. Bieb., *H. blyttianum* Fr., *H. bupleuroides* C. C. Gmel., *H. caesium* (Fr.) Fr., *H. calodon* (Tausch) Nägeli & A. Peter, *H. carpaticum* Besser, *H. chlorocephalum* R. Uechtr., *H. corconticum* (K. Knaf) Čelak., *H. cymosum* L., *H. dentatum* Hoppe, *H. dubium* (L.) Lindeb., *H. echioides* Lumn., *H. epimedium* Fr., *H. fallax* Willd., *H. flagellare* Willd., *H. flagelliforme* Gus. Schneid., *H. floribundum* Wimm. & Grab., *H. fritzei* F. W. Schultz, *H. fuckelianum* Touton & Zahn, *H. fuscoatrum* Nägeli & A. Peter, *H. fuscocinerum* Norrl. em. S. Bräut., *H. glandulosodentatum* R. Uechtr., *H. incisum* Hoppe, *H. inuloides* Tausch, *H. iseranum* R. Uechtr., *H. juranum* Fr., *H. lachenalii* C. C. Gmel., *H. lactucella* Wallr., *H. laevicaule* Jord., *H. laevigatum* Willd., *H. liptoovense* Borbás, *H. longiscapum* Boiss & Kotschy, *H. macrostolonum* Gus. Schneid., *H. mariae-bornmuelleriae* Zahn, *H. murorum* L., *H. nigrescens* Willd., *H. nigrum* R. Uechtr., *H. obornyanum* Nägeli & A. Peter, *H. onosmoides* Fr., *H. piliferum* Hoppe, *H. pilosella* L., *H. piloselliflorum* Nägeli & A. Peter, *H. piloselloides* Vill., *H. praecox* Sch. Bip., *H. prenanthoides* Vill., *H. prussicum* Nägeli & A. Peter, *H. racemosum* (Waldst. & Kit.) Willd., *H. riphaeum* R. Uechtr., *H. rohacsense* Kit., *H. rostanii* Nägeli & A. Peter, *H. rothianum* Wallr., *H. rubrum* A. Peter, *H. sabaudum* L., *H. saxifragum* Fr., *H. schmidtii* Tausch, *H. scitulum* Woł., *H. scorzonrifolium* Vill., *H. sparsum* Friv. subsp. *silesiacum* (E. Krause) Zahn, *H. stoloniflorum* Waldst. & Kit., *H. sudeticum* (Sternb.) Zahn, *H. tephrosoma* (Nägeli & A. Peter) Zahn, *H. umbellatum* L., *H. umbrosum* Jord., *H. vagneri* Pax, *H. valdepilosum* Vill., *H. villosum* Jacq., *H. virgicuale* Nägeli & A. Peter, *H. zizianum* Tausch]. In: Zajac A., Zajac M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, pp. 276–295. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
[Note: The maps are not accompanied by any explanatory text].
2899. **SZELAĞ Zbigniew. 2001.** *Hieracium piliferum* (Asteraceae) in the Carpathian Mts. *Polish Botanical Journal* 46(2): 151–153.
2900. SZYMAŃSKI J[an], WOJEWODA W[ładysław], KOTLIŃSKA T[eresa]. 2001. Genetic resources of selected cultivated mushrooms encountered in the wild in northern Poland. In: Święcicki W., Naganowska B., Wolko B. (Eds), Broad variation and precise characterization – limitation for the future, *Poznań, Poland, May 16–20, 2001. Poznań*, pp. 108–111. Poznań, EUCARPIA European Association for Research on Plant Breeding, Section Genetic Resources.
2901. ŚLIWA Lucyna, KRZEWICKA Beata, SOSIN Aneta, STOLARCZYK Piotr. 2001. Porosty (Lichenes) chronionych skałek piaskowcowych na Pogórze Wiśnickim [Lichenes of the

- protected sandstone tors in Pogórze Wiśnickie (Wiśnickie Foothills, Carpathians)]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 57(3): 32–42. [In Polish with English summary].
2902. VLADIMIROV Vladimir, SZELAĞ Zbigniew. 2001. Chromosome numbers in selected species of *Hieracium* subgenus *Pilosella* (Asteraceae) from Bulgaria. *Polish Botanical Journal* 46(2): 269–273.
2903. WACNIK Agnieszka. 2001. Late-Holocene history of the vegetation changes based on the pollen analysis of the deposits at Kružlová, Slovakia. In: Machnik J. (Ed.), *Archeology and natural background of the Lower Beskid Mountains, Carpathians*. Part 1. *Prace Komisji Prehistorii Karpat Polska Akademia Umiejętności* 2: 127–135.
2904. WACNIK Agnieszka, SZCZEPANEK Kazimierz H. 2001. Ślady działalności człowieka neolitu i brązu obserwowane w diagramach pyłkowych z okolic Przełęczy Dukielskiej i terenów przyległych [“Remains of the human activity from the Neolithic and Bronze Ages observed in palynological diagrams from the vicinity of the Przełęcz Dukielska pass and adjacent territories”]. In: Gancarski J. (Ed.), *Neolit i początki epoki brązu w Karpatach polskich. Materiały z sesji naukowej, Krosno, 14–15 grudnia 2000 r.* [“The Neolithic and Early Bronze Ages in the Polish Carpathians. Proceedings of the scientific conference, Krosno, 14–15 December 2000”], pp. 207–221. Krosno, Muzeum Podkarpackie w Krośnie. [In Polish].
2905. WACNIK Agnieszka, WOROBIEC Elżbieta. 2001. Pollen analysis of the Middle Miocene profile from Legnica, southwestern Poland. *Acta Palaeobotanica* 41(1): 3–13 + fig. 2 (insert).
2906. WASYLIKOWA Krystyna. 2001. Początki uprawy roślin: gdzie, kiedy, jak i dlaczego? [The beginnings of plant cultivation: where, when, how and why]. *Wiadomości Botaniczne* 45(1–2): 7–31. [In Polish with English summary].
2907. WASYLIKOWA Krystyna (with contributions by BARAKAT H[ala] N., BOULOS L[outry], BUTLER A[nn], DAHLBERG J[eff] A., HATHER J[ohn], MITKA J[ózef]). 2001. Site E-75-6: Vegetation and subsistence of the Early Neolithic at Nabta Playa, Egypt, reconstructed from charred plant remains. In: Wendorf F., Schild R. and associates [Alexander E., Applegate A., Barakat H., Bochenski [sic!] Z., Boulos L., Butler A., Close A. E., Dahlberg J., Duncan S., Fiedorczuk J., Gautier A., Hather J., Irish J. D., Królik H., Lityńska-Zajac [sic!] M., Magid A. O. A., Malville J. M., Motka J., Mohamed A. B., Nelson K., Sulgostowka Z., Taylor L., Tomek T., Wasylikowa K., Warrall E. C., Zedeño M. N.), *Holocene settlement of the Egyptian Sahara*. Volume 1. *The archeology of Nabta Playa*, pp. 544–591. New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow, Kluwer Academic/Plenum Publishers.
- [Note: The chapter No. 21 of the book consists of nine sub-chapters. The first five are authored by K. Wasylikowa alone, and the last four sub-chapters she prepared in the various co-authorship as follows: (6) K. Wasylikowa, J. Mitka: *Numerical analysis of seed assemblages from site E-75-6*, pp. 570–577; (7) K. Wasylikowa, J. A. Dahlberg, *Sorghum remains from site E-75-6*: pp. 578–582; (8) L. Boulos, H. N. Barakat, J. Hather, K. Wasylikowa: *Paleoecology of site E-75-6 based on subfossil plant remains*, pp. 582–587; (9) K. Wasylikowa, H. N. Barakat, J. Hather: *Paleoeconomy of site E-75-6 based on plant remains*, pp. 587–591. Although M. Nowak (2003) indicated F. Wendorf and R. Schild as editors, they are in fact only main authors accompanied by no fewer than twenty-six associates who authored and/or co-authored particular chapters and sub-chapters].
2908. WASYLIKOWA Krystyna, BARAKAT Hala N., LITYŃSKA-ZAJĄC [sic!] Maria. 2001. Part IV: Nabta Playa Sites E-75-8, E-91-1, E-92-7, E-94-1, E-94-2, and El Gebal El Beid Playa Site E-77-7: Seeds and Fruits. In: Wendorf F., Schild R. and associates [Alexander E., Applegate A., Barakat H., Bochenski [sic!] Z., Boulos L., Butler A., Close A. E., Dahlberg J., Duncan S., Fiedorczuk J., Gautier A., Hather J., Irish J. D., Królik H., Lityńska-Zajac [sic!] M., Magid

A. O. A., Malville J. M., Motka J., Mohamed A. B., Nelson K., Sulgostowka Z., Taylor L., Tomek T., Wasylikowa K., Warrall E. C., Zedeño M. N.], *Holocene settlement of the Egyptian Sahara*. Volume 1. *The archeology of Nabta Playa*, pp. 605–606. New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow, Kluwer Academic/Plenum Publishers.

[Note: This is part of chapter 22 entitled *Other botanical studies* which was assembled by K. Wasylikowa].

2909. WIERZBICKA Małgorzata, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, GRODZIŃSKA Krystyna]. **2001.** Skażenie talem w południowej Polsce [Thallium contamination in southern Poland]. *In: Gworek B., Mocek A. (Eds), Obieg pierwiastków w przyrodzie. Monografia tom I* [“*Circulation of elements in nature. A monograph volume I*”], pp. 123–129. Warszawa, Instytut Ochrony Środowiska. [In Polish with English summary].
2910. **WOJTAŁ Agata. 2001.** Interesujące gatunki okrzemek z potoku Kobylanka w Parku Krajobrazowym „Dolinki Krakowskie” [“Some interesting diatom species from the Kobylanka stream in the ‘Dolinki Krakowskie’ Landscape Park”]. *In: Partyka J. (Ed.), XLV lat Ojcowskiego Parku Narodowego (1956–2001), XX lat Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych województwa małopolskiego (1981–2001). Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Materiały konferencyjne, referaty, postery, sesje terenowe, Ojców, 10–11 maja 2001* [“*XLV years of the Ojców National Park (1956–2001), XX years of the complex of Jurrasic Landscape Parks in Małopolska province (1981–2001). Scientific studies in the southern part of Kraków-Częstochowa Upland. Proceedings of the conference, Ojców, 10–11 May 2001*”], pp. 220–223. Ojców, Ojcowski Park Narodowy. [In Polish].
2911. **WOJTAŁ Agata. 2001.** New or rare species of the genus *Navicula* (Bacillariophyceae) in the diatom flora of Poland. *Polish Botanical Journal* 46(2): 161–167.
2912. **WOŁOWSKI Konrad. 2001.** Stan zbadania glonów Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej [“Current state of knowledge of algae in the Kraków-Częstochowa Upland”]. *In: Partyka J. (Ed.), XLV lat Ojcowskiego Parku Narodowego (1956–2001), XX lat Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych województwa małopolskiego (1981–2001). Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Materiały konferencyjne, referaty, postery, sesje terenowe, Ojców, 10–11 maja 2001* [“*XLV years of the Ojców National Park (1956–2001), XX years of the complex of Jurrasic Landscape Parks in Małopolska province (1981–2001). Scientific studies in the southern part of Kraków-Częstochowa Upland. Proceedings of the conference, Ojców, 10–11 May 2001*”], pp. 224–228. Ojców, Ojcowski Park Narodowy. [In Polish].
2913. **WOŁOWSKI Konrad. 2001.** Występowanie gatunków *Vaucheria* (Xanthophyceae) w wodach Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych [“Occurrence of *Vaucheria* species (Xanthophyceae) in waters in the complex of Jurrasic Landscape Parks”]. *In: Partyka J. (Ed.), XLV lat Ojcowskiego Parku Narodowego (1956–2001), XX lat Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych województwa małopolskiego (1981–2001). Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Materiały konferencyjne, referaty, postery, sesje terenowe, Ojców, 10–11 maja 2001* [“*XLV years of the Ojców National Park (1956–2001), XX years of the complex of Jurrasic Landscape Parks in Małopolska province (1981–2001). Scientific studies in the southern part of Kraków-Częstochowa Upland. Proceedings of the conference, Ojców, 10–11 May 2001*”], pp. 229–233. Ojców, Ojcowski Park Narodowy. [In Polish].
2914. **WOROBIEC Elżbieta. 2001.** Wyniki analizy pyłkowej mioceńskich osadów ze złóż węgla brunatnego „Legnica” i „Ruja” na Dolnym Śląsku [Results of pollen analysis of the Miocene

- deposits from Legnica and Ruja brown coal beds (Lower Silesia)]. In: Lipiarski I. (Ed.), *XXXIV Sympozjum Geologia formacji węglonośnych Polski, Kraków, 25–26 kwietnia 2001. Materiały [XXXIV Symposium Geology of Coal-Bearing Strata of Poland, Cracow, April 25–26, 2001. Proceedings]*, pp. 109–114. Kraków, Zakład Geologii Złóż Węgla, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica; Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Górnośląski im. Doktorowicza-Hrebenickiego; Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział w Krakowie.
2915. **WOROBIEC Grzegorz. 2001.** Kopalne rośliny charakterystyczne dla trzeciorzędowych torfowisk krzewiastych w górnym miocenie Bełchatowa [Fossil plants characteristic of Tertiary bush swamps from the Upper Miocene of Bełchatów]. In: Lipiarski I. (Ed.), *XXXIV Sympozjum Geologia formacji węglonośnych Polski, Kraków, 25–26 kwietnia 2001. Materiały [XXXIV Symposium Geology of Coal-Bearing Strata of Poland, Cracow, April 25–26, 2001. Proceedings]*, pp. 115–120. Kraków, Zakład Geologii Złóż Węgla, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica; Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Górnośląski im. Doktorowicza-Hrebenickiego; Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział w Krakowie. [In Polish].
2916. **WÓJCICKI J[an]. 2001.** [Distribution map for *Cardamine dentata* Schult. (*C. pratensis* L. subsp. *palustris* (Wimm. & Grab.) Janch.) in Poland]. In: Zajac A., Zajac M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, p. 114. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
[Note: The map is not accompanied by any explanatory text].
2917. **WÓJCICKI J[an]. 2001.** [Distribution map for *Cerasus fruticosa* Pall. in Poland]. In: Zajac A., Zajac M. (Eds), *Distribution atlas of vascular plants in Poland*, p. 152. Kraków, Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
[Note: The map is not accompanied by any explanatory text].
2918. **WÓJCICKI Jan J. 2001.** A new species of *Trapa* (Trapaceae) from Kashmir. *Polish Botanical Journal* 46(2): 133–136. [Effectively published on 31 December 2001].
2919. **WÓJCICKI Jan J. 2001.** *Prunus fruticosa* Pallas, Wiśnia karłowata (wisienka stepowa) [“*Prunus fruticosa* Pallas (*Cerasus fruticosa* Pallas) – Steppe Cherry”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 209–211. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2920. **WÓJCICKI Jan J. 2001.** *Saxifraga moschata* Wulfen subsp. *basaltica* Braun-Blanq., Skalnica bazaltowa [“*Saxifraga moschata* Wulfen subsp. *basaltica* Br.-Bl.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 185–186. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2921. **WÓJCICKI Jan J., WILDE Volker. 2001.** A new species of *Trapa* (Trapaceae) from the Pliocene of the Zennern Depression, near Fritzlar (Hesse, Germany). *Senckenbergiana Lethaea* 81(1): 17–23. [Effectively published on 31 August 2001].

2922. ZANDER Richard H., OCHYRA Ryszard. 2001. *Didymodon tectorum* and *D. brachyphyllus* (Musci Pottiaceae) in North America. *The Bryologist* 104(3): 372–377. [Effectively published on 19 September 2001].
2923. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard, Kościłaczek stożkowaty [“*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard – Pyramidal Orchid”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 570–571. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2924. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Botrychium virginianum* (L.) Swartz, Podejrzon wirginijski [“*Botrychium virginianum* (L.) Swartz”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 45–46. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2925. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Carduus lobulatus* Borbás, Oset klapowany [“*Carduus lobulatus* Borbás”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 385–386. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2926. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Conioselinum tataricum* Hoffm., Szczwoligorz tatarski (pochwiasty) [“*Conioselinum tataricum* Hoffm.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 276–277. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2927. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Cornus suecica* L., Dereń szwedzki [“*Cornus suecica* L. – Dwarf Cornel”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 265–266. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2928. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit., Goździk lśniący [“*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 110–111. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2929. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. *Helianthemum rupifragum* A. Kern., Posłonek skalny [“*Helianthemum rupifragum* A. Kern.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 249–250. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2930. ZARZYCKI Kazimierz. 2001. Inwazyjne gatunki drzew i krzewów w lasach otaczających uzdrowisko Druskienniki na Litwie [The alien woody plants in the forests surrounding the Druskininkai resort in Lithuania]. In: Roo-Zielińska E., Solon J. (Eds), *Między geografiją i biologiją – badania nad przemianami środowiska przyrodniczego. Tom dedykowany Prof. dr hab. Andrzejowi Samuelowi Kostrowickiemu z okazji 80-lecia urodzin* [Between geography

- and biology – studies on environmental change. “Volume dedicated to Professor Dr Andrzej Samuel Kostrowicki on the occasion of his 80th birthday”, pp. 95–101. Warszawa, Polska Akademia Nauk. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego. [In Polish]. [Series: *Prace Geograficzne Nr 179* – “Geographical Papers No. 179”].
2931. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Ludwigia palustris* (L.) Elliott, Ludwigia błotna (płytek błotny) [“*Ludwigia palustris* (L.) Elliott – Hampshire-purslane”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 262–263. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2932. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek, Mokrzyca szczeciolistna [“*Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 96–97. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2933. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Orchis purpurea* Hudson, Storzyczek purpurowy [“*Orchis purpurea* Hudson – Lady Orchid”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 564–566. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2934. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Orobanche picridis* F. W. Schultz, Zaraza goryczelowa [“*Orobanche picridis* F. W. Schultz ex Koch – Oxtongue Broomrape”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 340–341. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2935. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Rhododendron luteum* Sweet, Różanecznik żółty [“*Rhododendron luteum* Sweet (*R. flavum* G. Don fil.) – Yellow Azalea”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 281–283. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2936. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Spiraea media* Schmidt, Tawuła średnia [“*Spiraea media* Franz Schmidt”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 191–192. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2937. **ZARZYCKI Kazimierz. 2001.** *Taraxacum pieninicum* Pawł., Mniszek pieniński [“*Taraxacum pieninicum* Pawł. – Pieniny Dandelion”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 392–393. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2938. **ZARZYCKI Kazimierz, PIÓRECKI Jerzy. 2001.** Współczesne przemiany flory roślin naczyniowych w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem Pogórza Przemyskiego i okolic [“Present

- changes of the vascular plant flora in Poland, with particular reference to the Przemyśl Foothills and its environs”]. In: Nowak T., Piórecki J., Zarzycki K. (Editorial Committee), *Księga pamiątkowa XXV-lecia. XXXII Zjazd Polskich Ogrodów Botanicznych, Bolestraszyce 7–8 czerwiec 2001* [“Commemorative book of a quarter of century. XXXII Congress of Polish Botanic Gardens, Bolestraszyce 7–8 June 2001”]. *Arboretum Bolestraszyce* 8: 7–30. [In Polish].
2939. **ZARZYCKI Kazimierz**, WRÓBEL Sławomir. **2001**. *Juniperus sabina* L., Jałowiec sawina [“*Juniperus sabina* L.”]. In: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Eds), *Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe*. Wyd. 2 [Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Ed. 2], pp. 66–68. Kraków, Polska Akademia Nauk: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish].
2940. **ZASTAWNIAK Ewa**. **2001**[**2002**]. Historia szaty roślinnej Krakowa i jego najbliższych okolic [The history of the plant vegetation of Cracow and its vicinity]. *Wiadomości Botaniczne* 45(3–4): 7–14. [Effectively published on 13 February 2002].
2941. **ZASTAWNIAK Ewa**, KÖHLER Piotr. **2001**. *Polskie badania paleobotaniczne trzeciorzędu* [Polish palaeobotanical research of the Tertiary]. 159 pp. + 5 figs (inserts). Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks No. 25*].
2942. **ZIELONKA Tomasz**, NIKLASSON Mats. **2001**. Dynamics of dead wood and regeneration pattern in natural spruce forest in the Tatra Mountains, Poland. In: Jonnson B. G., Kryus N. (Eds), *Ecology of woody debris in boreal forests* pp. 159–163. Oxford, Blackwell Publishing. [Series: *Ecological Bulletins, 49*].
2943. **ZIELONKA Tomasz**, PIĄTEK Grzegorz. **2001**. Norway spruce regeneration on decaying logs in subalpine forests in the Tatra National Park. *Polish Botanical Journal* 46(2): 251–260.
2944. ZUBEK S[zymon], SZAREK-LUKASZEWSKA [sic!] G[rażyna], TURNAU K[atarzyna]. **2001**. Mycorrhizal status of *Biscutella laevigata* L. on restored and nonrestored calamine wastes in Poland. In: Weber J., Jamroz E., Drozd J., Karczewska A. (Eds), *Biogeochemical processes and cycling elements in the environment*, pp. 441–442. Wrocław, Polish Society of Humic Substances.

2002

2945. BARBACKA Maria, WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. **2002**. *Ginkgoites acosmia* Harris from the Polish Rhaetian. *Acta Palaeobotanica* 42(1): 7–11.
2946. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**, SOLDÁN Z[deněk]. **2002**. 9. *Racomitrium lamprocarpum* (Müll. Hal.) A. Jaeger [in Ecuador]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 5. Journal of Bryology* 24: 90.
2947. **BIELCZYK Urszula**. **2002**. *Acarospora macrospora* (Hepp) A. Massal. ex Bagl. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 15–20. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2948. **BIELCZYK Urszula**. **2002**. *Diploschistes gypsaceus* (Ach.) Zhlbr. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*.

- Part 3, pp. 39–45. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2949. **BIELCZYK Urszula. 2002.** *Peccania coralloides* (A. Massal.) A. Massal. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 69–72. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2950. **BIELCZYK Urszula. 2002.** *Rinodina bischoffii* (Hepp) A. Massal. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 77–83. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2951. **BIELCZYK Urszula. 2002.** Zbiorowiska porostów epifitycznych na korze świerka w tatrzańskim borze górnoreglowym [Epiphytic lichen-dominated communities on spruce bark in the Tatra upper montane belt]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains]*, pp. 187–190. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
2952. **BIELCZYK Urszula, KISZKA Józef. 2002.** *Absconditiella celata* (Stictidaceae) – a lichen species new to Poland. *Polish Botanical Journal* 47(1): 70–71.
2953. **BIELCZYK Urszula, WÓJCIAK Hanna. 2002.** *Solorina saccata* (L.) Ach. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 89–94. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2954. **BIENIEK Aldona. 2002.** Archaeobotanical analysis of some early Neolithic settlements in the Kujawy region, central Poland, with potential plant gathering activities emphasised. *Vegetation History and Archaeobotany* 11(1–2): 33–40.
2955. **BIENIEK Aldona. 2002.** Archeobotaniczne badania odcisków roślinnych, Grabek 11, Gmina Szczerców, województwo łódzkie [“Archaeobotanical studies on plant impressions, Grabek 11, Szczerców commune, Łódź province”]. In: Grygiel R. (Ed.), *Badania archeologiczne na terenie odkrywki „Szczerców” Kopalni Węgla Brunatnego „Belchatów” S.A. Tom 2 [“Archaeological studies in the quarry “Szczerców” of the “Belchatów” Lignite Mine S.A. Volume 2”]*, pp. 467–471. Łódź, Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego; Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. [In Polish].
2956. BYTNEROWICZ A[ndrzej], **GODZIK B[arbara]**, FRĄCZEK W[itold], **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, **KRYWULT M[arek]**, BADEA O[vidiu], BARANČOK P[eter], BLUM O[leg], ČERNÝ M[artin], GODZIK S[tefan], MAŇKOVSKA B[lanka], MANNING W[illiam], MORAVČIK P[avel], MUSSELMAN R[obert], OSZLÁNYI J[úlius], POSTELNICU D[aniela], SZDŽUJ J[erzy], VARŠAVOVA M[ária], ZOTA M[arilena]. **2002.** Distribution of ozone and other air pollutants in forests of the Carpathian Mountains in central Europe. *Environmental Pollution* 116(1): 3–25.
2957. BYTNEROWICZ A[ndrzej], **GODZIK B[arbara]**, FRĄCZEK W[itold], **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, **KRYWULT M[arek]**, BADEA O[vidiu], BARANČOK P[eter], BLUM O[leg], ČERNÝ M[artin], GODZIK S[tefan], MAŇKOVSKA B[lanka], MANNING W[illiam], MORAVČIK P[avel], MUSSELMAN R[obert], OSZLÁNYI J[úlius], POSTELNICU D[aniela], SZDŽUJ J[erzy], VARŠAVOVA M[ária], ZOTA M[arilena].

2002. Ozone, sulphur dioxide and nitrogen dioxide air pollution in forests of the Carpathian Mountains. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains.*, pp. 138–160. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences*, Vol. 345].
2958. CABALA Jolanta. 2002. Chrysophyceae stomatocysts from Budzyń peat bog (Kraków-Częstochowa Upland, Poland). *Polish Botanical Journal* 47(1): 21–35.
2959. CHLEBICKI Andrzej. 2002. Biogeographic relationships between fungi and selected glacial relict plants. The use of host-fungus data as an aid to plant geography on the basis of material from Europe, Greenland and northern Asia. *Monographiae Botanicae* 90: 1–230. [With Polish summary].
2960. CHLEBICKI Andrzej. 2002. Graminicolous fungi from Poland 2. Interactions of internal fungi isolated from *Puccinellia distans* and their salt tolerance. *Polish Botanical Journal* 47(2): 243–249.
2961. CHLEBICKI Andrzej. 2002. Koegzystencja i koewolucja: różne poziomy wzajemnych oddziaływań I. Grzyby wewnętrzne (endofity) i ich biologiczne znaczenie w procesie koewolucji [Coexistence and coevolution: various levels of interactions I. Internal fungi (endophytes) and their biological significance in coevolution]. *Wiadomości Botaniczne* 46(3–4): 35–44. [In Polish with English summary].
2962. CHLEBICKI Andrzej. 2002. Two cypericolous smut fungi (Ustilaginomycetes) from the Thian Shan and their biogeographic implications. *Mycotaxon* 83: 279–286. [Effectively published on 31 October 2002].
2963. CHLEBICKI Andrzej, ŁUSZCZYŃSKI Janusz. 2002. *Fomitopsis officinalis* (Vill.: Fr.) Bondartsev & Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 61–67. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2964. CHRTEK Jindřich Jr., SZELAĞ Zbigniew, MRÁZ Patrik, SEVERA Michal. 2002. *Hieracium silesiacum* Krause [*Hieracium sparsum* subsp. *silesiacum* (Krause) Zahn] v Západních Karpatech [*Hieracium silesiacum* Krause [*Hieracium sparsum* subsp. *silesiacum* (Krause) Zahn] in the Western Carpathians. *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti* 24: 81–90. [In Slovak with English summary].
2965. CIEŚLAK Elżbieta. 2002. Rozmieszczenie rodzaju *Caltha* (Ranunculaceae) w Polsce [Distribution of the genus *Caltha* (Ranunculaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 89–114. [In Polish with English summary].
2966. CIEŚLAK Elżbieta, FLORJAN Sławomir. 2002. Stomata size variability in the *Caltha palustris* complex (Ranunculaceae) from Poland. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 44: 91–97.
2967. FALIŃSKA Krystyna. 2002. *Przewodnik do badań biologii populacji roślin* [“A guide to studies on biology of plant populations”]. 587 pp. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [In Polish]. [Series: *Vademecum Geobotanicum*].
2968. FREY L[udwik]. 2002. *Lolium perenne* w Polsce – filogeneza, taksonomia i rozmieszczenie [*Lolium perenne* in Poland – phylogeny, taxonomy and distribution]. *Łąkarstwo w Polsce* 5: 57–64. [In Polish with English summary].

2969. **FREY Ludwik. 2002.** Taksonomia [Taxonomy]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 55–74. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
2970. **FREY Ludwik. 2002.** Variation in the tribe Aveneae (Poaceae). *Ecological Questions* 1: 43–48.
2971. **FREY Ludwik. 2002.** Zestawienie podrodzin, plemion, podplemion i rodzajów (według Clayton & Renvoize 1986, zmienione) [Synopsis of subfamilies, tribes, subtribes and genera (according to Clayton & Renvoize 1986, modified)]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 75–76. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
2972. **FREY Ludwik, RUTKOWSKI Lucjan. 2002.** Wykaz gatunków (system według Clayton & Renvoize 1986, zmieniony) [List of grass species (system according to Clayton & Renvoize 1986, modified)]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 87–95. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
2973. **FREY Ludwik, SOKOŁOWSKI Aleksander W. 2002.** Nowe w Polsce stanowiska *Glyceria striata* (Poaceae) [New localities of *Glyceria striata* (Poaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 383–385. [In Polish with English summary].
2974. **FREY Ludwik, ZEMANEK Alicja. 2002.** Historia badań nad trawami [The history of studies on grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 11–37. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
2975. **GAŚSIOROWSKI Michał, NALEPKA Dorota. 2002–2003[‘2004’].** Rekonstrukcja środowiska przyrodniczego kopalnego jeziora w Oslonkach na Kujawach na podstawie wyników analizy wioślarek i analizy pyłkowej [Reconstruction of paleoenvironment of fossil lake in Oslonki (Kujawy, Poland) based on Cladoceran and pollen analyses]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 42: 33–52 + figs 2–3 (insert).
2976. **GINTER Bolesław, POŁTOWICZ Marta, PAWLIKOWSKI Maciej, SKIBA Stefan, TRĄBSKA Joanna, WACNIK Agnieszka, WINIARSKA-KABACIŃSKA Małgorzata, WOJTAL Piotr. 2002.** Dzierżysław 35 – stanowisko magdaleńskie na przedpolu Bramy Morawskiej [Dzierżysław 35 – Magdalenian site on the foreland of the Moravian Gate] In: Gancarski J. (Ed.), *Starsza i środkowa epoka kamienia w Karpatach polskich [“Older and Middle Neolithic Age in the Polish Carpathians”]*, pp. 111–145. Krosno, Muzeum Podkarpackie w Krośnie. [In Polish with English summary].
2977. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 2002.** Long-term effects of tropospheric ozone on selected forest ecosystems in the Carpathian Mountains. In: *National Conference Long Term Ecological Research in Poland in the framework of International Long Term Ecological Research Network (ILTER)*, pp. 14–19. International Centre for Ecology, Polish Academy of Sciences; Thematic Contact Point for 5FP “Ecohydrology and Water Management”; Committee “Man and Environment”, Polish Academy of Sciences; Department of Applied Ecology, University of Lodz (sic!); Polish National Committee UNESCO MAB.
- [Note: Proceedings of the Conference organized within the framework of UNESCO IHP-V, Project 2.3/2.4 on Ecohydrology & 30th Anniversary of the UNESCO MAB Programme. The place of publication is not given].

2978. **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna. 2002.** Ozon w przygruntowej warstwie troposfery i jego wpływ na rośliny polskich parków narodowych [Ground level ozone concentration and its effect on plants of Polish national parks]. *Kosmos* 51(4)[257]: 427–434. [In Polish with English summary].
2979. **GODZIK Barbara, FLEISCHER Peter, GRODZIŃSKA Krystyna, SKAWIŃSKI Paweł. 2002.** Ozon przyziemny w Tatrach i jego oddziaływanie na ekosystemy leśne [Ground ozone in the Tatra Mountains and its impact on the forest ecosystems]. In: Siwecki R. (Ed.), *Reakcje biologiczne drzew na zanieczyszczenia przemysłowe. IV Krajowe Sympozjum Poznań–Kórnik, 29 maja – 1 czerwca 2001. Materiały. Tom 2* [Biological reactions of trees to industrial pollution. “IVth Symposium Poznań–Kórnik, 29 May – 1 June 2001. Proceedings. Volume 2”], pp. 757–764. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary].
2980. **GODZIK Barbara, FLEISCHER Peter, GRODZIŃSKA Krystyna, SKAWIŃSKI Paweł. 2002.** Stężenia ozonu troposferycznego w Tatrach oraz oszacowanie jego wpływu na roślinność [Tropospheric ozone concentrations in the Tatra Mountains and assessment in injury to vegetation]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr* [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains], pp. 203–207. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
2981. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2002.** Hałdy cynkowo-olowiowe w okolicach Olkusza – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość [Zinc-lead mine spoils near Olkusz – past, present and future]. *Kosmos* 51(2)[255]: 127–138. [In Polish with English summary].
2982. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2002.** Nature conservation in Poland, emphasising the carpathian Mountains. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains.*, pp. 59–68. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences*, Vol. 345].
2983. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara, BADEA Ovidiu, BARANČOK Peter, ISTONA Josef, MATEJKA Karel, MORAVČIK Pavel, NIEMTUR Stanisław, OSZLÁNYI Július, PARPAN Vasył, VARSÁVOVÁ Mária, BYTNEROWICZ Andrzej, SZARO Robert. 2002.** Vegetation of selected forest stands in the Carpathian Mountains. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*, pp. 96–117. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences*, Vol. 345].
2984. **GUZIK Janusz. 2002.** Dalsze stanowiska *Parietaria pensylvanica* (Urticaceae) w Warszawie [Further localities of *Parietaria pensylvanica* (Urticaceae) in Warsaw (Central Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 81–88. [In Polish with English summary].
2985. **KLICH Magdalena. 2002.** Kumulacja WWA w materiale biologicznym w ekosystemie miejskim [“Accumulation of the polycyclic aromatic hydrocarbons in biological material in the urban ecosystem”]. In: *VI Konferencja Naukowa Dioksyny w przemyśle i środowisku, Kraków – Tomaszowice 26–27.09.2002* [“VIth Conference: Dioxins in Industry and

- Environment, *Kraków – Tomaszowice 26–27.09.2002*], pp. 173–180. Kraków, Wydawnictwo Naukowe Politechniki Krakowskiej. [In Polish].
2986. **KLICH Magdalena**, MAŚLANKA Anna, GROCHOWALSKI Adam. **2002**. Badanie metod ekstrakcji z zastosowaniem techniki ASE w oznaczaniu trwałych zanieczyszczeń organicznych [“Testing of extraction methods with application of the ASE (Accelerated Solvent Extractor) technique in Persistent Organic Pollutants (POPs) analysing”]. In: *VI Konferencja Naukowa Dioksyny w przemyśle i środowisku, Kraków – Tomaszowice 26–27.09.2002* [“VIth Conference: Dioxins in Industry and Environment, Kraków – Tomaszowice 26–27.09.2002”], pp. 157–166. Kraków, Wydawnictwo Naukowe Politechniki Krakowskiej. [In Polish].
2987. KONDRATYUK Sergey Y., KUDRATOV Imom, **BIELCZYK Urszula**. **2002**. *Lichenodiplisiella makarevichae*, a new lichenicolous Coelomycete from Tajikistan. *Polish Botanical Journal* 47(1): 1–3. [Effectively published on 10 September 2002].
2988. KOVAR-EDER Johanna, SCHWARZ Jürgen, **WÓJCICKI Jan J.** **2002**. The predominantly aquatic flora from Pellendorf, Lower Austria, Late Miocene, Pannonian – a systematic study. *Acta Palaeobotanica* 42(2): 125–151. [Effectively published on 23 December 2002].
2989. **KRYWULT Marek**, TURUNEN Minna, SUTINEN Marja-Liisa, DEROME Kirsti, NOROKORPI Yrjö. **2002**. Nitrate reductase activity in some subarctic species and UV influence in the foliage of *Betula pendula* Roth. seedlings. *The Science of the Total Environment* 284(1–3): 149–155.
2990. **KRZEWICKA Beata**. **2002**. *Umbilicaria hyperborea* (Ach.) Hoffm. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 101–105. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2991. **KRZEWICKA Beata**. **2002**. *Umbilicaria nylanderiana* (Zahlbr.) H. Magn. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 107–110. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2992. **KRZEWICKA Beata**. **2002**. Występowanie gatunków rodzaju *Umbilicaria* Hoffm. w Tatrach Polskich – wyniki wstępne [Occurrence lichens *Umbilicaria* Hoffm. in the Polish Tatra Mts. – the preliminary study]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr* [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains], pp. 161–172. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
2993. **KRZEWICKA Beata**, OSYCZKA Piotr. **2002**. *Umbilicaria aprina* Nyl. – a new lichen species from Central Europe. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 71(2): 171–174. [With Polish summary].
2994. **KRZEWICKA Beata**, OSYCZKA Piotr. **2002**. *Umbilicaria vellea* (L.) Hoffm. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 111–114. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
2995. KVAVADZE Eliso, **STUCHLIK Leon**. **2002**. Relationship between biodiversity of recent pollen spectra and vegetation of beech forests in Caucasus and Carpathian Mountains. *Acta Palaeobotanica* 42(1): 63–92.

2996. LAMY Denis, **OCHYRA Ryszard. 2002.** Effective date of publication of the 1803 edition of Jolyclerc's *Système sexuel des végétaux*. *Journal of Bryology* 24: 328.
2997. MAŃKOVSKÁ Blanka, ČERNÝ Martin, MORAVČÍK Pavel, **GODZIK Barbara, GRODZIŃSKA Krystyna, BADEA Ovidiu, BARANČOK Peter, OSZLÁNYI Július, VARŠAVOVÁ Mária, FLEISCHER Peter, BLUM Oleg, PARPAN Vasył, BYTNEROWICZ Andrzej, SZARO Robert. 2002.** Chemical and morphological changes in Carpathian Mountains trees caused by air pollution. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*, pp. 173–184. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences, Vol. 345*].
2998. MANNING W[illiam] J., **GODZIK B[arbara], MUSSELMAN R[obert]. 2002.** Potential bioindicator plant species for ambient ozone in forested mountain areas of central Europe. *Environmental Pollution* 119(3): 283–290.
2999. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2002.** Trawy gór [Mountain grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 143–166. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
3000. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, ZAJĄC Adam, ZAJĄC Maria, BERNACKI Leszek, CIEŚLAK Elżbieta, GŁOWACKI Zygmunt, LEDA Marek, MITKA Józef, PAŚNIK Agnieszka, PAUL Wojciech, RONIĘKIER Michał, ROSTAŃSKI Krzysztof, SZELĄG Zbigniew, WÓJCICKI Jan J., ZALEWSKA-GAŁOŠZ Joanna, ZIELIŃSKI Jerzy, ŻUKOWSKI Waldemar. 2002.** *Flowering plants and pteridophytes of Poland. A checklist.* 442 pp. Kraków. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In Polish and English]. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 1*].
3001. **MIZIANTY Marta. 2002.** Ecological variability of plants and their systematics on example of *Rhinanthus serotinus* and *Dactylis glomerata*. *Ecological Questions* 2: 41–44.
3002. **MIZIANTY Marta. 2002.** Kariologia [Karyology]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 97–113. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [In Polish with English summary].
3003. **MIZIANTY Marta. 2002.** Wykaz gatunków zbadanych kariologicznie w latach 1950–2001 (liczby chromosomów, kariotypy i wzory heterochromatynowe) [List of the species studied carologically between 1950–2001 (chromosome numbers, karyotypes and banding pattern)]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 114–124. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3004. MUZIKA Rose-Marie, GUYETTE Richard, **ZIELONKA Tomasz, LIEBHOLD Andrew. 2002.** The influence of air pollution on tree growth in the Carpathian Mountains. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*, pp. 185–193. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences, Vol. 345*].
3005. **NALEPKA Dorota. 2002–2003[‘2004’].** Szata roślinna i jej przemiany w sąsiedztwie wielkokulturowej osady archeologicznej w Oslonkach na Kujawach w świetle analizy palinologicznej materiałów z małego torfowiska [Vegetation and its changes in the neighbourhood of archaeological site at Oslonki (Kujawy region) in the light of pollen analysis sediments

- from a small mire]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 42: 5–34 + figs 2–4 (inserts).
3006. NIEMTUR Stanisław, MAŃKOVSKÁ Blanka, **GODZIK Barbara**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. 2002. Changes in Carpathian forest soils caused by air pollution and other factors. In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*, pp. 225–235. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences*, Vol. 345].
3007. **NIKEL Agnieszka**. 2002. Gatunki rzadkie, zagrożone i chronione w Nowym Sączu (Polskie Karpaty Zachodnie [Rare, threatened and legally protected plants in Nowy Sącz (Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 135–140. [In Polish with English summary].
3008. NOWACZYK Bolesław, **NALEPKA Dorota**, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona. 2002. Rola człowieka prahistorycznego w kształtowaniu form i osadów na wybranych obszarach Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej [The role of prehistoric man in the formation of forms and deposits on selected areas of the Wielkopolska-Kujawy Lowland]. *Geographia. Studia et Dissertationes* 25: 34–60. [In Polish with Russian and English summaries]. [Series: *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach Nr 2071 – “Scientific Papers of the Silesian University in Katowice No. 2071”*].
3009. **OCHYRA R[yszard]**. 2002. *Metzleria novoguineensis* (Dicranaceae), a new combination. *Journal of Bryology* 24(2): 170–171. [Effectively published on 26 June 2002].
3010. **OCHYRA Ryszard**. 2002. Nomenclatural changes in subfamilies of the Dicranaceae. *Cryptogamie, Bryologie* 23(4): 345–349. [Effectively published in December 2002].
3011. **OCHYRA Ryszard**. 2002. *Plagiothecium lamprostachys* (Hampe) A. Jaeger (Plagiotheciaceae), a forgotten name for an Australasian moss. *Journal of Bryology* 24(1): 85–86. [Effectively published on 27 March 2002].
3012. **OCHYRA R[yszard]**. 2002. *Ptychomnion ringianum* Broth. & Kaal., synonymous with *P. densifolium* (Brid.) A. Jaeger (Ptychomniaceae). *Journal of Bryology* 24(1): 87–88. [Effectively published on 27 March 2002].
3013. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2002. Effective dates of publication of two *Campylopus* species (Bryopsida, Dicranaceae). *Nova Hedwigia* 75(1–2): 545–549. [Effectively published in November 2002].
3014. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2002. *Pleurozium schreberi* (Musci, Hylocomiaceae) recorded for tropical Africa and a review of its world distribution. *Cryptogamie, Bryologie* 23(4): 355–360.
3015. **OCHYRA Ryszard**, BUCK William R. 2002[‘2003’]. A re-appraisal of the type material of *Plagiothecium drepanophyllum*. *The Bryologist* 105(4): 641–644. [Effectively published in 23 January 2003].
3016. **OCHYRA R[yszard]**, NOVOTNÝ I[van]. 2002. 7. *Hygrohypnum cochlearifolium* (Venturi) Broth. [In Romania]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 6. *Journal of Bryology* 24(4): 331.

3017. **OCHYRA Ryszard, ZANDER Richard H. 2002.** The genera *Didymodon* and *Bryoerythrophyllum* (Pottiaceae) in Antarctica. *Journal of Bryology* 24(1): 33–44. [Effectively published on 27 March 2002].
3018. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, LEWIS SMITH Ronald I. 2002.** New and rare moss species from subantarctic South Georgia. *Nova Hedwigia* 74(1–2): 121–147.
3019. **OCHYRA Ryszard, WESCHE Karsten, MIEHE Georg, MIEHE Sabine. 2002.** New records of pleurocarpous mosses for Africa and Uganda. *Journal of Bryology* 24(3): 256–258.
3020. **ORŁOWSKA E[lzbieta], ZUBEK S[zymon], JURKIEWICZ A[nnna], SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna], TURNAU K[atarzyna]. 2002.** Influence of restoration on arbuscular mycorrhiza of *Biscutella laevigata* L. (Brassicaceae) and *Plantago lanceolata* L. (Plantaginaceae) from calamine spoil mounds. *Mycorrhiza* 12(3): 153–160.
3021. **PASZKO Beata. 2002.** Hybridization as a cause of taxonomic problems in the genus *Calamagrostis* in Poland – preliminary studies. *Ecological Questions* 2: 151–157.
3022. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Antrodia malicola* (Berk. & M. A. Curtis) Donk. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 19–22. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3023. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Diplomitoporus lindbladii* (Berk.) Gilb. & Ryvarden. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 45–49. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3024. **PIĄTEK M[arcin]. 2002.** *Erysiphe flexuosa*, a new for Poland powdery mildew causing disease of *Aesculus hippocastanum*. *Phytopathologia Polonica* 24: 67–71.
3025. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Naohidea sebacea* (Fungi, Urediniomycetes) in Poland: rediscovered after a century on a new host. *Polish Botanical Journal* 47(1): 49–51.
3026. **PIĄTEK Marcin. 2002.** Nomenclatural and taxonomical notes on the smut fungi described by Bolesława Kawecka-Starmachowa. *Polish Botanical Journal* 47(2): 223–226. [Effectively published on 30 December 2002].
3027. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Pycnoporellus alboluteus* (Ellis & Everh.) Kotl. & Pouzar. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 85–87. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3028. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 89–94. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3029. **PIĄTEK Marcin. 2002.** *Sistotrema confluens* Pers. Fr. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 103–106. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3030. **PIĄTEK Marcin, CABALA Jolanta. 2002.** On the occurrence of *Sistotrema confluens* (Stereales) in Poland. *Acta Mycologica* 37(1–2): 33–37. [With Polish summary].
3031. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 2002.** Ochrona różnorodności gatunkowej flory Tatr. 1. Endemity [Conservation of species diversity of the flora in the Tatra Mts. 1. Endemics]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr* [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains],

- pp. 157–166. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
3032. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2002.** Ochrona różnorodności gatunkowej flory Tatr: 2. Gatunki prawnie chronione [Conservation of species diversity of the flora in the Tatra Mts. 2. Legally protected species]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains]*, pp. 157–166. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
3033. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2002.** Zagrożenie i ochrona gatunkowa [Threat and protection of grass species]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 209–234. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
3034. RAJCHEL Lucyna, RAJCHEL Jacek, **WOŁOWSKI Konrad. 2002.** Microorganisms in selected sulphuric springs of the Polish Carpathians. *Geological Quarterly* 46(2): 189–198.
3035. **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalen]**, **GOSLAR T[omasz]**, **RÓŻAŃSKI K[azimierz]**, **WACNIK A[gnieszka]**, **CZERNIK J[ustyna]**, **CHRÓST L[eszek]. 2002.** Very fast environmental changes at the Pleistocene/Holocene boundary, recorded in laminated sediments of Lake Gościąg, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 193(2): 225–247.
3036. **RONIKIER Anna. 2002.** *Eichleriella deglubens* (Berk. & Broome) D. A. Reid. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 51–53. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3037. **RONIKIER Anna. 2002.** Materials to the distribution of Heterobasidiomycetes in the Tatra National Park (Poland). *Polish Botanical Journal* 47(2): 195–209.
3038. **RONIKIER Anna. 2002.** Stan poznania grzybów TPN w świetle badań terenowych prowadzonych w latach 1999–2000 [The degree of investigation of macrofungi in the Tatra National Park on the background of research in 1999–2000]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains]*, pp. 177–179. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
3039. **RONIKIER Anna, RONIKIER Michał. 2002.** *Suillus plorans* (Rolland) Kuntze. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 107–110. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3040. **RONIKIER Michał. 2002.** The use of AFLP markers in conservation genetics – a case study on *Pulsatilla vernalis* in the Polish lowlands. *Cellular and Molecular Biology Letters* 7(2B): 677–684.
3041. **RONIKIER Michał, MIŚKIEWICZ Anna. 2002.** *Clitocybe dryadicola* (J. Favre) Harmaja – a new species for Poland and the Carpathians recorded in Tatra Mountains. *Cryptogamie, Mycologie* 23(2): 163–166.
3042. **RONIKIER Michał, MIŚKIEWICZ Anna, MLECZKO Piotr. 2002.** Presence and distribution of *Suillus plorans* in the Polish Tatra Mts (western Carpathians). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 71(3): 235–242. [With Polish summary].

3043. **SIEMIŃSKA Jadwiga**, KWIECIŃSKA Barbara. **2002**. *Horstia renatae* gen. et sp. nov., a new diatom from the Przeworno Proterozoic marble. *Acta Palaeobotanica* 42(1): 3–6. [Effectively published on 24 September 2002].
3044. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2002**. Zmienność karpaccich gatunków domieszkowych drzew i krzewów leśnych [Variability of Carpathian admixture species of trees and shrubs]. In: Sabor J. (Ed.), *Zagospodarowanie oraz wartość genetyczna populacji drzew gatunków domieszkowych i introdukowanych w aspekcie stabilizacji ekosystemów leśnych Karpat. Referaty i materiały pokonferencyjne* {Kraków – Brzesko – Ustroń – Bielsko 19–20 października 2000 r.} [Management and genetic value of tree populations of admixture and introduction species in the aspect of stabilization of Carpathian forest ecosystems. Proceedings {of the Conference, Cracow – Brzesko – Ustroń – Bielsko 19–20 October 2000}]. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej im. H. Kołłątaja w Krakowie* 394 *Sesja Naukowa* 86: 177–188. [In Polish with English summary].
3045. **STUHLIK Leon**, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, GRABOWSKA Irena, WAŻYŃSKA Hanna, SADOWSKA Anna. **2002**['2003']. *Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene*. Volume 2 – *Gymnosperms*. 237 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 10 January 2003].
3046. SUTKOWSKA Agnieszka, **WILK Łukasz**, MITKA Józef, JOACHIMIĄK Andrzej. **2002**. Polimorfizm DNA w naturalnych populacjach *Bromus inermis* i *Bromus erectus* [DNA polymorphism in *Bromus erectus* and *Bromus inermis* from Poland's territory], pp. 187–195. Warszawa, Polska Akademia Nauk, Wydział Nauk Rolniczych, Lesnych i Weterynaryjnych. [In Polish with English summary]. [Series: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, *Zeszyt 488 – Advances of Agricultural Sciences, Problem Issues, Fascicle 488*].
3047. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, NIKLIŃSKA Maria. **2002**. Concentration of alkaline and heavy metals in *Biscutella laevigata* L. and *Plantago lanceolata* L. growing on calamine spoils (S. Poland). *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 44: 29–38.
3048. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA G**[rażyna], **GRODZIŃSKA K**[rystyna], **BRANIEWSKI S**[tanisław]. **2002**. Heavy metal concentration in the moss *Pleurozium schreberi* in the Niepołomice Forest, Poland: changes during 20 years. *Environmental Monitoring and Assessment* 79(3): 231–237.
3049. SZARO Robert, BYTNEROWICZ Andrzej, OSZLÁNYI Július, **GODZIK Barbara**, MORAVČIK Pavel, SHPARYK Yuriy, POPESCU Flaviu. **2002**. Developing an agenda for future research in the Carpathian Mountains: where do we go from here? In: Szaro R. C., Bytnerowicz A., Oszlányi J. (Eds), *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*, pp. 313–317. Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, D.C., IOS Press. [NATO Science Series, Series I: *Life and Behavioural Sciences, Vol. 345*].
3050. **SZCZEPANIAK Magdalena**. **2002**. Morphological variability of Polish populations of *Elymus repens* from various habitats – preliminary report. *Ecological Questions* 2: 159–168.
3051. **SZCZEPANIAK Małgorzata**, **CIEŚLAK Elżbieta**, BEDNAREK Piotr T. **2002**. Morphological and AFLP variation of *Elymus repens* (L.) Gould (Poaceae). *Cellular and Molecular Biology Letters* 7(2A): 547–558.
3052. **SZELAĞ Zbigniew**. **2002**. *Carex curvata* (Cyperaceae) in Poland. *Polish Botanical Journal* 47(1): 37–39.

3053. **SZELAĞ Z**[bigniew]. **2002.** *Hieracia* balcanica II. Taxonomic and nomenclatural notes on *Hieracium calophyllum* and its relatives (Asteraceae). *Feddes Repertorium* 113(7–8): 503–510. [Effectively published in December 2002].
3054. **SZELAĞ Z**bigniew. **2002.** Zagrożenia urbanizacyjne obszarów parku krajobrazowego „Puszcza Zielonka” [Urbanization threats of “Puszcza Zielonka” landscape park areas]. *Biuletyn Parków Krajobrazowych Wielkopolski*. 8(10): 30–41. [In Polish with English summary].
3055. **ŚLIWA Lucyna, KRZEWICKA Beata.** **2002.** *Umbilicaria hirsuta* (Sw. ex Westr.) Hoffm. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 3, pp. 95–99. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3056. **TOMCZYŃSKA Zofia.** **2002.** Wyniki analizy gatunkowej węgla drzewnych ze stanowiska 41 w Paprotkach Kolonii, gm. Miłki, pow. Giżycko [Ergebnisse der Gattungsanalyse der Holzkohle vom Fundstelle 41 in Paprotki Kolonia, Gemeinde Miłki, Kreis Giżycko]. In: Karczewska M., Karczewski M., Pirożnikow E. (Eds), *Osada z okresu wpływów rzymskich i okresu wędrówek ludów w Paprotkach Kolonii stanowisko 41 w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich*. Tom 2. *Analizy paleoekologiczne [Die Siedlung aus der römischen Kaiserzeit und der Völkerwanderungszeit in Paprotki Kolonia Fundstelle 41 in der Masurischen Seenplatte. Band 2. Paläoökologischen Analysen]*, pp. 105–112. Białystok, Podlasko-Mazurska Pracownia Archeologiczna. [In Polish with German summary].
3057. **VELICHKEVICH Feliks Yu., ZASTAWNIAK Ewa.** **2002.** The state of investigations of the Late Pliocene flora in the locality Kholmech, Belarus. *Acta Universitatis Carolinae – Geologica* 46(4): 113–119.
3058. **WASYLIKOWA Krystyna, LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, BIENIEK Aldona, GLUZA Irena.** **2002.** Archeobotaniczne badania nad trawami [Archaeobotanical studies on grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Polska księga traw [The Polish grass book]*, pp. 39–52. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
3059. **WOJEWODA Władysław.** **2002.** *Amylocorticium cebennense* (Bourdot) Pouzar. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 7–9. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3060. **WOJEWODA Władysław.** **2002.** *Amylocorticium subincarnatum* (Peck) Pouzar. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 11–13. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3061. **WOJEWODA Władysław.** **2002.** *Amylocorticium subsulphureum* (P. Karst.) Pouzar. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 15–17. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3062. **WOJEWODA Władysław.** **2002.** *Bovista paludosa* Lév. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 23–26. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3063. **WOJEWODA Władysław.** **2002.** *Clavariadelphus truncatus* (Quél.) Donk. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 27–30. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.

3064. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Clavulicium macounii* (Burt) J. Erikss. & Boidin ex Parmasto. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 31–34. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3065. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Conohypha albocrema* (Höhn. & Litsch.) Jülich. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 35–37. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3066. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Dacryomyces ovisporus* (Dacryomycetales, Basidiomycetes) new to the Czech Republic. *Czech Mycology* 54(1–2): 11–17.
3067. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Daedaleopsis tricolor* (Bull.: Fr.) Bondartsev & Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 39–44. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3068. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Fomitiporia hippophaeicola* (H. Jahn) Fiasson & Niemelä. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 55–59. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3069. **WOJEWODA Władysław. 2002.** Grzyby wielkoowocnikowe Arboretum Bolestraszyce [Macrofungi of the Bolestraszyce Arboretum near Przemyśl (SE Poland)]. *Arboretum Bolestraszyce* 9: 15–39. [In Polish with English summary].
3070. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Irpicondium pendulus* (Alb. & Schwein.: Fr.) Pouzar. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 77–79. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3071. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P. H. B. Talbot. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 81–83. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3072. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Scotomyces subviolaceus* (Peck) Jülich. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 99–101. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3073. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Szyzygospora pallida* (Hauerslev) Ginns. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 111–113. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3074. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Thanatephorus sterigmaticus* (Bourdot) P. H. B. Talbot. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 115–117. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3075. **WOJEWODA Władysław. 2002.** *Tubulicrinis borealis* J. Erikss. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 127–129. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3076. **WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 2002.** *Trichaptum biforme* (Fr.) Ryvarden. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 119–126. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3077. **WOJEWODA Władysław, KOMOROWSKA Halina, PIĄTEK Marcin. 2002.** *Hymenochaete cruenta* (Pers.: Fr.) Donk. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution*

- of fungi in Poland*. Fascicle 2, pp. 69–76. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3078. **WOŁOWSKI [sic!] K[onrad]. 2002.** *Vaucheria* species (Xanthophyceae) of the Kraków-Częstochowa [sic!] Upland (Poland). *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 38(1): 23–34.
3079. **WOŁOWSKI Konrad. 2002.** Phylum Euglenophyta. In: John D. M., Whitton B. A., Brook A. J. (Eds), *The freshwater algal flora of the British Isles. An identification guide to freshwater and terrestrial algae*, pp. 144–179. Cambridge, Cambridge University Press.
3080. **WOŁOWSKI Konrad, OBIDOWICZ Andrzej, WAWRZYCKA Iwona. 2002.** *Pediastrum* species (Chlorophyceae) in Quaternary sediments of „Żabie Oko” peat bog in the Tatra Mts. *Acta Palaeobotanica* 42(1): 51–61.
3081. **WOROBIEC Grzegorz. 2002.** Szczątki liści roślin lasu bagiennego z dolnego miocenu kopalni węgla brunatnego „Bełchatów” [Leaf remains of swamp forest plants from the Lower Miocene of the Bełchatów lignite mine (Central Poland)]. In: Lipiński I. (Ed.), *XXV Sympozjum Geologia formacji węglonośnych Polski. Materiały, Kraków, 17–18 kwietnia 2002* [“XXVth Symposium Geology of coal-bearing formations in Poland. Proceedings, Kraków, 17–18 April 2002”], pp. 161–166. Kraków, Zakład Geologii Żył Węgla Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica; Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Górnośląski im. S. Doktorowicza-Hrebnickiego; Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział Krakowski.
3082. **WÓJCICKI Jan J. 2002.** *Trapa assamica* (Trapaceae), a remarkable new extant species from the Indian Subcontinent. *Polish Botanical Journal* 47(1): 5–9. [Effectively published on 10 September 2002].
3083. **WÓJCICKI Jan J., KVAČEK Zlatko. 2002.** *Hemitrapa* fruits (Trapaceae) in the late Early Miocene Lom Coal Seam, Most Formation, North Bohemia. *Acta Palaeobotanica* 42(2): 117–124. [Effectively published on 23 December 2002].
3084. **WÓJCICKI Jan J., KVAČEK Zlatko. 2002.** *Schenkiella* genus novum, thorny disseminules of unknown affinities from the Lower Miocene of central Europe. *Acta Palaeobotanica* 42(2): 109–116. [Effectively published on 23 December 2002].
3085. **WÓJCICKI Jan J., ZASTAWIAK Ewa. 2002.** Late Miocene *Trapa* L. (Trapaceae) of Sośnica (SW Poland) revisited. *Acta Palaeobotanica* 42(1): 29–38. [Effectively published on 24 September 2002].
3086. **ZARZYCKI Kazimierz, TRZCIŃSKA-TACIK Helena, RÓŻAŃSKI Wojciech, SZELĄG Zbigniew, KORZENIAK Urszula. 2002.** *Ecological indicator values of vascular plants of Poland*. 183 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 2*].
3087. **ZIELONKA Tomasz, PIĄTEK Grzegorz. 2002.** Martwe drewno w świerkowym borze górnoreglowym w Tatrzańskim Parku Narodowym [Dead wood in spruce mountain forest in Tatra National Park]. In: Borowiec W., Kotarba A., Kownacki A., Krzan Z., Mirek Z. (Eds), *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr* [Changes of the nature environment of the Tatra Mountains], pp. 239–242. Kraków – Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].

2003

3088. BARBACKA Maria, **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 2003.** Nowy przedstawiciel Gingkoales z retyku Polski [A new representative of the Gingkoales from the Polish Rhaetian]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków [Palaeobotany at the turn of the centuries]*, pp. 121–124. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks, No. 26*].
3089. BARCIKOWSKI Adam, CZAPLEWSKA Joanna, LORO Paweł, ŁYSZKIEWICZ Agnieszka, **SMYKLA Jerzy**, WOJCIECHOWSKA Anna. **2003.** Ecological variability of *Deschampsia antarctica* in the area of Admiralty Bay (King George Island, Maritime Antarctic). In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 383–396. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3090. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2003.** On the identity of *Grimmia strigosa* (Musci, Grimmiaceae). *The Bryologist* 106(3): 431–434. [Effectively published on 3 September 2003].
3091. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, CZERNYADJEVA I[rina] V. **2003.** 7. *Racomitrium carinatum* Cardot [in Russia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 8. Journal of Bryology* 25(3): 218–219.
3092. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2003.** *Racomitrium patagonicum*, a new species from southern South America. *Journal of Bryology* 25(3): 181–187. [Effectively published on 29 September 2003].
3093. **BIELCZYK Urszula. 2003.** The lichens and allied fungi of the Western Carpathians. In: Bielczyk U. (Ed.), *The lichens and allied fungi of the Polish Carpathians – an annotated checklist*, pp. 23–232. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of the Polish Carpathians, Vol. 1*].
3094. **BIELCZYK Urszula**, BETLEJA Laura. **2003.** The lichens of the “Bór na Czerwonem” raised bog in the Orawa-Nowy Targ Basin (southern Poland). *Polish Botanical Journal* 48(1): 69–75.
3095. **BIENIEK Aldona. 2003.** Trawy o małych ziarniakach z wczesnoneolitycznych stanowisk archeologicznych na Kujawach [Small-seeded grasses from the early Neolithic sites in Kujawy, central Poland]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków [Palaeobotany at the turn of the centuries]*, pp. 249–266. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks, No. 26*].
3096. BRUD Stanisław, **WOROBIEC Grzegorz. 2003.** Wyniki badań makroszczątków roślin z serii witowskiej (południowa Polska) [Results of investigations on plant macroremains found in deposits in the Witów Series (southern Poland)]. *Przegląd Geologiczny* 51(5): 392–401. [In Polish with English summary].
3097. BYTNEROWICZ Andrzej, BADEA Ovidiu, BARBU Ion, FLEISCHER Peter, FRĄCZEK Witold, GANCZ Vladimir, **GODZIK Barbara**, **GRODZIŃSKA Krystyna**, GRODZKI Wojciech, KARNOSKY David, KOREN Milan, **KRYWULT Marek**, KRZAN Zbigniew, LONGAUER Roman, MANKOVSKA [sic!] Blanka, MANNING William J., MCMANUS Michael, MUSSELMAN Robert C., NOVOTNY [sic!] Julius, POPESCU Flaviu, POSTELNICU Daniela, PRUS-GŁOWACKI Wiesław, SKAWIŃSKI Paweł, SKIBA Stefan, SZARO Robert, TAMAS Stefan, VASILE Cristian. **2003.** New

- international long-term ecological research on air pollution effects on the Carpathian Mountain forests, Central Europe. *Environment International* 29(2–3): 367–376.
3098. **CABAŁA Jolanta. 2003.** New and rare morphotypes of chrysophycean stomatocysts from Poland. *Nova Hedwigia* 77(1–2): 99–107. [Effectively published in August 2003].
3099. **CABAŁA Jolanta. 2003.** Some interesting colourless euglenophytes found in southern Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(3): 243–247. [With Polish summary].
3100. **CABAŁA Jolanta. 2003.** Three morphotypes of chrysophycean stomatocysts from Poland. *Polish Botanical Journal* 48(1): 13–16.
3101. CANULLO Roberto, **FALIŃSKA Krystyna. 2003.** *Ecologia vegetale. La struttura gerarchica della vegetazione.* ix + 423 pp. Napoli, Liguori Editore. [In Italian].
3102. **CHLEBICKI Andrzej. 2003.** *Anthracoidea stenocarpaceae*, the orthographically correct name for a species described from Thian Shan. *Mycotaxon* 88: 469. [Effectively published on 25 November 2003].
3103. **CHLEBICKI Andrzej. 2003.** *Hymenochaete carpatica*, an inconspicuous fungus growing on chips of bark of *Acer pseudoplatanus*. *Acta Mycologica* 38(1–2): 21–26. [With Polish summary].
3104. **CHLEBICKI Andrzej. 2003.** Some *Anthracoidea* species (Ustilaginomycetes) from Thian Shan. *Fritschiana* 42: 10–13.
3105. **CHLEBICKI Andrzej, RAITVIIR Ain. 2003.** Some new records and species of dryadicolous fungi from Greenland and northern Asia. *Mycotaxon* 86: 215–226. [Effectively published on 27 June 2003].
3106. **CHLEBICKI Andrzej, LORENC Marek W., SZUMSKA Elżbieta. 2003.** Grzyby i bakterie z podziemnych wyrobisk kopalni złota w Żłotym Stoku [Pilze und Bakterien aus den unterirdischen Gängen der Goldgrube in Żłoty Stok (ehemals Reichenstein)]. *Przyroda Sudetów Zachodnich* 6: 101–108. [In Polish with German and Czech summaries].
3107. **CHLEBICKI Andrzej, MUKHIN Viktor A., USHAKOVA Nadezhda. 2003.** *Fomitopsis officinalis* on Siberian Larch in the Urals. *Mycologist* 17(3): 116–120.
3108. DAVIS B[asil] A. S., BREWER S[imon], STEVENSON A[nthony] C., GUIOT J[öel] (with **MAMAKOWA Kazimiera, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, WACNIK Agnieszka** as data contributors). **2003.** The temperature of Europe during the Holocene reconstructed from pollen data. *Quaternary Science Reviews* 22(15–17): 1701–1716.
[Note: In total, 141 data contributors from European countries are listed at the end of the paper].
3109. DIMITROV Dimitar, ZIELIŃSKI Jerzy, **SZELAĞ Zbigniew. 2003.** *Empetrum nigrum* subsp. *hermaphroditum* (Empetraceae) in Bulgaria. *Polish Botanical Journal* 48(1): 51–54.
3110. DROZDOWICZ Anna, **RONIKIER Anna, STOJANOWSKA Wanda, PANEK Eugeniusz. 2003.** *Myxomycetes of Poland. A checklist.* 103 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In English and Polish]. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 10*].
3111. **FALIŃSKA Krystyna. 2003.** Alternative pathways of succession: species turnover patterns in meadows abandoned for 30 years. *Phytocoenosis* 15 N.S. *Archivum Geobotanicum* 9: 1–104 + 24 pls and colour photographs (inserts).

3112. FALIŃSKI Janusz B., **HOLEKSA Jan. 2003.** The Siemianówka Reserve in Białowieża Primeval Forest. *La Riserva Naturale di Torricchio* 11(2): 97–114.
3113. **FREY Ludwik. 2003.** Grass taxonomy in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 27–49. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3114. **FREY Ludwik, ZEMANEK Alicja. 2003.** The history of studies on grasses in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 9–26. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3115. GEDL Przemysław, KAIM Andrzej, BOCZAROWSKI Andrzej, KĘDZIERSKI Mariusz, SMOLEŃ Jolanta, SZCZEPANIK Patrycja, WITKOWSKA Magdalena, **ZIAJA Jadwiga. 2003.** Rekonstrukcja paleośrodowiska sedymentacji środkowojurajskich ilów rudonośnych Gnaszyna (Częstochowa) – wyniki wstępne [“Reconstruction of the palaeoenvironment of the of the sedimentation of the Middle Jurassic ore-bearing silts from Gnaszyn (Częstochowa) – preliminary results”]. *Tomy Jurajskie* 1: 19–27. [In Polish].
3116. **GODZIK Barbara, FLEISCHER Peter, GRODZIŃSKA Krystyna, BYTNEROWICZ Andrzej, MATSUMOTO Yoosuke. 2003.** Long-term effects of air pollution on spruce forest in the Tatra Mts (Western Carpathians) – ozone and vegetation studies. *Ekologia (Bratislava) 22 Supplement* 1: 95–109.
3117. GRABOWSKA Irena, **ZIAJA Jadwiga. 2003.** Jura [“Jurassic”]. In: Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (Eds), *Palinologia* [“Palynology”], pp. 156–167. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3118. GRABOWSKA Irena, **ZIAJA Jadwiga. 2003.** Kreda dolna [“Lower Cretaceous”]. In: Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (Eds), *Palinologia* [“Palynology”], pp. 168–173. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3119. **GRANOSZEWSKI Wojciech. 2003[‘2004’].** *Late Pleistocene vegetation history and climatic changes at Horoszki Duże, E Poland: a palaeobotanical study.* 95 pp. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [Effectively published on 22 January 2004]. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum No 4*].
3120. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2003.** [Poland related data for texts and colour maps]. In: Buse A., Norris D., Harmens H., Bucker P., Ashenden T., Mills G. (Compilers), *Heavy metals in European mosses: 2000/2001 survey. UNECE ICP Vegetation.* 45 pp. Bangor, Centre for Ecology Hydrology, Natural Environment Research Council.
3121. **GRODZIŃSKA K[rystyna], FRONTASYEVA M[arina], SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna], KLICH M[agdalena], KUCHARSKA-FABIŚ A[gnieszka], GUNDORINA [sic!] S[vetlana] F., OSTROVNAYA T[atiana] M. 2003.** Trace element contamination in industrial regions of Poland studied by moss monitoring. *Environmental Monitoring and Assessment* 87(3): 255–270.
3122. **GUZIK Janusz. 2003.** Hałda Huty im. T. Sendzimira w Krakowie – miejscem występowania interesujących obcych gatunków roślin [Dump of T. Sendzimir steel work in Cracow as locality of interesting alien plant species]. *Archiwum Ochrony Środowiska* 29(2): 13–19. [In Polish with English summary].
3123. **GUZIK Janusz, PACYNA Anna. 2003.** Nowe lub rzadkie w Polsce rośliny synantropijne. 2. *Agastache urticifolia* (Lamiaceae) [New or rare synanthropic plants in Poland. 2. *Agastache urticifolia* (Lamiaceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 10: 57–65. [In Polish with English summary].

3124. HARZHAUSER Mathias, KOVAR-EDER Johanna, NEHYBA Slavomír, STRÖBITZER-HERMANN Margit, SCHWARZ Jürgen, **WÓJCICKI Jan J.**, ZORN Irene. **2003**. An Early Pannonian (Late Miocene) transgression in the Northern Vienna Basin. The paleoecological feedback. *Geologica Carpathica* 54(1): 41–52.
3125. **HOLEKSA Jan. 2003**[**2004**]. Obumieranie tatrzańskich i beskidzkich górnoreglowych drzewostanów świerkowych a ochrona przyrody [“Decreasing of spruce stands in the upper montane belt in the Tatra and Beskidy Mountains versus nature protection”]. *Wierchy* 69: 7–20. [In Polish].
3126. **HOLEKSA Jan. 2003**. Relationship between field-layer vegetation and canopy openings in a Carpathian subalpine spruce forest. *Plant Ecology* 168(1): 57–67.
3127. **HOLEKSA Jan**, WOŹNIAK Gabriela. **2003**. Wpływ wyboru płatów roślinnych do zdjęć fitosocjologicznych na obraz zróżnicowania roślinności (studium metodyczne w lasach Babio-górskiego Parku Narodowego) [“Effect of sampling vegetation stands for phytosociological records on the picture of the differentiation of the vegetation (a methodological study in the forests of the Babia Góra National Park)”]. In: Hereźniak J., Faliński J. B. (Eds), *Geobotanika polska: stan dzisiejszy i zadania na przyszłość. Zapis dyskusji przeprowadzonej na seminariach: Łódź – 7 grudnia 2001 i Warszawa – 16 lutego 2002* [Geobotany in Poland: The present condition and tasks for the future. Record of discussion during two seminars: Łódź – December 7, 2001 and Warsaw – February 16, 2002]. *Phytocoenosis* 15 N.S., *Seminarium Geobotanicum* 9: 71–80.
3128. **HOLEKSA Jan**, ŻYWIEC Magdalena, CYBULSKI Marek, WILCZEK Zbigniew. **2003**. Populacja cisa (*Taxus baccata* L.) w rezerwacie „Zadni Gaj” na Pogórzu Śląskim i jej zmiany w latach 1977–1998 [The yew (*Taxus baccata* L.) population in the reserve “Zadni Gaj” on the Silesian Foothills and its changes in 1977–1998]. *Rocznik Dendrologiczny* 51: 31–45. [In Polish with English summary].
3129. **HOLEKSA Jan**, GREINERT Jolanta, KRZAN Zbigniew, OLSZOWSKA Bożena, SKAWIŃSKI Paweł, WIKA Stanisław. **2003**. Przemiany dolnoreglowych drzewostanów świerkowych poddanych ochronie częściowej w Tatrzańskim Parku Narodowym [Changes of spruce stands in the lower mountain forest belt subjected to active protection in the Tatra National Park]. *Sylvan* 147(10): 37–46. [In Polish with English summary].
3130. **KRZEWICKA Beata. 2003**. *Umbilicaria* Hoffm. – Kruszwonica [“*Umbilicaria* Hoffm.”]. In: Fałtynowicz W., *The lichens, lichenicolous and allied fungi of Poland – an annotated checklist.*, pp. 315–319. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 6*].
3131. KUČERA J[an], **OCHYRA R[yszard]**. **2003**. 4. *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Z. Iwats. [in the Czech Republic]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 8. *Journal of Bryology* 25(3): 218.
3132. KÜRSCHNER Harald, **OCHYRA Ryszard. 2003**. *Erpodium glaziovii* Hampe (Erpodiaceae, Bryopsida) and further novelties from the Arabian Peninsula. Additions to the Bryophyte Flora of the Arabian Peninsula and Socotra 4. *Willdenowia* 33(1): 205–210.
3133. LAMY Denis, **OCHYRA Ryszard. 2003**. “*Flore générale des environs de Paris*” by F. F. Chevallier: historical, nomenclatural and bibliophilic aspects. *Cryptogamie, Bryologie* 24(4): 295–317. [Effectively published in October 2003].

3134. LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, **TOMCZYŃSKA Zofia. 2003.** Archeobotaniczne badania na stanowiskach w Krakowie-Bieżanowie (Stan. 27) i Krakowie-Rżąka (Stan. 1) [Archaeobotanical analysis of the sites Kraków-Bieżanów 27 and Kraków-Rżąka 1]. In: Kadrow S. (Ed.), *Kraków-Bieżanów, stanowisko 27 i Kraków-Rżąka, stanowisko 1 osada kultury lużyckiej* [“*Kraków-Bieżanów, site 27 and Kraków-Rżąka, site 1 Settlement of Lusatian Culture*”], pp. 253–268. Kraków, Krakowski Zespół do Badań Autostrad. [In Polish with English summary]. [Series: *Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce* – “*Via archeologica. Data from excavatory studies on the highway A4 in the Małopolska region*”].
3135. **MAMAKOWA Kazimiera. 2003.** Plejstocen [“Pleistocene”]. In: Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (Eds), *Palinologia* [“*Palynology*”], pp. 235–266 + figs 52, 54, 56–57, 59–61, 64, 67–68 (inserts). Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3136. **MAMAKOWA Kazimiera. 2003.** Wprowadzenie do palinostratygrafii czwartorzędu [“Introduction to palinostratygraphy of the Quaternary”]. In: Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (Eds), *Palinologia* [“*Palynology*”], pp. 233–235. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3137. **MAMAKOWA Kazimiera. 2003.** Zarys historii badań paleobotanicznych czwartorzędu w Polsce [An outline of the history of palaeobotanical investigations of the Quaternary in Poland]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków* [*Palaeobotany at the turn of the centuries*], pp. 41–64. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks, No. 26*].
3138. MARGIELEWSKI Włodzimierz, **OBIDOWICZ Andrzej**, PELC Stanisław. **2003.** Late Glacial – Holocene peat bog on Kotoń Mt. and its significance for reconstruction of palaeoenvironment in the Western Outer Carpathians (Beskid Makowski Range, South Poland). In: Margielewski W. (Ed.), *Late Glacial–Holocene palaeoenvironmental changes in the Western Carpathians: case studies of landslides forms and deposits. Folia Quaternaria* 74: 31–56 + fig. 3 (insert).
3139. MARGIELEWSKI Włodzimierz, **OBIDOWICZ Andrzej**, PELC Stanisław. **2003.** Rejestr zmian klimatycznych późnego glacjału i holocenu w osadach torfowiska niskiego pod Kotoniem (Beskid Makowski, Karpaty zewnętrzne) [“Record of climate changes in the Late Glacial and Holocene in deposits of the fen under Mount Kotoń (Beskid Makowski range, Outer Carpathians)”]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 1: 79–87. [In Polish].
3140. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **2003.** Grasses of mountains in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 95–118. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3141. **MIZIANTY Marta. 2003.** Karyology of grasses in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 51–69. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3142. **MIZIANTY Marta**, **WILK Łukasz. 2003.** *Dactylis glomerata* L. subsp. *slovenica* (Dom.) Dom., a new taxon to Caucasus. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(3): 231–234. [With Polish summary].

3143. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, SZCZEPANIAK Magdalena. 2003.** Synanthropic species of the *Agropyron-Elymus* complex in Poland – their taxonomy and distribution. In: Zając A., Zając M., Zemanek B. (Eds), *Phytogeographical problems of synanthropic plants*, pp. 309–313. Cracow, Institute of Botany, Jagiellonian University.
3144. **NALEPKA Dorota. 2003.** Prehistoric and historic settlement recorded in a terrestrial pollen profile: Boreal to Subatlantic forest succession in a 60 cm thick sediment in Stanisławice (southern Poland). *Acta Palaeobotanica* 43(1): 101–112 + fig. 3 (insert).
3145. **NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2003.** Data processing in pollen analysis. *Acta Palaeobotanica* 43(1): 125–134.
3146. **NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2003.** Elektroniczna metoda archiwizacji graficznego przetwarzania danych palinologicznych [“Electronic method of graphic processing of palynological data”]. In: Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (Eds), *Palinologia* [“Palynology”], pp. 82–83. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3147. **NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2003.** Przypisywanie wieku spektrom w diagramie pyłkowym na podstawie niewielkiej liczby dat radiowęglowych [Age determination of individual spectra in a pollen diagram based on a small number of radiocarbon dates]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków* [Palaeobotany at the turn of the centuries], pp. 295–307. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 26].
3148. **OBIDOWICZ Andrzej. 2003.** The Holocene development of forests in the Pilsko Mt. area (Beskid Żywiecki Range, South Poland). In: Margielewski W. (Ed.), *Late Glacial–Holocene palaeoenvironmental changes in the Western Carpathians: case studies of landslides forms and deposits*. *Folia Quaternaria* 74: 7–15 + fig. 3 (insert).
3149. **OCHYRA R[yszard]. 2003.** A nomenclatural comment on the northern Andean *Chorisodontium* (Dicranaceae) and citation of Hooker names. *Journal of Bryology* 25(1): 66–68. [Effectively published on 24 March 2003].
3150. **OCHYRA Ryszard. 2003.** Antipodal mosses: VIII. *Valdonia* gen. nov. (Seligeriaceae) from the Kerguelen Province in the Subantarctic. *Cryptogamie, Bryologie* 24(2): 87–102. [Effectively published in June 2003].
3151. **OCHYRA R[yszard]. 2003.** 3. *Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid. [in the Falkland Islands]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 7*. *Journal of Bryology* 25(2): 141–142.
3152. **OCHYRA Ryszard. 2003.** *Schistidium lewis-smithii* (Bryopsida, Grimmiaceae) – a new species from the maritime Antarctic, with a note on the Australian *S. flexifolium*. *Nova Hedwigia* 77(3–4): 363–372. [Effectively published in November 2003].
3153. **OCHYRA R[yszard]. 2003.** The first recognition of the family Amblystegiaceae. *Journal of Bryology* 25(2): 135–136. [Effectively published on 16 June 2003].
3154. **OCHYRA Ryszard, BUCK William R. 2003[‘2004’].** *Arctoa fulvella* in the Tierra del Fuego and a review of bipolar moss species. *The Bryologist* 106(4): 532–538. [Effectively published on 5 January 2004].
3155. **OCHYRA R[yszard], POULSEN R[oar] S. 2003.** Four new moss records from Îles Kerguelen. *Journal of Bryology* 25(2): 136–138.

3156. **OCHYRA R[yszard]**, SMITH V[aldon] R. **2003**. 1. *Anisothecium cardotii* (R. Br. bis) Ochyra [on Marion Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 8. *Journal of Bryology* 25(3): 217.
3157. **OCHYRA R[yszard]**, SMITH V[aldon] R. **2003**. 10. *Syntrichia anderssonii* (Ångstr.) R.H.Zander [on Marion Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 8. *Journal of Bryology* 25(3): 219.
3158. **OCHYRA Ryszard**, SMITH Valdon R. **2003**. *Entosthodon productus* Mitt. (Funariaceae) on Marion Island – the first record in the Subantarctic. *Cryptogamie, Bryologie* 24(2): 173–180. [Effectively published in June 2003].
3159. **OCHYRA Ryszard**, ZIJLSTRA Gea. **2003**. The nomenclatural pitfalls in the protologue of *Hypnum lycopodioides* Brid. (Musci). *Taxon* 52(1): 121–127. [Effectively published in February 2003].
3160. **OCHYRA R[yszard]**, **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, LEWIS SMITH R[onald] I. **2003**. 1. *Andreaea mutabilis* Hook. f. & Wilson [on South Georgia]. In: Blockeel T. L. (ed.), *New national and regional bryophyte records*, 7. *Journal of Bryology* 25(2): 141.
3161. **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, LEWIS SMITH Ronald I. **2003**['2004']. *Schistidium deceptionense*, another new endemic moss species from the Antarctic. *The Bryologist* 106(4): 569–574. [Effectively published on 5 January 2004].
3162. **OCHYRA Ryszard**, SMITH Valdon R., GREMMEN Niek J. M. **2003**. *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp. (Thuidiaceae) – another bipolar moss disjunct from Subantarctic Marion Island. *Cryptogamie, Bryologie* 24(3): 253–263. [Effectively published in July 2003].
3163. **OCHYRA Ryszard**, ŻARNOWIEC Jan, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **2003**. *Census catalogue of Polish mosses*. 372 pp. Polish Academy of Sciences, Institute of Botany. [Effectively published on 7 November 2003]. [Series: *Biodiversity of Poland*, Vol. 3].
3164. OTNYUKOVA T[atjana] N., **OCHYRA R[yszard]**. **2003**['2004']. On *Dicranum dispersum* Engelmark and *D. orientale* Otnyukova (Musci, Dicranaceae). *Arctoa* 12: 115–116. [Effectively published on 15 March 2004].
3165. **PASZKO Beata**. **2003**. Morphological differentiation in *Calamagrostis ×hartmaniana*. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 249–255. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3166. **PIĄTEK Marcin**. **2003**. *Chionanthus* (Oleaceae), a new host genus for the powdery mildew *Phyllactinia fraxini* (Erysiphaceae). *Nova Hedwigia* 77(3–4): 379–381.
3167. **PIĄTEK Marcin**. **2003**. *Erysiphe azaleae* and *Erysiphe syringae-japonicae* introduced in Poland. *Mycotaxon* 87: 121–126. [Effectively published on 5 September 2003].
3168. **PIĄTEK Marcin**. **2003**. *Haploporus tuberculosus*, a new polypore genus and species in Belarus, with a new combination in *Haploporus*. *Polish Botanical Journal* 48(1): 81–83. [Effectively published on 28 November 2003].
3169. **PIĄTEK Marcin**. **2003**. Notes on Polish polypores. 1. *Oligoporus alni*, comb. nov. *Polish Botanical Journal* 48(1): 17–20. [Effectively published on 28 November 2003].
3170. **PIĄTEK Marcin**. **2003**. Notes on Polish polypores. 2. *Oxyporus latemarginatus*. *Polish Botanical Journal* 48(1): 63–68.

3171. **PIĄTEK Marcin. 2003.** Notes on Polish polypores. 3. Four rare species of old-growth forests. *Polish Botanical Journal* 48(2): 131–144.
3172. **PIĄTEK Marcin. 2003.** *Puccinia lagenophorae* (Urediniomycetes) a neomycete new in Poland. *Polish Botanical Journal* 48(1): 83–85.
3173. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 2003.** *Atlas roślin chronionych* [“Atlas of protected plants”]. 595 pp. Warszawa, MULTICO Oficyna Wydawnicza. [In Polish]. [Series: *Flora Polska – “Polish Flora”*].
3174. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 2003.** Endemic taxa of vascular plants in the Polish Carpathians. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(3): 235–242. [With Polish summary].
3175. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 2003.** Threat and protection of grasses in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 143–161. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3176. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, NALEPKA Dorota, GOSLAR Tomasz. 2003.** Some problems of forest transformation at the transition to the oligocratic/*Homo sapiens* phase of the Holocene interglacial in northern lowlands of central Europe. *Vegetation History and Archaeobotany* 12(4): 233–247.
[Note: Errata to this article was published in *Vegetation History and Archaeobotany* 13(1): 71 (2004)].
3177. **RALSKA-JASIEWICZOWA M[agdalena], GOSLAR T[omasz], RÓŻAŃSKI K[azimierz], WACNIK A[gnieszka], CZERNIK J[ustyna], CHRÓST L[eszek]. 2003.** Very fast environmental changes at the Pleistocene/Holocene boundary, recorded in laminated sediments of Lake Gościąż, Poland. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 193(2): 225–247.
3178. **RONIKIER Anna. 2003.** New record and distribution of *Mycena oregonensis* (Agaricales, Basidiomycetes) in Europe. *Polish Botanical Journal* 48(2): 127–130.
3179. **RONIKIER Anna. 2003.** Revision of the genus *Xerula* Maire (Basidiomycetes, Agaricales) in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(4): 339–345. [With Polish summary].
3180. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 2003.** Are all reports on diatoms older than Cretaceous not credible? *Oceanological and Hydrobiological Studies* 23(3): 19–27.
3181. **SIEMIŃSKA Jadwiga, WOŁOWSKI Konrad. 2003.** *Catalogue of Polish prokaryotic and eukaryotic algae*. 251 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In Polish and English]. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 5*].
3182. **STASZKIEWICZ Jerzy, SZELAĞ Zbigniew. 2003.** Flora i roślinność rezerwatu „Bór na Czerwonem” w Kotlinie Orawsko-Nowotarskiej (Karpaty Zachodnie) [Flora and vegetation of nature reserve “Bór na Czerwonem” in the Kotlina Orawsko-Nowotarska Basin (Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 10: 67–91. [In Polish with English summary].
3183. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna]. 2003.** Sulphur input to the Niepołomice Forest: changes during 30 years (Southern Poland). *Polish Journal of Environmental Studies* 12(2): 239–244.
3184. **SZCZEPANIAK Magdalena. 2003.** Krytyczne studia taksonomiczne nad *Elymus repens* (L.) Gould [“Critical taxonomic studies on *Elymus repens* (L.) Gould”]. In: Jakubowski J., Wątroba J. (Eds), *Zastosowania metod statystycznych w badaniach naukowych II* [“Application of statistical methods in scientific studies II”], pp. 65–73. Kraków, StatSoft. [In Polish].

3185. **SZCZEPANIAK Magdalena. 2003.** Zmienność morfologiczna *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis [“Morphological variability of *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis”]. In: Jakubowski J., Wątroba J. (Eds), *Zastosowania metod statystycznych w badaniach naukowych II* [“Application of statistical methods in scientific studies II”], pp. 360–370. Kraków, StatSoft. [In Polish].
3186. **SZCZEPANIAK Magdalena, CIEŚLAK Elżbieta. 2003.** Assessment of genetic variation in *Elymus repens* and *E. hispidus* using AFLP markers and its implications for intraspecific taxonomy. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 271–286. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3187. **SZELAĞ Zbigniew. 2003.** A synopsis of *Hieracium* sect. *Cernua* (Asteraceae). *Polish Botanical Journal* 48(2): 89–97. [Effectively published on 30 December 2003].
3188. **SZELAĞ Zbigniew. 2003.** Górskie gatunki rodzaju *Hieracium* w Sudetach. Przemiany i zagrożenie [Alpine species of genus *Hieracium* in Sudety Mts. Changes and threats]. In: Kački Z. (Ed.), *Zagrożone gatunki flory naczyniowej Dolnego Śląska* [Endangered vascular plants of Lower Silesia], pp. 197–215. Wrocław, Instytut Biologii Roślin Uniwersytet Wrocławski, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „Pro Natura”.
3189. **SZELAĞ Zbigniew. 2003.** Validation of Nyárády’s names in *Hieracium* sect. *Cernua* (Asteraceae). *Polish Botanical Journal* 48(1): 11–12. [Effectively published on 28 November 2003].
3190. **VELICHKEVICH Felix Yu., MAMAKOWA Kazimiera. 2003.** Revision of plant macrofossil from the Mazovian interglacial locality Nowiny Żukowskie (SE Poland). *Acta Palaeobotanica* 43(1): 61–76.
3191. **VELICHKEVICH Felix Yu., ZASTAWIAK Ewa. 2003.** The Pliocene flora of Kholmec, south-eastern Belarus and its correlation with other Pliocene floras of Europe. *Acta Palaeobotanica* 43(2): 137–259.
3192. **WASYLIKOWA Krystyna, TOMCZYŃSKA Zofia, POLCYN Marek, BIENIEK Aldona. 2003.** Użytkowanie roślin przez ludność osady kultury łużyckiej [The use of plants by the Lusatian culture people at site Kowalewice 6–7, Zgierz parish, Łódź province]. In: Grygiel R. (Ed.), *Ratownicze badania archeologiczne na stanowisku 6–7 w Kowalewicach, pow. Zgierz, woj. łódzkie (trasa autostrady A–2)* [Rescue Excavations on Site 6–7 in Kowalewice, Zgierz district, Łódź Province (The Line of Freeway A–2)], pp. 339–359. Łódź, Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego, Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi. [In Polish]. [Series: *Via Archaeologica Lodziensis, Tom 1*].
3193. **WOJEWODA Władysław. 2003.** *Checklist of Polish larger Basidiomycetes*. 812 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In Polish and English]. [Series: *Biodiversity of Poland, Vol. 7*].
3194. **WOJEWODA Władysław. 2003.** Morphology of some rare and threatened Polish Basidiomycota. *Acta Mycologica* 38 (1–2): 3–20. [With Polish summary].
3195. **WOJTAL Agata Z. 2003.** Diatoms of the families Amphipleuraceae and Brachysiraceae from the Wyżyna Krakowsko-Częstochowska upland (S Poland). *Polish Botanical Journal* 48(1): 55–61.
3196. **WOJTAL Agata Z. 2003.** Diatoms of the genus *Gomphonema* Ehr. (Bacillariophyceae) from a karstic stream of the Krakowsko-Częstochowska Upland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(3): 213–220. [With Polish summary].

3197. **WOŁOWSKI Konrad**. 2003. Euglenophytes from chosen places of the Małopolska Upland (Poland). *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 39(4): 333–346.
3198. **WOŁOWSKI Konrad**. 2003. Różnorodność gatunkowa – glony [“Species diversity – algae”]. In: Andrzejewski R., Weigle A. (Eds), *Różnorodność biologiczna Polski. Drugi polski raport – 10 lat po Rio* [“Biodiversity of Poland. The second Polish report – ten years after Rio”], pp. 37–48. Warszawa, Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska. [In Polish].
3199. **WOROBIEC Elżbieta**. 2003. Pollen grains of grasses in the Polish Miocene. In: Frey L. (Ed.), *Problems of grass biology*, pp. 375–80. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3200. **WOROBIEC Grzegorz**. 2003. An improved technique for separation, bleaching and preparation of slides from fossil leaf compressions. *Review of Palaeobotany and Palynology* 126(1–2): 1–5.
3201. **WOROBIEC Grzegorz**. 2003. *New fossil floras from Neogene deposits in the Belchatów Lignite Mine*. 133 pp. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [Effectively published on 31 December 2003]. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum* 3].
3202. **WÓJCICKI Jan J.**, **KVAČEK ZLATKO**. 2003. The earliest fossil record of the Trapaceae in Europe from the Late Eocene diatomite of Kučlín, north Bohemia. *Phytologia Balcanica* 9(2): 165–174.
3203. **WÓJCICKI Jan J.**, **ZASTAWNIAK Ewa**. 2003. Rodzina Trapaceae w trzeciorzędzie Europy – wstępne wyniki badań [The Trapaceae family in the Tertiary of Europe – preliminary results]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków* [Palaeobotany at the turn of the centuries], pp. 153–185. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 26].
3204. **ZASTAWNIAK Ewa**. 2003. Stan badań paleobotanicznych trzeciorzędu w Polsce w latach 1970–2000 [The state of investigation of the Tertiary in Poland during the period 1970–2000]. In: Zastawniak E. (Ed.), *Paleobotanika na przełomie wieków* [Palaeobotany at the turn of the centuries], pp. 65–94 (inserts). Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No 26].
3205. **ZECHMEISTER Harald G.**, **GRODZIŃSKA Krystyna**, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**. 2003. Bryophytes. In: Breure A. M., Markert B. A., Zechmeister H. G. (Eds). *Bioindicators and biomonitors. Principles, concepts and applications*, pp. 329–375. Amsterdam, Elsevier Science B.V. [Series: *Trace Metals and other Contaminants in the Environment*, Volume 6].

2004

3206. **ALE-AGHA Nosratollah**, **BOLAY Adrien**, **BRAUN Uwe**, **FEIGE Benno**, **JAGE Horst**, **KUMMER Volker**, **LEBEDA Aleš**, **PIĄTEK Marcin**, **SHIN Hyeon-Dong**, **ZIMMERMANNOVÁ-PASTIRČAKOVÁ Katarína**. 2004. *Erysiphe catalpae* and *Erysiphe elevata* in Europe. *Mycological Progress* 3(4): 291–296.
3207. **BALWIERZ Zofia**, **FILBRANDT-CZAJA Anna**, **NORYŚKIEWICZ Agnieszka M.**, **NORYŚKIEWICZ Bożena**, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. *Salix* L. – Willow. In: Ralska-Jasiewiczowa M.,

- Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 199–207. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3208. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2004.** *Codriophorus corrugatus* (Bryopsida, Grimmiaceae), a new species from East Asia and southern Alaska. *The Bryologist* 107(3): 377–384. [Effectively published on 18 August 2004].
3209. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2004.** Does *Racomitrium aciculare* occur in China and South Africa? *The Bryologist* 107(2): 197–201.
3210. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2004.** On the occurrence of *Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid. (Musci, Grimmiaceae) in Asiatic Russia. *Cryptogamie, Bryologie* 25(1): 83–89. [Effectively published in February 2004].
3211. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2004.** 4. *Guembelia obtusolinealis* (Müll. Hal.) Ochyra & Żarnowiec [in Ethiopia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 10. Journal of Bryology* 26(4): 305–306.
3212. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2004.** 9. *Schistidium singarense* (Schiffn.) Laz. [in Poland]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 9. Journal of Bryology* 26(1): 64–65.
3213. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2004[‘2005’].** Lectotypification of *Codriophorus aquaticus* (Grimmiaceae). *The Bryologist*: 107(4): 480–488. [Effectively published on 10 January 2005].
3214. **BIELCZYK Urszula. 2004.** Różnorodność gatunkowa porostów Babiogórskiego Parku Narodowego [Lichen species diversity of the Babiogórski National Park. In: Wołoszyn B. W., Jaworski A., Szwagrzyk J. (Eds), *Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza [The nature of the Babiogórski National Park. Naturalistic monograph]*, pp. 285–314. Kraków, Babiogórski Park Narodowy; Komitet Ochrony Przyrody PAN, [with the collaboration of] Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. [In Polish with English summary].
3215. **BIELCZYK Urszula. 2004.** *Thamnolia vermicularis* Ach. ex Schaer. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 101–106. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3216. **BIELCZYK Urszula, LACKOVIČOVÁ Anna, FARKAS Edit E., LÖKÖS László, LIŠKA Jiří, BROUSS Othmar, KONDRATYUK Sergey Ya. 2004.** *Checklist of lichens of the Western Carpathians*. 181 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of the Carpathians, Vol. 1*].
3217. **BOCHNAK Anna, BRUD Stanisław, GAWLIK Anna, GODLEWSKI Piotr, WOROBIEC Grzegorz. 2004.** Unique geological, palaeobotanical and archeobotanical site in Witów near Brzesko Nowe (southern Poland). In: Ber A., Alexandrowicz Z., Balabanis P. (Eds), *Proceedings of Conference Geological heritage concept, conservation and protection policy in Central Europe, October 3–4, 2003, Cracow, Poland*, pp. 125–130. Warszawa, Państwowy Instytut Geologiczny. [With Polish abstract]. [Series: *Polish Geological Institute Special Papers 13*].

3218. BYTNEROWICZ Andrzej, BADEA Ovidiu, FLEISCHER Peter, **GODZIK Barbara**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. 2004. Science, land management and policy in international studies on the effects of air pollution on Carpathian forest ecosystems. *Scandinavian Journal of Forest Research* 19 Supplement 4: 129–137.
3219. BYTNEROWICZ A[ndrzej], FRĄCZEK W[itold], **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, **GODZIK B[arbara]**, FLEISCHER P[eter], KRZAN Z[bigniew], SKAWIŃSKI P[aweł]. 2004. Distribution of ambient ozone concentrations in the forested areas of the Tatra Mountains. In: Widacki W., Bytnerowicz A., Riebau A. (Eds), *A message from the Tatra. Geographical Information Systems and remote sensing in mountain environmental research*, pp. 63–75. Kraków – Riverside, Jagiellonian University Press.
3220. BYTNEROWICZ A[ndrzej], **GODZIK B[arbara]**, **GRODZIŃSKA K[rystyna]**, FRĄCZEK W[itold], MUSSELMAN R[obert], MANNING W[illiam] J., BADEA O[vidiu], POPESCU F[laviu], FLEISCHER P[eter]. 2004. Ambient ozone in forests of the Central and Eastern European mountains. *Environmental Pollution* 130(1): 5–16.
3221. **CABAŁA Jolanta**, **PIĄTEK Marcin**. 2004. Chrysophycean stomatocysts from the Staw Toporowy Niżni lake (Tatra National Park, Poland). *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 40(2): 149–165. [Published online on 28 February; effectively published in June 2004].
3222. **CABAŁA Jolanta**, RAHMONOV Oimahmad. 2004. Cyanophyta and algae as an important component of biological crust from the Pustynia Błędowska desert (Poland). *Polish Botanical Journal* 49(1): 93–100.
3223. **CABAŁA Jolanta**, **PAUL Wojciech**, **PIĄTEK Marcin**. 2004. Zagrożone stanowisko *Cyperus flavescens* (Cyperaceae) pod Krakowem [Endangered station of *Cyperus flavescens* (Cyperaceae) near Cracow]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(2): 410–412. [In Polish with English summary].
3224. **CHLEBICKI Andrzej**. 2004. Workowce i ich stadia anamorficzne w zbiorowiskach roślinnych Babiogórskiego Parku Narodowego [Ascomycetes and their anamorphs in the plant communities of the Babiogórski National Park]. In: Wołoszyn B. W., Jaworski A., Szwagrzyk J. (Eds), *Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza [The nature of the Babiogórski National Park. Naturalistic monograph]*, pp. 259–284. Kraków, Babiogórski Park Narodowy; Komitet Ochrony Przyrody PAN, [with the collaboration of] Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. [In Polish with English summary].
3225. **CHLEBICKI Andrzej**, SUKOVÁ Markéta. 2004. Fungi of ‘alpine islands’ of *Dryas octopetala* in the Carpathians. *Mycotaxon* 90(1): 153–176. [Effectively published on 28 September 2004].
3226. CHODOROWSKI Zygmunt, SZNITOWSKA Małgorzata, WIŚNIEWSKI Marek, SEIN ANAND Jacek, WALDMAN Wojciech, **RONIKIER Anna**. 2004. Toksyczność gąski zielonej – badania na modelu zwierzęcym [*Tricholoma equestre* – animal toxicity study]. *Przegląd Lekarski* 61(4): 351–352. [In Polish].
3227. **CIEŚLAK Elżbieta**. 2004. Morphological variability of the *Caltha palustris* L. complex (Ranunculaceae) in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 73(3): 193–201.
3228. **CIEŚLAK Elżbieta**, **PAUL Wojciech**, **CIEŚLAK Jakub**. 2004. Bogate stanowisko *Viola uliginosa* (Violaceae) w Kotlinie Sandomierskiej [Specimen-rich station of *Viola uliginosa*

- (Violaceae) in the Kotlina Sandomierska basin]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(1): 206–209. [In Polish with English summary].
3229. CZARNOTA Paweł, KRZEWICKA Beata. 2004. *Schismatomma pericleum* (Ach.) Branth Rosstrup. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 89–94. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3230. DANIELEWICZ Władysław, HOLEKSA Jan, PAWLACZYK Paweł, SZWAGRZYK Jerzy. 2004. Kwaśne buczyny. Opis głównego typu siedliska przyrodniczego. [“Acidophilous beech forests. Description of the main type of the natural environment”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 29–30. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3231. DANIELEWICZ Władysław, HOLEKSA Jan, PAWLACZYK Paweł, SZWAGRZYK Jerzy. 2004. Żyzne buczyny. Opis głównego typu siedliska przyrodniczego [“Rich beech forests. Description of the main type of the natural environment”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 48–49. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3232. FALIŃSKA Krystyna. 2004. *Ekologia roślin*. Wyd. 3 [“Plant ecology. Ed. 3”]. 512 pp. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. [Effectively published in August 2004]. [In Polish].
3233. FILBRANDT-CZAJA Anna, BALWIERZ Zofia, NORYSKIEWICZ Agnieszka M., NORYSKIEWICZ Bożena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. *Populus* L. – Poplar and aspen. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 179–188. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3234. FLAKUS Adam. 2004. New and rare lichen species of the Polish Tatra Mountains. *Polish Botanical Journal* 49(1): 79–91.
3235. FLAKUS Adam. 2004. *Solorina bispora* Nyl. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 95–99. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3236. FLAKUS Adam, CYKOWSKA Beata. 2004. The highest localities of *Rhodobryum roseum* (Bryopsida, Bryaceae) in Poland. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryological studies in the Western Carpathians*, pp. 79–82. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3237. FREY Ludwik. 2004. Grass migrations. *Ecological Questions* 4: 21–29.
3238. FREY Ludwik. 2004. *Linaria odora* (M. Bieb.) Fisch., Lnica wonna [“*Linaria odora* (M. Bieb.) Fisch.”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 9 [“Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9”], pp. 145–149. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3239. FREY Ludwik, PASZKO Beata, KWIATKOWSKI Paweł. 2004. Distribution of *Vulpia* species (Poaceae) in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 73(1): 31–37.

3240. GEDL Przemysław, **ZIAJA Jadwiga. 2004.** Wstępne wyniki badań palinologicznych górnojurajskich utworów z florą z Wólki Bałtowskiej, NE obrzeżenie Gór Świętokrzyskich, Polska [Preliminary results of palynological studies of Upper Jurassic flora-bearing deposits from Wólka Bałtowska, NE margin of Góry Świętokrzyskie Mts, Poland]. *Tomy Jurajskie* 2: 49–59. [In Polish].
3241. **GODZIK Barbara. 2004.** Ozone concentrations and tobacco cultivars (*Nicotiana tabacum* L.) exposure study in the Krakow Province (Southern Poland). *Chemia i Inżynieria Ekologiczna* 11(11): 1287–1296. [In Polish with English summary].
3242. **GODZIK Barbara, FLEISCHER Peter. 2004.** Surface ozone concentrations in the Tatra Mountains. In: Koniczyński J., Zarzycki R. (Eds), *Ochrona powietrza w teorii i praktyce* [“Air protection in theory and practice”], pp. 131–140. Zabrze, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu.
3243. **GRANOSZEWSKI Wojciech, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Ephedra* L. – Joint-fir. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 89–94. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3244. **GRANOSZEWSKI Wojciech, NITA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Selaginella selaginoides* (L.) P. Beauv. ex Schrank & Mart. – Lesser clubmoss. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on maps*, pp. 355–358. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3245. **GRANOSZEWSKI Wojciech, NITA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Viscum album* L. – Mistletoe. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 237–243. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3246. **GRANOSZEWSKI Wojciech, NITA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Hegi – Wild grape-vine. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 245–249. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3247. **GRANOSZEWSKI Wojciech, KRUPIŃSKI Krzysztof M., NITA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Hedera helix* L. – Ivy. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 111–117. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].

3248. **GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara**, FRĄCZEK Witold, BADEA Ovidiu, OSZLÁNYI Július, POSTELNICU Daniela, SHPARYK Yuriy. **2004**. Vegetation of the selected forest stands and land use in the Carpathian Mountains. *Environmental Pollution* 130(1): 17–32.
3249. GUMIŃSKA Barbara, **WOJEWODA Władysław**. **2004**. Mikoflora Pienińskiego Parku Narodowego. Część VIII [Mycoflora of the Pieniny National Park. Part VIII]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(2): 371–382. [In Polish with English summary].
3250. HARMATA Krystyna, LATAŁOWA Małgorzata, MADEJA Jacek, **NALEPKA Dorota**. **2004**['2005']. Sum of herb pollen (NAP). In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 371–382. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3251. HARMATA Krystyna, MADEJA Jacek, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, **NALEPKA Dorota**. **2004**['2005']. Poaceae (Gramineae) – Grass family. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 317–325. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3252. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Acydofilne świerczyny górnoreglowe [“Acidophilous spruce forests in the upper montane belt”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 299–304. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3253. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Dolnoreglowy bór jodłowo-świerkowy [“Fir-spruce forest of the lower montane belt”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 308–311. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3254. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Dolnoreglowy las jodłowy [“Fir forest of the lower montane belt”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 45–47. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3255. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Górski bór limbowo-świerkowy [“Montane stone pine-spruce forest”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 314–316. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3256. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis*: część – zbiorowiska górskie) [“Montane spruce forests (*Piceion abietis*: part – montane communities)”. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habi-

- tats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5*”, pp. 297–298. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3257. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Górskie bory świerkowe z limbą i modrzewiem [“Montane spruce forest with associated stone pine and larch”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 5* [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 312–313. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3258. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy. **2004**. Nawapienna świerczyna górnoreglowa [“Upper montane spruce forest on limestone ground”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 5* [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 305–307. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3259. **HOLEKSA Jan**, SZWAGRZYK Jerzy, MUSIAŁOWICZ Włodzimierz, PARUSEL Jerzy. **2004**. Struktura i dynamika lasów Babiogórskiego Parku Narodowego [Structure and dynamics of the Babiogórski National Park forests]. In: Wołoszyn B. W., Jaworski A., Szwagrzyk J. (Eds), *Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza* [The nature of the Babiogórski National Park. Naturalistic monograph], pp. 528–598. Kraków, Babiogórski Park Narodowy; Komitet Ochrony Przyrody PAN, [with the collaboration of] Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. [In Polish with English summary].
3260. IGNATOVA E[lena], **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, AFONINA O[lga] M., MUÑOZ J[esús]. **2004**. A new species of *Grimmia* (Grimmiaceae, Musci) from north-east Asia and Alaska. *Arctoa* 12: 1–8. [Effectively published on 15 March 2004].
3261. JURKIEWICZ Anna, ORŁOWSKA Elżbieta, ANIELSKA Teresa, **GODZIK Barbara**, TURNAU Katarzyna. **2004**. The influence of mycorrhiza and EDTA application on heavy metal uptake by different maize varieties. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 46: 7–18.
3262. KAPUSTA Paweł, **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**, KISZKA Józef. **2004**. Spatial analysis of lichen species richness in a disturbed ecosystem (Niepołomice Forest, S Poland). *The Lichenologist* 36(3–4): 249–260.
3263. KISZKA Józef, **GRODZIŃSKA Krystyna**. **2004**. Lichen flora and air pollution in the Niepołomice Forest (S Poland) in 1960–2000. *Biologia (Bratislava)* 59(1): 25–37.
3264. KOČÁRKOVÁ Alena, **WOŁOWSKI Konrad**, PAULÍČKOVÁ Aloisie, NOVOTNÝ Radko. **2004**. *Trachelomonas* taxa Ehrenberg (Euglenophyta) occurred in the pools of Poodří Protected Landscape Area (Czech Republic). *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band 154 Algalogical Studies* 114: 1–18.
3265. KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, **ZASTAWNIAK Ewa**. **2004**. In situ pollen in some flowers and inflorescences in the Late Miocene flora of Sośnica (SW Poland). *Review of Palaeobotany and Palynology* 132(3–4): 261–280.
3266. **KORZENIAK Urszula**. **2004**. *Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł., Pszonak pieniński [“*Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł.”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 9* [“Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9”], pp. 122–124. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].

3267. **KORZENIAK Urszula**, NOBIS Marcin. 2004. *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. ex A. DC., Dzwonecznik wonny [“*Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. ex A. DC.”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 9 [“*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual*. Volume 9”], pp. 69–71. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3268. KRUPIŃSKI Krzysztof M., NORYSKIEWICZ Agnieszka M., NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. *Taxus baccata* L. – Yew. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 209–215. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3269. KRUPIŃSKI Krzysztof M., TOBOLSKI Kazimierz, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. *Hippophaë rhamnoides* L. – Sea buckthorn. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 119–124. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3270. KRZEWICKA Beata. 2004. Lichenes Selecti Exsiccati – a new exsiccata distributed by the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków. *Polish Botanical Journal* 49(1): 107–109.
3271. KRZEWICKA Beata. 2004. *Lichenes Selecti Exsiccati*. Fasc. I (No. 1–25). *Lichens of Finnish Lapland*. 15 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Mimeographed].
3272. KRZEWICKA Beata. 2004. Porosty Hali Gąsienicowej w Tatrach Wysokich. Część I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(2): 365–370. [In Polish with English summary].
3273. KRZEWICKA Beata. 2004. *The lichen genera Lasallia and Umbilicaria in the Polish Tatra Mts*. 88 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 14 April 2004]. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 17].
3274. KRZEWICKA Beata, CZARNOTA Piotr. 2004. *Arthonia byssacea* (Weigel) Almq. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 7–12. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3275. KRZEWICKA Beata, SMYKLA JERZY. 2004. The lichen genus *Umbilicaria* from the neighbourhood of Admiralty Bay (King George Island, maritime Antarctic), with a proposed new key to all Antarctic taxa. *Polar Biology* 28(1): 15–25.
3276. KUPRYJANOWICZ Mirosława, FILBRANDT-CZAJA Anna, NORYSKIEWICZ Agnieszka M., NORYSKIEWICZ Bożena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. *Tilia* L. – Lime. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 217–224.

- Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3277. KÜRSCHNER Harald, **OCHYRA Ryszard. 2004.** Remarkable new records to the bryophyte flora of Yemen (al-Mahra and Socotra Island). Additions to the Bryophyte Flora of the Arabian Peninsula and Socotra 6. *Cryptogamie, Bryologie* 25(1): 69–81. [Effectively published in February 2004].
3278. LATAŁOWA Małgorzata, KUPRYJANOWICZ Mirosława, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. Chenopodiaceae – Goosefoot family. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 273–281. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3279. LATAŁOWA Małgorzata, TOBOLSKI Kazimierz, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. Cyperaceae – Sedge family. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 283–291. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3280. LATAŁOWA Małgorzata, TOBOLSKI Kazimierz, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Pinus* L. subgenus *Pinus* (subgen. *Diploxylon* (Koehne) Pilger) – Pine. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 165–177. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3281. LATAŁOWA Małgorzata, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena**, MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, ZACHOWICZ Joanna, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Fagus sylvatica* L. – Beech. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 95–104. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3282. LEKKAS D[imitrios], SAITANIS C[onstantinos], RIGA-KARANDINOS A. N[elly], ARAPIS G[erassimos], BLUM O[leg], **GODZIK B[arbara]. 2004.** Effects of ozone on physiological parameters of nine cotton (*Gossypium hirsutum* L.) varieties. In: Moutzouris C., Christodoulatos C., Dematras D., Koutsospyros A. D., Skanavis C., Stamou A. (Eds), Braida W., Skoula Z. D., Tsoukala V. (Associate Eds), *International Conference Protection and Restoration of the Environment VII. Conference e-Proceedings. Mykonos, Greece, June 28 – July 1, 2004*, 7 pp. [unnumbered]. [With Greek abstract].
3283. LIPKA Krzysztof, ZAJĄC Ewelina, **MALEC Magdalena. 2004.** Protect peatlands in the Orawa-Nowy Targ Basin. In: Wołejko L., Jasnowska J. (Eds), *The future of Polish mires*, pp. 119–126 + table 1 (insert). Szczecin, Societas Scientiarum Stetinensis; Agricultural University of Szczecin. [With Polish summary].

3284. LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, **WASYLIKOWA Krystyna**, **BIENIEK Aldona**, GLUZA Irena. 2004. Trawy jako wskaźnik działalności człowieka w pradziejach [Grasses as indicators of human activities in prehistory]. In: Ablańowicz D., Snieszko Z. (Eds), *Zmiany środowiska geograficznego w dobie gospodarki rolno-hodowlanej. Studia z obszaru Polski [Geographical environment changes in the period of farming and breeding economy. Studies from Poland's area]*, pp. 46–58. Katowice, Muzeum Śląskie w Katowicach, Oddział Katowicki Stowarzyszenia Naukowego Archeologów Polskich. [In Polish with English summary].
3285. MADEJA Jacek, BAŁAGA Krystyna, HARMATA Krystyna, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Bracken. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasyliłkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 327–335. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3286. MAKOHONIENKO Mirosław, LATAŁOWA Małgorzata, MILECKA Krystyna, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. *Artemisia* L. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasyliłkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 253–261. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3287. MAKOHONIENKO Mirosław, MILECKA Krystyna, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. *Plantago lanceolata* L. – Ribwort plantain. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasyliłkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 309–315. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3288. MANNING W[illiam] J., **GODZIK B[arbara]**. 2004. Bioindicator plants for ambient ozone in Central and Eastern Europe. *Environmental Pollution* 130(1): 33–39.
3289. MAŃKOVSKÁ Blanka, **GODZIK Barbara**, BADEA Ovidiu, SHPARYK Yuri, MORAVČÍK Pavel. 2004. Chemical and morphological characteristics of key tree species of the Carpathian Mountains. *Environmental Pollution* 130(1): 41–54.
3290. MILECKA Krystyna, MAKOHONIENKO Mirosław, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. Cerealia (*Secale cereale* L. excluded) – Cereals. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasyliłkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 263–271. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3291. MILECKA Krystyna, KUPRYJANOWICZ Mirosława, MAKOHONIENKO Mirosław, OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, **NALEPKA Dorota**. 2004[‘2005’]. *Quercus* L. – Oak. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasyliłkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*,

- pp. 189–197. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3292. MILISAUSKAS Sarunas, KRUK Janusz, FORD Richard, LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, **TOMCZYŃSKA Zofia. 2004.** Neolithic forest composition as reflected by charcoal analysis from Bronocice Poland. *Sprawozdania Archeologiczne* 56: 271–288. [With extensive Polish summary].
3293. MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, TOBOLSKI Kazimierz, ZACHOWICZ Joanna, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Filipendula* Mill. – Filipendula. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 297–303. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3294. MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, ZACHOWICZ Joanna, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Corylus avellana* L. – Hazel. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 79–87. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3295. MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, ZACHOWICZ Joanna, HARMATA Krystyna, MADEJA Jacek, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Rumex* L. – Sorrels and docks. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 337–345. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3296. **MIREK Zbigniew. 2004[‘2005’].** *Cochlearia tatrae* Borbás, Warzucha tatrzańska [“*Cochlearia tatrae* Borbás”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 9* [“*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9*”], pp. 104–106. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish]. [Effectively published on 15 July 2005].
3297. **MIREK Zbigniew. 2004.** *Galium cracoviense* Ehrend., Przytulnia krakowska, Przytulnia małopolska [“*Galium cracoviense* Ehrend.”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 9* [“*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9*”], pp. 125–127. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3298. **MIREK Zbigniew. 2004.** *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern. – sierpik różnolistny [“*Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern.”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 9* [“*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9*”], pp. 184–186. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].

3299. MRÁZ Patrik, SZELAĞ Zbigniew. 2004. Chromosome numbers and reproductive systems in selected species of *Hieracium* and *Pilosella* (Asteraceae) from Romania. *Annales Botanici Fennici* 41(6): 405–414.
3300. MUZIKA R[ose]-M[arie], GUYETTE R[ichard] P., ZIELONKA T[omasz], LIEBHOLD A[ndrew] M. 2004. The influence of O₃, NO₂ and SO₂ on growth of *Picea abies* and *Fagus sylvatica* in the Carpathian Mountains. *Environmental Pollution* 130(1): 65–71.
3301. NALEPKA Dorota. 2004. Pollen evidence for human activity in the surroundings of early Neolithic settlements in the Kujawy region (central Poland) based on pollen analysis. *Antaeus* 27: 171–179.
3302. NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. Sites used for drawing the isopollen maps of Poland. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 417–423. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3303. NALEPKA Dorota. 2004. Zmiany środowiska przyrodniczego w okolicy wsi Osłonki (południowe Kujawy) pod wpływem czynników naturalnych i antropogenicznych w środkowym holocenie [Environmental changes in the vicinity of Osłonki village (South Kujawy) under the influence of the natural as well as anthropogenic factors in the Middle Holocene]. In: Ablańowicz D., Śnieszko Z. (Eds), *Zmiany środowiska geograficznego w dobie gospodarki rolno-hodowlanej. Studia z obszaru Polski [Geographical environment changes in the period of farming and breeding economy. Studies from Poland's area]*, pp. 222–231. Katowice, Muzeum Śląskie w Katowicach, Oddział Katowicki Stowarzyszenia Naukowego Archeologów Polskich. [In Polish with English summary].
3304. NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2004[‘2005’]. Calendar ages of the time horizons presented on the isopollen maps. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 25–28. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3305. NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2004[‘2005’]. Methods used for the construction of isopollen maps. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 21–23. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3306. NIKEL Agnieszka. 2004. Gatunki ginące i zagrożone na terenie części projektowanego Spiskiego Parku Krajobrazowego (Pogórze Spiskie, Polskie Karpaty Zachodnie) [Endangered and threatened plants in the part of the territory of the projected Spiski Landscape Park (Pogórze Spiskie foothills, Polish Western Carpathians)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(2): 281–286. [In Polish with English summary].
3307. NORYSKIEWICZ Agnieszka M., FILBRANDT-CZAJA Anna, NORYSKIEWICZ Bożena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. *Acer* L. – Maple. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D.,

- Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 39–46. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3308. NORYŚKIEWICZ Bożena, FILBRANDT-CZAJA Anna, NORYŚKIEWICZ Agnieszka M., **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Dryas octopetala* L. – Mountain avens. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 293–296. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3309. NORYŚKIEWICZ Bożena, FILBRANDT-CZAJA Anna, NORYŚKIEWICZ Agnieszka M., **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Helianthemum* Mill. – Rock-rose. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 305–308. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3310. **OBIDOWICZ Andrzej. 2004**. Holocène historia lasów rejonu Pilska (Beskid Żywiecki) [The Holocene history of in the Pilsko Mt. area (Beskid Żywiecki Range)]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 2: 79–82. [In Polish].
3311. **OBIDOWICZ Andrzej. 2004**. Holocène historia roślinności Babiej Góry [The Holocene history of vegetation in the Mt Babia Góra area]. In: Wołoszyn B. W., Jaworski A., Szwa-grzyk J. (Eds), *Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza* [The nature of the Babiogórski National Park. Naturalistic monograph], pp. 423–428 + fig. 1 (insert). Kraków, Babiogórski Park Narodowy; Komitet Ochrony Przyrody PAN, [with the collaboration of] Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. [In Polish with English summary].
3312. **OBIDOWICZ Andrzej, SZCZEPANEK Kazimierz, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Pinus cembra* L. – European stone pine. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 159–164. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3313. **OBIDOWICZ Andrzej, SZCZEPANEK Kazimierz, MADEYSKA Ewa, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Abies alba* Mill. – Fir. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 31–38. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3314. **OBIDOWICZ Andrzej, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, KUPRYJANOWICZ Mirosława, SZCZEPANEK Kazimierz, LATAŁOWA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Picea abies* (L.) H. Karst. – Spruce. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in*

- Poland based on isopollen maps, pp. 147–157. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3315. **OCHYRA Ryszard. 2004.** Antipodal mosses: XIV. On the taxonomic status of *Grimmia lawiana* (Bryopsida: Grimmiaceae) from the continental Antarctic. *Polish Polar Research* 25(2): 111–122. [Effectively published in July 2004].
3316. **OCHYRA Ryszard. 2004.** Antipodal mosses: XV. Taxonomy and distribution of *Schistidium cupulare* (Bryopsida: Grimmiaceae). *Polish Polar Research* 25(2): 123–133. [Effectively published in July 2004].
3317. **OCHYRA Ryszard. 2004.** *Schistidium leptoneurum* species nova from the South Shetland Islands, Antarctica. *Cryptogamie, Bryologie* 25(2): 125–130. [Effectively published in April 2004].
3318. **OCHYRA R[yszard], 2004.** The identity of *Seligeria transylvanica* (Seligeriaceae). *Journal of Bryology* 26(3): 229–230. [Effectively published on 30 September 2004].
3319. **OCHYRA Ryszard. 2004[‘2005’].** *Tortula hoppeana*, the correct name for *Desmatodon latifolius* in *Tortula* (Bryopsida, Pottiaceae). *The Bryologist* 107(4): 497–500. [Effectively published on 10 January 2005].
3320. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2004.** *Streptocolea atrata* (Bryopsida, Grimmiaceae), newly found in western North America, with a review of its global distribution. *The Bryologist* 107(4): 542–549.
3321. **OCHYRA R[yszard], BROUGHTON D[avid] A. 2004.** Additions to the moss flora of the Falkland Islands. *Journal of Bryology* 26(3): 232–236.
3322. **OCHYRA R[yszard], GREMMEN N[iek] J. M. 2004.** 9. *Trematodon flexipes* Mitt. [on Prince Edward Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 10*. *Journal of Bryology* 26(4): 307–308.
3323. **OCHYRA Ryszard, IRELAND Robert R. 2004.** *Isopterygium tenerum*, newly recognized for Africa. *The Bryologist* 107(3): 363–367. [Effectively published on 18 August 2004].
3324. **OCHYRA Ryszard, LAMY Denis. 2004.** New names for mosses proposed by Palisot de Beauvois in his ‘Muscologie’. *Cryptogamie, Bryologie* 25(2): 179–196. [Effectively published in April 2004].
3325. **OCHYRA Ryszard, SMITH Valdon R. 2004.** On the occurrence of *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. on Subantarctic Marion Island. *Cryptogamie, Bryologie* 25(2): 131–135. [Effectively published in April 2004].
3326. **OCHYRA Ryszard, ZIJLSTRA Gea. 2004.** *Pterogoniadelphus*, the correct name for *Feliponea* (Leucodontaceae). *Taxon* 53(3): 809–811. [Effectively published in August 2004].
3327. **OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, MAKOHONIENKO Mirosław, LATAŁOWA Małgorzata, MIŁECKA Krystyna, KRUPIŃSKI Krzysztof M., NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Juniperus communis* L. – Juniper. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 125–133. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].

3328. OKUNIEWSKA-NOWACZYK Iwona, MILECKA Krystyna, MAKOHONIENKO Miroslaw, HARMATA Krystyna, MADEJA Jacek, NALEPKA **Dorota**. 2004[‘2005’]. *Secale cereale* L. – Rye. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 347–353. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3329. OSZLÁNYI Július, **GRODZIŃSKA K**[rystyna], BADEA Ovidiu, SHPARYK Yuriy. 2004. Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains. *Environmental Pollution* 130(1): 127–134.
3330. **PALKA Karina**. 2004. *Caloplaca aurea* (Schaer.) Zahlbr. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Faltynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 13–16. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3331. **PALKA Karina**. 2004. *Caloplaca aurea* (Teloschistaceae), a lichen species new to Bulgaria. *Polish Botanical Journal* 49(1): 101–102.
3332. **PALKA Karina**, ŚLIWA **Lucyna**. 2004. Lichen species new to Mongolia. *Polish Botanical Journal* 49(1): 35–43.
3333. PANCER-KOTEJA Elżbieta, BODZIARCZYK Jan, **HOLEKSA Jan**, PIĄTEK Grzegorz, RÓŻAŃSKI Wojciech, SZWAGRZYK Jerzy (in cooperation with FRĄCZEK Magdalena, GAZDA Anna, MUTER Elżbieta, PIASECKI Wojciech, SKRZYDŁOWSKI Tomasz, VONČINA Grzegorz). 2004. *Mapa zbiorowisk roślinnych Pienińskiego Parku Narodowego, 1998–2001. 1 : 10 000*. {Zbiorowiska leśne} [*Vegetation map of the Pieniny National Park, 1998–2001. 1 : 10 000*. {“Forest communities”}]. Map (insert). Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [Legend in Polish and English]. [Series: *Studia Naturae* 49].
3334. PARUSEL Jerzy B., KASPROWICZ Marek, **HOLEKSA Jan**. 2004. Zbiorowiska leśne i zaroślowe Babiogórskiego Parku Narodowego [Forest and brushwood communities in the Babiogórski National Park]. In: Wołoszyn B. W., Jaworski A., Szwagrzyk J. (Eds), *Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza* [*The nature of the Babiogórski National Park. Naturalistic monograph*], pp. 429–475. Kraków, Babiogórski Park Narodowy; Komitet Ochrony Przyrody PAN, [with the collaboration of] Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. [In Polish with English summary].
3335. PASIERBEK Tomasz, **HOLEKSA Jan**, WIKA Stanisław, WILCZEK Zbigniew. 2004. Zbiorowiska leśne i zaroślowe rezerwatu „Na Policy im. Prof. Z. Klemensiewicza” w Beskidzie Żywieckim [Forest and shrub communities in the “Na Policy im. Prof. Z. Klemensiewicza” in Beskid Żywiecki]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 23(1): 37–59. [In Polish with English summary].
3336. **PAUL Wojciech**. 2004. *Eleocharis carniolica* W. D. J. Koch, Ponikło kraińskie [“*Eleocharis carniolica* W. D. J. Koch”]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 9 [“*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual*. Volume 9”], pp. 116–121. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3337. PHILIPPE Marc, **OCHYRA Ryszard**. 2004. Occurrence of the moss *Buxbaumia viridis* (Bryopsida, Buxbaumiaceae) in the Tatras National Park (Poland). In: Stebel A., Ochyra R. (Eds),

- Bryological studies in the Western Carpathians*, pp. 29–36. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3338. **PIĄTEK Marcin. 2004.** *Cabalodontia* (Meruliaceae), a novel genus for five fungi previously placed in *Phlebia*. *Polish Botanical Journal* 49(1): 1–3. [Effectively published 28 October 2004].
3339. **PIĄTEK M[arcin]. 2004.** First report of powdery mildew (*Oidium carpini*) on *Carpinus betulus* in Poland. *Plant Pathology* 53(2): 246.
3340. **PIĄTEK Marcin. 2004.** Miscellaneous novelties on powdery mildew fungi from Poland. *Polish Botanical Journal* 49(2): 151–159.
3341. **PIĄTEK Marcin. 2004.** Notes on Polish polypores 4. *Polyporus alveolaris*. *Karstenia* 44(1–2): 61–66.
3342. **PIĄTEK M[arcin], BUJAKIEWICZ A[nn]. 2004.** *Lachnella villosa* and *Woldmaria filicina*, two remarkable cyphellaceous fungi from Poland. *Polish Botanical Journal* 49(2): 145–150.
3343. **PIĄTEK Marcin, CABALA Jolanta. 2004.** *Flagelloscypha minutissima* (Basidiomycetes), a new for Poland minute cyphellaceous fungus. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 73(4): 331–334.
3344. **PIĄTEK Marcin, WOLCZAŃSKA A[gata]. 2004.** Some phytopathogenic fungi rare or new to Poland. *Polish Botanical Journal* 49(1): 67–72.
3345. **PIĄTEK Marcin, SETA Dominika, SZCZEPKOWSKI Andrzej. 2004.** Notes on Polish polypores 5. Synopsis of the genus *Spongipellis*. *Acta Mycologica* 39(1): 25–32. [With Polish summary].
3346. **PIÓRECKI Jerzy, ZARZYCKI Kazimierz. 2004.** *Rhododendron luteum* Sweet, Różanecznik żółty, Azalia pontyjska [*Rhododendron luteum* Sweet²]. In: Sudnik-Wójcikowska B., Werblan-Jakubiec H. (Eds), *Gatunki roślin. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 9* [*Plant species. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 9*], pp. 176–179. Warszawa, Ministerstwo Środowiska.
3347. **PLÁŠEK Vítězslav, KUČERA Jan, ZMRHALOVÁ Magda, CYKOWSKA Beata, FUDALI Ewa, HRADÍLEK Zbyněk, JAKŠIČOVÁ Taňa, KOŠNAR Jiří, KUBEŠOVÁ Svatava, MARKOVÁ Ivana, NOVOTNÝ Ivan, PISAREK Włodzimierz, MUDROVÁ Radka, SOVÍK Zbyněk, STANIASZEK Monika, WIERZCHOLSKA Sylwia, ŽARNOWIEC Jan. 2004.** Mechorosty zaznamenané v průběhu 11. Jarního Setkání Bryologicko-Lichenologické Sekce v Rychlebských Horách [Bryophytes recorded during the 11th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological section in the Rychlebské hory Mts.]. *Bryonora* 33: 12–19. [In Czech].
3348. **PUTTEN Nathalie VAN DER, STIEPERAERE Herman, VERBRUGGEN Cyriel, OCHYRA Ryszard. 2004.** Holocene palaeoecology and climate history of South Georgia (sub-Antarctica) based on a macrofossil record of bryophytes and seeds. *The Holocene* 14(3): 382–392.
3349. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2004[‘2005’].** Late Holocene. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latalowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen*

- maps, pp. 405–409. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3350. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2004[‘2005’]**. Main pattern of palaeoecological events in the Late Glacial and Holocene – Late Holocene. *In*: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylińska K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 385–391. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3351. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2004[‘2005’]**. On the history of mapping the palinological data. *In*: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylińska K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 19–20. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3352. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, TOBOLSKI Kazimierz, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Typha latifolia* L. – Bulrush, cat-tail. *In*: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylińska K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 359–369. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3353. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, WACNIK Agnieszka, MAMAKOWA Kazimiera, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Betula* L. – Birch. *In*: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylińska K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 57–68. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3354. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, ZACHOWICZ Joanna, LATAŁOWA Małgorzata, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]**. *Carpinus betulus* L. – Hornbeam. *In*: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylińska K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 69–87. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3355. **ROBERTS Peter, PIĄTEK Marcin. 2004**. Heterobasidiomycetes of the families Oliveoniaceae and Tulasnellaceae from Poland. *Polish Botanical Journal* 49(1): 45–54.
3356. **RONIKIER Michał. 2004**. *Ranunculus glacialis* L. in Rodnei Mountains – rediscovered after a century. *Contribuții Botanice* 39: 5–6. [With Romanian summary].
3357. **RÓŻAŃSKI Wojciech, HOLEKSA Jan. 2004**. Acidophilne lasy Pienińskiego Parku Narodowego [Acidophilous forests of the Pieniny National Park]. *In*: Kaźmierczakowa R. (Ed.), *Charakterystyka i mapa zbiorowisk roślinnych Pienińskiego Parku Narodowego [Characteristics and map of plant communities of the Pieniny National Park]*, pp. 131–152. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae* 49].

3358. RYAN B[ruce] D., LUMBSCH H. T[horsten], MESSUTI M[aria] I., PRINTZEN C., ŚLIWA L[ucyna], NASH III T[homas] H. **2004.** *Lecanora* Ach. In: Nash Th. H. III, Ryan B. D., Diederich P., Gries C., Bungartz F. (Eds), *Lichen flora of the Greater Sonoran Desert region. Volume 2 (most of the microlichens, and the lichenicolous fungi)*, pp. 176–286. Tempe, Arizona, Lichens Unlimited; Arizona State University.
3359. STEBEL Adam, **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2004.** The moss genus *Codriophorus* (Bryopsida, Grimmiaceae) in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryological studies in the Polish Carpathians*, pp. 45–61. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3360. STEBEL A[dam], **OCHYRA R[yszard]. 2004.** Incorrect records of *Plagiomnium drummondii* in Central Europe. *Journal of Bryology* 26(3): 239–241.
3361. STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard, STUCHLIK Leon, PARUSEL Jerzy B. 2004.** *Mosses of the Polica Range (Polish Western Carpathians)*. 121 pp. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3362. STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, STACHNOWICZ Wojciech, KRAUSE Roksana, ZUBEL Robert, RUSIŃSKA Anna. 2004.** *Hookeria lucens* (Bryopsida, Hookeriaceae) in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryological studies in the Western Carpathians*, pp. 63–70. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3363. SUKOVÁ Markéta, **CHLEBICKI Andrzej. 2004.** Fungi on *Juncus trifidus* in the Czech Republic (II) with taxonomical notes to some species. *Czech Mycology* 56(3–4): 203–221.
3364. SYABRYAJ Svetlana, **STUCHLIK Leon. 2004.** Palaeofloristic and palaeoclimatic reconstruction on the territories of Ukraine and Poland during the Badenian–Sarmatian. *Acta Palaeobotanica* 44(1): 55–68.
3365. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, SŁYSZ Agnieszka, WIERZBICKA Małgorzata. 2004.** Response of *Armeria maritima* (Mill.) Willd. to Cd, Zn and Pb. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 46: 19–24.
3366. SZCZEPANEK Kazimierz, **STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2004.** Late Glacial and Holocene vegetation history of the “Little Desert”, dune area south-eastern Silesian Upland, southern Poland. *Acta Palaeobotanica* 44(2): 217–237.
3367. SZCZEPANEK Kazimierz, TOBOLSKI Kazimierz, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Alnus* Mill. – Alder. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 47–55. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3368. **SZCZEPANIAK Magdalena. 2004.** Krytyczne studia taksonomiczne nad *Elymus repens* (L.) Gould. In: *Statystyka i data mining w badaniach naukowych* [“Statistics and data mining in scientific studies”], pp. 15–28. Warszawa – Kraków, StatSoft. [In Polish].
3369. **SZELAĞ Zbigniew. 2004.** Taxonomic and nomenclatural notes on *Hieracium pawlowskianum* (Asteraceae) and its relatives. *Polish Botanical Journal* 49(1): 11–14. [Effectively published on 28 October 2004].

3370. **SZELAĞ Zbigniew. 2004.** Taxonomic and nomenclatural notes on *Hieracium silesiacum* (Asteraceae). *Polish Botanical Journal* 49(1): 15–20. [Effectively published on 28 October 2004].
3371. SZWAGRZYK Jerzy, **HOLEKSA Jan. 2004.** Kwaśna buczyna górska [“Montane acidophilous beech forest”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 39–44. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3372. SZWAGRZYK Jerzy, **HOLEKSA Jan. 2004.** Żyzne buczyny górskie [“Rich montane beech forests”]. In: Herbich J. (Ed.), *Lasy i bory. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny*. Tom 5 [“Woods and forests. Guide to the protection of habitats and species Natura 2000 – methodical manual. Volume 5”], pp. 62–70. Warszawa, Ministerstwo Środowiska. [In Polish].
3373. **ŚLIWA Lucyna. 2004.** *Lecanora pruinosa* Chaub. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 35–39. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3374. **ŚLIWA Lucyna. 2004.** *Lecanora reuteri* Schaer. In: Bielczyk U., Cieśliński S., Fałtynowicz W. (Eds), *Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland*. Part 4, pp. 41–44. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3375. **ŚLIWA Lucyna, KRZEWICKA Beata. 2004.** Porosty rezerwatu Bukowiec (Pogórze Wiśnickie) [Lichens of the Bukowiec Nature Reserve (Pogórze Wiśnickie Foothills)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11: 171–175. [In Polish with English summary].
3376. TOBOLSKI Kazimierz, **NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Fraxinus excelsior* L. – Ash. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 105–110. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3377. VELICHKEVICH Felix Yu., **MAMAKOWA Kazimiera, STUHLIK Leon. 2004.** Revision of some Mazovian interglacial macrofossil floras of Poland. *Acta Palaeobotanica* 44(1): 93–104.
3378. **WACNIK Agnieszka. 2004.** Przedrolnicze i wczesnorolnicze przekształcenia antropogeniczne roślinności w rejonie Miłek (północno-wschodnia Polska) [Pre- and early-agricultural human impact on vegetation in the Miłki area (north-eastern Poland)]. In: Hoffmann M. J., Sobieraj J. (Eds), *Człowiek i środowisko w epoce brązu i wczesnej epoce żelaza u południowo-wschodnich pobrzeży Bałtyku* [Mensch und Umwelt in der Bronzezeit und früheren Eisenzeit an dem südöstlichen Rand der Ostsee], pp. 81–89. Olsztyn, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Olsztynie, Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie. [In Polish with English summary]. [Series: *Pruthenia Antiqua. Studia do pradziejów i wczesnej historii ziem pruskich, Vol. 1*].
3379. **WACNIK Agnieszka, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Larix decidua* Mill. – European larch. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A.

- (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 135–145. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3380. WALANUS Adam, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’]. Calendar ages of the time horizons presented on the isopollen maps. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 25–28. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3381. WALANUS Adam, NALEPKA Dorota. 2004. Integration of Late Glacial and Holocene pollen data from Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 74(3): 285–294. [With Polish summary].
3382. WALANUS Adam, NALEPKA Dorota. 2004. Wnioskowanie z danych na przykładzie pojedynczych ziaren pyłku roślin ze stanowiska w Osłonkach (południowe Kujawy) [Statistical treating of single grains in pollen diagram on example of Osłonki Site (South Kujawy)]. In: Ablańowicz D., Śnieszko Z. (Eds), *Zmiany środowiska geograficznego w dobie gospodarki rolno-hodowlanej. Studia z obszaru Polski [Geographical environment changes in the period of farming and breeding economy. Studies from Poland’s area]*, pp. 99–108. Katowice, Muzeum Śląskie w Katowicach, Oddział Katowicki Stowarzyszenia Naukowego Archeologów Polskich. [In Polish with English summary].
3383. WASYLIKOWA Krystyna. 2004[‘2005’]. Present-day natural environment of Poland. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylkowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 13–18 + fig. 14 (insert). Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3384. WASYLIKOWA Krystyna, VEEN Marijke VAN DER. 2004. An archaeobotanical contribution to the history of watermelon, *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. Nakai (syn. *C. vulgaris* Schrad.). *Vegetation History and Archaeobotany* 13(4): 213–217.
3385. WASYLIKOWA Krystyna, WALANUS Adam. 2004. Timing of aquatic and marshplant successions in different parts of Lake Zeribar, Iran, during the Late Glacial and Holocene. *Acta Palaeobotanica* 44(2): 129–140.
3386. WIERZBICKA M[algorzata], SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna], GRODZIŃSKA K[rystyna]. 2004. Highly toxic thallium in plants from the vicinity of Olkusz (Poland). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 59(1): 84–88.
3387. WILK Łukasz. 2004. Notatki florystyczne z Podgórza Rzeszowskiego (Kotlina Sandomierska) [Floristic notes from the Podgórze Rzeszowskie in the Sandomierz Basin (Kotlina Sandomierska)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11: 93–103. [In Polish with English summary].
3388. WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 2004. Grzyby wielkoowocnikowe rezerwatu „Bór na Czerwonym” w Kotlinie Orawsko-Nowotarskiej (Karpaty Zachodnie) [Macrofungi of the reserve ‘Bór na Czerwonym’ in the Orawa-Nowy Targ

- Basin]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11: 177–189. [In Polish with English summary].
3389. **WOJEWODA Władysław, HEINRICH Zofia, KOMOROWSKA Halina. 2004.** *Macrofungi of North Korea collected in 1982–1986*. 289 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 18*].
3390. **WOJTAL Agata. 2004.** New locality of *Diademesmis tabellariaeformis* (Krasske) Lange-Bertalot et Wojtal (Bacillariophyceae) in Europe. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement Band 152, Algological Studies* 112: 98–94.
3391. **WOJTAL Agata Z. 2004.** New or rare species of the genera *Achnantheidium* and *Psammothidium* (Bacillariophyceae) in the diatom flora of Poland. *Polish Botanical Journal* 49(2): 215–220.
3392. **WOJTAL Agata Z. 2004.** Okrzemki (Bacillariophyceae) jako wskaźniki jakości wód źródeł Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej [Diatoms (Bacillariophyceae) as indicators of water quality in the Kraków-Częstochowa Upland springs]. In: Partyka J. (Ed.), *Zróźnicowanie i przemiany środowiska przyrodniczo-kulturowego Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej*. Tom 1. Przyroda [The diversification and transformation of natural and cultural environment of the Kraków-Częstochowa Upland. Volume 1. Nature], pp. 165–170. Ojców, Ojcowski Park Narodowy. [In Polish with English summary].
3393. **WOJTAL Agata Z., BUCZKO K[risztina]. 2004.** Comparative study of *Navicula hasta* and *N. rakowskae*: their morphology and distribution. *Studia Botanica Hungarica* 35: 33–44.
3394. **WOLCZAŃSKA Agata, KOZŁOWSKA Monika, PIĄTEK Marcin, MUŁENKO Wiesław. 2004.** Survey of the genus *Discosia* (anamorphic fungi) in Poland. *Polish Botanical Journal* 49(1): 55–61.
3395. **WOŁOWSKI Konrad, HINDÁK František. 2004.** Taxonomic and ultrastructural studies of *Trachelomonas* Ehrenb. emend Deflandre (Euglenophyta) from Slovakia. *Nova Hedwigia* 78(1–2): 179–207.
3396. **WOŁOWSKI Konrad, CABALA Jolanta, ZEEB Barbara A. 2004.** Chrysophycean stomatocysts from a karstic sink-hole near Staszów on the Małopolska Upland, Poland. *Canadian Journal of Botany* 82(9): 1330–1337. [Effectively published in September 2004; available online on 20 October 2004].
3397. **ZACHOWICZ Joanna, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, MIOTK-SZPIGANOWICZ Grażyna, NALEPKA Dorota. 2004[‘2005’].** *Ulmus* L. – Elm. In: Ralska-Jasiewiczowa M., Latałowa M., Wasylikowa K., Tobolski K., Madeyska E., Wright H. E. Jr., Turner Ch. (Eds), Nalepka D., Walanus A. (Original computer programs and editing of maps), *Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps*, pp. 225–235. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 15 July 2005].
3398. **ZIELONKA Tomasz, PIĄTEK Grzegorz. 2004.** The herb and dwarf shrubs colonization of decaying logs in subalpine forest in the Polish Tatra Mountains. *Plant Ecology* 172(1): 63–72.
3399. **ZWIJACZ-KOZICA Tomasz, ŻYWIĘC Magdalena. 2004.** Stanowisko *Batrachium trichophyllum* (Ranunculaceae) w Tatrach [The locality of *Barachium trichophyllum* (Ranunculaceae) in the Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11(2): 393–396. [In Polish with English summary].

3400. ŻARNOWIEC Jan, STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard**. 2004. Threatened moss species in the Polish Carpathians in the light of a new Red-list of mosses in Poland. *In*: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryological studies in the Western Carpathians*, pp. 9–28. Poznań, Sorus. [With Polish summary].

2005

3401. BACIGÁLOVÁ Kamila, **PIĄTEK Marcin**, WOLKOWYCKI Marek. 2005. *Protomyces cirsii-oleracei* (Fungi, Protomycetales), a new species for Poland. *Polish Botanical Journal* 50(1): 77–82.
3402. BACIGÁLOVÁ Kamila, HRIVNÁK Richard, KOCHJAROVÁ Judita, **PIĄTEK Marcin**, VLČKO Jaroslav. 2005. *Vankya vaillantii* (Ustilaginomycetes) on *Scilla* in Central Europe. *Polish Botanical Journal* 50(2): 145–151.
3403. BARCIKOWSKI Adam, ŁYSZKIEWICZ Agnieszka, LORO Paweł, REKTORIS Ladislav, **SMYKLA Jerzy**, WINCENIAK Adam, ZUBEL Przemysław. 2005. Keystone species and ecosystems functioning: The role of penguin colonies in differentiation of the terrestrial vegetation in the Maritime Antarctic. *Ecological Questions* 6: 117–128.
3404. BARYŁA Janusz, BRÓŻ Edward, CZYŁOK Andrzej, MICHALEWSKA Agnieszka, **NIKEL Agnieszka**, NOBIS Marcin, PIWOWARCZYK Renata, POŁOCZEK Agnieszka. 2005. *Typha laxmannii* Lepech. the new, expansive kenophyte in Poland: distribution and taxonomy. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 74(1): 25–28.
3405. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 2005. Typification of *Codriophorus fascicularis* (Grimmiaceae). *Taxon* 54(4): 1065–1074. [Effectively published in November 2004].
3406. **BIELCZYK Urszula**, BYLIŃSKA Ewa, CZARNOTA Paweł, CZYŻEWSKA Krystyna, GUZOW-KRZEMIŃSKA Beata, HACHUŁKA Mariusz, KISZKA Józef, KOWALEWSKA Agnieszka, **KRZEWICKA Beata**, KUKWA Martin, LEŚNIAŃSKI Grzegorz, **ŚLIWA Lucyna**, ZALEWSKA Anna. 2005. Contribution to the knowledge of lichens and lichenicolous fungi of Western Ukraine. *Polish Botanical Journal* 50(1): 39–64.
3407. **BIENIEK Aldona**. 2005. „Nowy” typ pszenicy oplewionej w materiałach archeobotanicznych [The “new” type of glume wheat in archaeobotanical material]. *In*: Wasylkowa K., Lityńska-Zajac M., Bieniek A. (Eds), *Roślinne ślady człowieka [Using plants to trace the activities of prehistoric people]*, pp. 265–280. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 28].
3408. **BIENIEK Aldona**, POKORNÝ Petr. 2005. A new find of macrofossils of feather grass (*Stipa*) in an Early Bronze Age storage pit at Vliněves, Czech Republic: local implications and possible interpretation in a Central European context. *Vegetation History and Archaeobotany* 14(4): 295–302.
3409. BIRKENMAJER Krzysztof, **ZASTAWNIAK Ewa**. 2005. A new late Palaeogene macroflora from Bellsund, Spitsbergen. *Acta Palaeobotanica* 45(2): 145–163.

3410. BOLAY Adrien, BRAUN Uwe, DELHEY Rolf, KUMMER Volker, **PIĄTEK Marcin**, WOŁCZAŃSKA Agata. **2005**. *Erysiphe deutziae* – a new epidemic spread in Europe. *Cryptogamie, Mycologie* 26(3): 293–298.
3411. BUCZKÓ K[risztina], **WOJTAL A[gate] Z.** **2005**. Moss inhabiting siliceous algae from hungarian peat bogs. *Studia Botanica Hungarica* 36: 21–42.
3412. **CABAŁA Jolanta**. **2005**. Chrysophycean stomatocysts from Morskie Oko and Żabie Oko lakes in the Tatra National Park, Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 74(4): 305–314.
3413. **CABAŁA Jolanta** **2005**. Chrysophyte stomatocysts from Staw Toporowy Wyżni peat bog in the Tatra National Park, Poland. *Archive für Hydrobiologie Supplement Volume 157 Algological Studies* 116: 129–146. [Effectively published in July 2005].
3414. CEBULAK Elżbieta, CZEKIERDA Danuta, CICHOCKI Janusz, LIMANÓWKA Danuta, MALOTA Agnieszka, NIEDBAŁA Jerzy, PYRC Robert, KOTOŃSKA Bożena, **GODZIK Barbara**, BOCHENEK Witold, KRÓL Alfred, GREŁA Jerzy, SZAFRANIEC Krystyna, MYSZKOWSKA Dorota, OBTUŁOWICZ Krystyna, LASZCZAK Karolina, MASNY Andrzej, BOLEK Krzysztof, BURY Wiesław, CIEŚLA Grażyna, CZARNECKA Liliana, DULEMBA Kinga, DĘBSKA BARBARA, DZIERKO Mirosław, FISZER Piotr, GŁÓWKA Anna, GOŁĘBIEWSKA Krystyna, GONDEK Ewa, JANIK Monika, KAPUSTKA Dariusz, KRUSZELNICKI Paweł, LISTWAN Ryszard, ŁĘCZYCKA Dorota, NOGA Piotr, OGAR Marian, PAJĄK Barbara, PRAJSNAR Teresa, RECZEK Teresa, SYNOWIEC Krystyna, TYRKIEL-CEBULA Linda, WIĘCKOWSKA Marta, ŻELAZOWSKI Eugeniusz. **2005**. *Raport o stanie środowiska w województwie krakowskim w 2004 roku* [“A report on the environmental state in Kraków province in 2004”]. 220 pp. Kraków, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska* – “Environmental Monitoring Library”].
[Note: The book is edited by Barbara Pająk].
3415. **CHLEBICKI Andrzej**. **2005**. *Biscogniauxia repanda* (Fr.: Fr.) Kuntze. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 13–15. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3416. **CHLEBICKI Andrzej**. **2005**. Some ascomycete fungi from primeval forests of north-eastern Poland. *Acta Mycologica* 40(1): 71–94 + figs 1A–h (insert). [With Polish summary].
3417. **CHLEBICKI Andrzej**. **2005**. Some species of the genus *Diatrype* from the Czech Republic preserved in PRM, BRNM and KRAM. *Czech Mycology* 57(1–2): 117–138. [With Czech abstract].
3418. **CHLEBICKI Andrzej**, SUKOVÁ Markéta. **2005**. On three foliicolous Helotiales on *Dryas*. *Mycotaxon* 93: 105–113. [Effectively published on 11 November 2005].
3419. **CHLEBICKI Andrzej**, SUKOVÁ Markéta. **2005**. Two *Microbotryum* species from the Himalayas. *Mycotaxon* 93: 149–154. [Effectively published on 11 November 2005].
3420. **CHLEBICKI Andrzej**, KNUDSEN Henning, OLEJNICZAK Paweł. **2005**. Immigration routes of *Dryas integrifolia* and *D. octopetala* to Greenland as inferred from their associated fungi. *Nova Hedwigia* 80(3–4): 277–300.
3421. **CHLEBICKI Andrzej**, **GODZIK Barbara**, LORENC Marek W., SKŁODOWSKA Aleksandra. **2005**. Fungi and arsenic-tolerant bacteria in the hypogean environment of an ancient gold mine in Lower Silesia, SW Poland. In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J.,

- Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 81–95. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 19].
3422. **CYKOWSKA Beata. 2005.** *Tetraplodon mnioides* (Bryopsida, Splachnaceae) in the Tatra National Park (Poland). *Polish Botanical Journal* 50(2): 159–161.
3423. **CYKOWSKA Beata, FLAKUS Adam. 2005.** *Epigloea medioincrassata* (Epigloeaceae, non-lichenized Ascomycota), a species new to Poland. *Polish Botanical Journal* 50(2): 233–234.
3424. DEMSKE Dieter, HEUMANN Georg, GRANOSZEWSKI Wojciech, NITA Małgorzata, **MAMAKOWA Kazimiera**, TARASOV Pavel E., OBERHÄNSLI Hedi. **2005.** Late glacial and Holocene vegetation and regional climate variability evidenced in high-resolution pollen records from Lake Baikal. In: Oberhänsli H., Mackay W. (Eds), *Progress towards reconstructing past climate in Central Eurasia, with special emphasis on Lake Baikal*. *Global and Planetary Change* 46(1–4): 255–279.
3425. **FALIŃSKA Krystyna. 2005.** Fenomen klonalności a problemy taksonomiczne [“Phenomenon of clonality versus taxonomic problems”]. In: Jackowiak B., Celka Z. (Eds), *Taksonomia, chorologia i ekologia roślin w dobie zagrożenia różnorodności biologicznej. Materiały konferencji naukowej dedykowanej Profesorowi dr. hab. Waldemarowi Żukowskiemu z okazji 70-lecia urodzin* [“Plant taxonomy, chorology and ecology in the age of threat of biodiversity. Proceedings of the scientific conference dedicated to Professor Dr Hab. Waldemar Żukowski on the occasions of his 70th birthday”], pp. 87–89. Poznań, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Biologii – Zakład Taksonomii Roślin. [In Polish].
3426. **FLAKUS Adam. 2005.** *Gyalecta peziza* (Gyalectaceae, lichenized Ascomycota), first record in the Polish Tatry Mts. *Biologia (Bratislava)* 60(4): 373–375.
3427. FLEISCHER Peter, **GODZIK Barbara**, BICAROVA [sic!] Svetlana, BYTNEROWICZ Andrzej. **2005.** Ozone effects of air pollution and climate change on forests of the Tatra Mountains, Central Europe. In: Omasa K., Nouchi I., De Kok L. J. (Eds), *Plant responses to air pollution and global change*, pp. 111–121. Tokyo, Springer-Verlag.
3428. **FREY Ludwik. 2005.** Distribution of *Scolochloa festucacea* in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Biology of grasses*, pp. 37–77. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3429. GEDL Przemysław, **WOROBIEC Elżbieta. 2005.** Organic-walled dinoflagellate cysts from Miocene deposits of Legnica 33/56 borehole (Fore-Sudetic Monocline) as indicators of marine ingression in south-western Poland. In: Tyszka J., Oliwkiewicz-Mikłasińska M., Gedl P., Kamiński M. A. (Eds), *Methods and applications in micropaleontology. Studia Geologica Polonica* 124: 395–410.
3430. GINTER Bolesław, POŁTOWICZ Marta, PAWLIKOWSKI Maciej, SKIBA Stefan, TRĄBSKA Joanna, **WACNIK Agnieszka**, WINIARSKA-KABACIŃSKA Małgorzata, WOJTAL Piotr. **2005.** Dzierżysław 35 – ein neuer Fundplatz des Magdalenien in Oberschlesien. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 35: 431–446.
3431. **GODZIK Barbara. 2005.** Long-term effects of air pollution on forest ecosystems in the Carpathians. In: Waclawek M., Waclawek W. (Eds), *Księga konferencyjna/Proceedings ECO-pole '05 Jamrozowa Polana, PL – Hradec Králové, CZ, 20–22 X 2005*, pp. 79–83. Opole, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej. [In Polish with English summary].

3432. **GODZIK Barbara, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2005.** Concentrations of heavy metals in *Moehringia trinervia* (Caryophyllaceae) in the Niepołomice Forest (S Poland) – changes from 1984 to 1999. In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 43–47. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 19].
3433. **GODZIK Barbara, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2005.** Plant bioindicators in the environmental monitoring. *Chemia i Inżynieria Ekologiczna* 12(7): 677–693. [In Polish with English summary].
3434. **GRODZIŃSKA K[rystyna], SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna], FRONTASYEVA M[arina], PAVLOV S[ergey] S., GUDORINA S[vetlana] F. 2005.** Multielement concentration in mosses in the forest influenced by industrial emissions (Niepołomice Forest, S Poland) at the end of the 20th century. *Polish Journal of Environmental Studies* 14(2): 165–172.
3435. **GUZIK Janusz, PACYNA Anna. 2005.** Flora roślin naczyniowych Krzemionek Podgórskich [“Flora of vascular plants of Krzemionki Podgorskie”]. In: Szczepańska M., Pilecka E. (Eds), *Geologiczno-przyrodnicze rozpoznanie terenów pogórnich Krzemionek Podgórskich dla potrzeb ochrony ich wartości naukowo-dydaktycznych i ekologicznych* [“Geological and natural reconnaissance of post-mining areas in Krzemionki Podgórskie for purposes of the conservation of their scientific, didactic and ecological value”], pp. 87–100. Kraków, Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN. [In Polish].
3436. **GUZIK Janusz, SUDNIK-WÓJCIKOWSKA Barbara. 2005.** Critical review of the genus *Eragrostis* in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Biology of grasses*, pp. 45–58. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3437. **HOLEKSA Jan. 2005.** Advantages and disadvantages of the strong position of phytosociology for nature conservation in Poland. *Ecological Questions* 6: 19–27.
3438. **HOLEKSA Jan. 2005.** Babiogórski bór górnoreglowy – dotychczasowe przemiany i scenariusz dalszego rozwoju [“Upper montane belt forest in the Babia Góra massif”]. In: Ptaszycka-Jackowska D. (Ed.), *Babia Góra. Nasze wspólne dziedzictwo* [Babia Góra massif. Our joint heritage”], 65–71. Zawoja, Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce. [In Polish].
3439. **HOLEKSA Jan, WOŹNIAK Gabriela. 2005.** Biased vegetation patterns and detection of vegetation changes using phytosociological databases. A case study in the forests of the Babia Góra National Park (the West Carpathians, Poland). *Phytocoenologia* 35(1): 1–18.
3440. **HOLEKSA Jan, ZIELONKA Tomasz. 2005.** Different landscape patterns of subalpine spruce forests in the Tatra Mts and Babia Góra massif (West Carpathians). In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 167–175. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 19].
3441. **HOLEKSA Jan, ŻYWIEC Magdalena. 2005.** Spatial pattern of a pioneer tree seedling bank in old-growth European subalpine spruce forest. *Ekologia (Bratislava)* 24(3): 263–276.
3442. **HROUDOVÁ Zdenka, ZÁKRAVSKÝ Petr, WÓJCICKI Jan J., MARHOLD Karol, JAROLÍMOVÁ Vlasta. 2005.** The genus *Bolboschoenus* (Cyperaceae) in Poland. *Polish Botanical Journal* 50(2): 117–137.

3443. IRELAND Robert R., BELLOLIO Gilda, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. **2005**. Fertile plants of *Racomitrium patagonicum* (Bryopsida, Grimmiaceae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 98: 205–211.
3444. JANECKO A[anna], KOSCIELNIAK [sic!] J[anusz], PILIPOWICZ M[arta], **SZAREK-LUKASZEWSKA [sic!] G[rażyna]**, SKOCZOWSKI A[ndrzej]. **2005**. Protection of winter rape photosystem 2 by 24-epibrassinolide under cadmium stress. *Photosynthetica* 43(2): 293–298.
3445. JEPSON Mikael, **PIĄTEK Marcin**. **2005**. *Scleroderma septentrionale* (Fungi, Basidiomycetes), first records from Central Europe. *Polish Botanical Journal* 50(1): 15–17.
3446. KOČÁRKOVÁ Alena, **WOŁOWSKI Konrad**, PAULÍČKOVÁ Aloisie. **2005**. *Phacus* taxa (Euglenophyta) occurring in the pools of Poodri and Litovske Pomoravi Landscape Areas (Czech Republic). *Archiv für Hydrobiologie Supplement Band 160 Algological Studies* 118: 63–77.
3447. **KOMOROWSKA Halina**. **2005**. *Mycenella bryophila* (Vogl.) Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 65–67. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3448. **KOMOROWSKA Halina**. **2005**. *Mycenella margaritispora* (J. E. Lange) Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 69–72. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3449. **KOMOROWSKA Halina**. **2005**. *Mycenella rubropunctata* Boekhout. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 73–75. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3450. **KOMOROWSKA Halina**. **2005**. *Mycenella salicina* (Vel.) Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 77–79. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3451. **KOMOROWSKA Halina**. **2005**. The genus *Mycenella* (Agaricales, Tricholomataceae) in Poland. *Polish Botanical Journal* 50(1): 83–92.
3452. KOVAR-EDER Johanna, **WÓJCICKI Jan J.**, ZETTER Reinhardt. **2005**. Trapaceae from the late Miocene of Austria and the European context. *Acta Palaeobotanica* 45(2): 165–186. [Effectively published on 15 December 2005].
3453. KUKWA Martin, **ŚLIWA Lucyna**. **2005**. The genus *Lepraria* (lichenized Ascomycota) in the Beskid Sądecki Mts (West Carpathians, S Poland). *Polish Botanical Journal* 50(2): 163–184.
3454. LADO Carlos, **RONIKIER Anna**, **RONIKIER Michał**, DROZDOWICZ Anna. **2005**. Nivicolous Myxomycetes from the Sierra de Gredos (central Spain). *Nova Hedwigia* 81(3–4): 371–394.
3455. **LESIAK M[aria]**. **2005**. New fossil finds nad interesting plant species for the Miocene of Lipnica Wielka, southern Poland. *Documenta Naturae* 155(1): 13–34.
3456. LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, **WASYLIKOWA Krystyna** (in collaboration with JOACHIMIAK Andrzej, KADROW Sławomir, KUBIAK-MARTENS Lucyna, LANGER Jerzy J., POLCYN Iłona, POLCYN Marek, WALANUS Adam, ZAJĄC Mirosław). **2005**. *Przewodnik do badań archeobotanicznych [Guidebook to archaeobotanical studies]*. 566 pp. Poznań, Sorus. [In Polish]. [Series: *Vademecum Geobotanicum*].

[Note: The book consists of Preface and twenty chapters which are assembled in four parts. Krystyna Wasylkowa completed with Maria Lityńska-Zajac Preface as well as Chapters 1–9 – pp. 17–300 and Chapters 14–17 – pp. 386–434. Additionally, she is the only author of Chapter 12 – pp. 346–371 and the co-author of Chapter 13 – pp. 372–385 by Marek POLCYN, Ilona POLCYN & Krystyna WASYLIKOWA].

3457. LUTZ Mathias, GÖKER Markus, PIĄTEK Marcin, KEMLER Martin, BEGEROW Dominik, OBERWINKLER Franz. **2005**. Anther smuts of Caryophyllaceae: molecular characters indicate host-dependent species delimitation. *Mycological Progress* 4(3): 225–238.
3458. MADEYSKA Ewa. **2005**. The history of the Zieleniec Mire and the surrounding areas based on the palynological research. In: Czyżewska K. (Ed.), *Postglacial vegetation changes in the development of raised mires in Poland. Monographiae Botanicae* 94: 145–157.
3459. MIREK Zbigniew. **2005**. Badania taksonomiczno-fitogeograficzne w Polsce – stan, potrzeby i perspektywy [“Taxonomic and phytogeographical investigations in Poland – current state, needs and perspectives”]. In: Jackowiak B., Celka Z. (Eds), *Taksonomia, chorologia i ekologia roślin w dobie zagrożenia różnorodności biologicznej. Materiały konferencji naukowej dedykowanej Profesorowi dr. hab. Waldemarowi Żukowskiemu z okazji 70-lecia urodzin* [“Plant taxonomy, chorology and ecology in the age of threat of biodiversity. Proceedings of the scientific conference dedicated to Professor Dr Hab. Waldemar Żukowski on the occasions of his 70th birthday”], pp. 45–58. Poznań, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Biologii – Zakład Taksonomii Roślin. [In Polish].
3460. MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **2005**. Grass species occurring in anthropogenic habitats in the Tatra National Park. In: Frey L. (Ed.), *Biology of grasses*, pp. 85–9. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3461. MIREK Zbigniew, PAUL Wojciech, WILK Łukasz, NIKEL Agnieszka, BIELCZYK Urszula, CIERLIK Grzegorz, KRÓL Wiesław, MAKOMASKA-JUCHIEWICZ Małgorzata, MRÓZ Wojciech, PERZANOWSKA-SUCHARSKA Joanna, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, ROMEYKO-HURKO [sic!] Kaj, RONIKIER Michał, TWOREK Stanisław. **2005**. *Ostoje roślinne w Polsce* [“Plant refugia in Poland”]. 358 pp. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk.
3462. MIZIANTY Marta. **2005**. Variability and structure of natural populations of *Elymus caninus* (L.) L. based on morphology. *Plant Systematics and Evolution* 251(2–4): 199–216.
3463. MIZIANTY Marta, SZKLARCZYK Marek. **2005**. Systematic significance of *Elymus caninus* morphological characters revealed by AFLP analysis. In: Frey L. (Ed.), *Biology of grasses*, pp. 9–21. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3464. MUKHIN V[iktor] A., KOTIRANTA H[eikki], KNUDSEN H[enning], USHAKOVA N[adezhda] V., VOTINTSEVA A[ntonina] A., CORFIXEN P[eer], CHLEBICKI A[ndrzej]. **2005**. Distribution, frequency and biology of *Laricifomes officinalis* in the Asia and Russia. *Mikologia i Fitopatologia* 39(5): 34–42. [With Russian summary].
3465. NALEPKA Dorota. **2005**. *Late Glacial and Holocene paleoecological conditions and changes of vegetation cover under early farming activity in the south Kujawy region (Central Poland)*. 90 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Acta Palaeobotanica Supplementum* 6].
3466. NALEPKA Dorota. **2005**. Palinologiczne ślady gospodarki człowieka w dwóch profilach z małego torfowiska w Osłonkach Kujawskich [Palynological traces of farming in two profiles from a small mire at Osłonki (Kujawy)]. In: Wasylkowa K., Lityńska-Zajac M., Bieniek A. (Eds), *Roślinne ślady człowieka* [Using plants to trace the activities of prehistoric

- people], pp. 87–91. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 28].
3467. **NALEPKA Dorota**, NOWAK Marek, ZAJĄC Mirosław. **2005**. Osadnictwo prehistoryczne i wczesnohistoryczne w zachodniej części Kotliny Sandomierskiej: konfrontacja danych archeologicznych i palinologicznych (stan badań do roku 2005) [Prehistoric and early historic settlement in the western part of Sandomierz Basin: comparison of archaeological and palynological data (site research for 2005)]. In: *Archeologia Kotliny Sandomierskiej* [“*Archeology of the Sandomierz Basin*”], pp. 94–133. Stalowa Wola, Muzeum Regionalne w Stalowej Woli. [Series: *Rocznik Muzeum Regionalnego w Stalowej Woli 4 (monograficzny)*].
3468. **OCHYRA R[yszard]**. **2005**. 3. *Didymodon brachyphyllus* (Sull.) R.H.Zander [on South Georgia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 11. Journal of Bryology* 27(2): 164.
3469. **OCHYRA R[yszard]**, **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**. **2005**. Effective date of publication of *Barbula pagorum* (Pottiaceae). *Journal of Bryology* 27(4): 358–360. [Effectively published on 17 December 2004].
3470. **OCHYRA R[yszard]**, MATCHAM H[oward] W. **2005**. 7. *Plagiothecium lamprostachys* (Hampe) A.Jaeger [in Lesotho and South Africa]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 11. Journal of Bryology* 27(2): 165–166.
3471. **OCHYRA Ryszard**, ZIJLSTRA Gea. **2005**. The basionym of *Eucladium verticillatum* (Pottiaceae). *Taxon* 54(3): 808–810. [Effectively published in August 2004].
3472. ORŁOWSKA Elżbieta, JURKIEWICZ Anna, ANIELSKA Teresa, **GODZIK Barbara**, TURNAU Katarzyna. **2005**. Influence of different arbuscular mycorrhiza fungal (AMF) strains on heavy metal uptake by *Plantago lanceolata* (Plantaginaceae). In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 65–72. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 19].
3473. PACYNA Anna, **GODZIK Barbara**. **2005**. Vegetation of the Khangai and Khentei Mts (Mongolia) and levels of heavy metals and macroelements in plants. In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 189–201. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 19].
3474. **PASZKO Beata**. **2005**. Biosystematyka trzcinników [*Calamagrostis* Adanson] w obrębie sekcji *Deyeuxia* [“Biosystematics of reed grasses [*Calamagrostis* Adanson] within section *Deyeuxia*]. In: *Statystyka i data mining w badaniach naukowych* [“*Statistics and data mining in scientific studies*”], pp. 23–32. Warszawa – Kraków, StatSoft. [In Polish].
3475. **PASZKO Beata**. **2005**. Waltzing with karyotype asymmetry. In: Jarnicki W., Kornafel M. (Eds), *Proceedings of the Eleventh National Conference on Application of mathematics in biology and medicine, Zawoja, 21–24 September 2005*, pp. 91–96. Kielce, University of Computer Engineering and Telecommunications.
3476. **PASZKO Beata**, KRAWCZYK Józef. **2005**. Culm structure of selected *Calamagrostis* species. In: Frey L. (Ed.), *Biology of grasses*, pp. 235–244. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.

3477. **PIĄTEK Jolanta. 2005.** New and rare chrysophycean stomatocysts from the bryophyte spring in the Tatra National Park, Poland. *Polish Botanical Journal* 50(2): 107–116. [Effectively published on 30 December 2004].
3478. **PIĄTEK Jolanta, PIĄTEK Marcin. 2005.** Chrysophyte stomatocysts of the sulphuric salt marsh in the Owczary Reserve (central Poland). *Polish Botanical Journal* 50(1): 97–106. [Effectively published on 15 December 2005].
3479. **PIĄTEK Jolanta, PIĄTEK Marcin. 2005.** *Vaucheria dichotoma* and bacteria in the sulphuric saline habitats of the Owczary Reserve (central Poland). *Polish Botanical Journal* 50(2): 213–219. [Effectively published on 30 December 2005].
3480. **PIĄTEK Marcin. 2005.** A note on the genus *Xenasmatella* (Fungi, Basidiomycetes). *Polish Botanical Journal* 50(1): 11–13. [Effectively published on 15 December 2005].
3481. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Amylocystis lapponica* (Romell) Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 5–8. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3482. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Anthracoidea vankyi* (Ustilaginomycetes) in Poland, with a review of its host spectrum and world distribution. *Acta Mycologica* 40(1): 95–101. [With Polish summary].
3483. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Antrodia albobrunnea* (Romell) Ryvarden. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 9–11. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. **PIĄTEK M. 2005.** First report of powdery mildew of *Ligustrum* caused by *Erysiphe syringae-japonicae*. *Plant Pathology* 54(4): 578.
3484. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Hericium erinaceum* (Bull.) Pers. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 43–46. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3485. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Kochmannia*, a new genus of smut fungi and new records of cypericolous species from Poland and Ukraine. *Mycotaxon* 92: 33–42. [Effectively published on 14 July 2005].
3486. **PIĄTEK Marcin. 2005.** *Skeletocutis odora* (Sacc.) Ginns. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 103–106. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3487. **PIĄTEK Marcin. 2005.** Taxonomic position and world distribution of *Pachykytospora nanospora* (Polyporaceae). *Annales Botanici Fennici* 42(1): 23–25. [Effectively published on 16 February 2005].
3488. **PIĄTEK Marcin. 2005.** Taxonomic position of the smut fungus *Ustilago alsines*. *Polish Botanical Journal* 50(1): 7–10. [Effectively published on 15 December 2005].
3489. **PIĄTEK Marcin. 2005.** The species of *Entyloma* (Ustilaginomycetes) on Convolvulaceae. *Mycotaxon* 93: 323–326. [Effectively published on 11 November 2005].
3490. **PIĄTEK Marcin, CABALA Jolanta. 2005.** New and noteworthy polypores from Poland with validation of the family Phaeotrametaceae. *Mycotaxon* 91: 173–183. [Effectively published on 30 March 2005].

3491. **PIĄTEK Marcin**, VÁNKY Kálmán. **2005**. *Cintractia majewskii*, a new smut fungus (Ustilaginomycetes) on *Fimbristylis* (Cyperaceae) from Africa. *Polish Botanical Journal* 50(1): 1–6. [Effectively published on 15 December 2005].
3492. **PIĄTEK Marcin**, WÓLKOWYCKI Marek. **2005**. *Haplopilus croceus* (Pers.: Fr.) Bondartsev & Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 35–38. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3493. **PIĄTEK Marcin**, RUSZKIEWICZ-MICHALSKA Małgorzata, MULENKO Wiesław. **2005**. Catalogue of Polish smut fungi, with notes on four species of *Anthracoidea*. *Polish Botanical Journal* 50(1): 19–37.
3494. **PIĄTEK Marcin**, MULENKO Wiesław, **PIĄTEK Jolanta**, BACIGÁLOVÁ Kamila. **2005**. Taxonomy and distribution of *Microbotryum pinguiculae*, a species of smut fungi new for the Carpathians. *Polish Botanical Journal* 50(2): 153–158.
3495. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**. **2005**. Endemic vascular plants in the Polish Carpathians – threat and conservation. *Nature Conservation* 61(4): 1–8.
3496. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Entoloma bloxamii* (Berk. Broome) Sacc. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 31–33. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3497. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Hygrocybe calyptriformis* (Berk. Broome) Fayod. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 47–50. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3498. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Inocybe calospora* Quél. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 51–54. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3499. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Phylloporus rhodoxanthus* (Schwein.) Bres. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 89–93. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3500. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Sarcosoma globosum* (Schmidel: Fr.) Casp. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 95–98. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3501. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Sarcosphaera coronaria* (Jacq.) Boud. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 99–102. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3502. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Suillus sibiricus* (Singer) Singer ssp. *helveticus* Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 107–109. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3503. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Tricholoma colossus* (Fr.) Quél. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 111–113. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3504. **RONIKIER Anna**. **2005**. *Xerula melanotricha* Dörfelt. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 119–122. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.

3505. **RONIKIER Anna. 2005.** *Xerula pudens* (Pers.) Singer. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 123–127. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3506. **RONIKIER Anna. 2005.** *Xerula radicata* (Relhan: Fr.) Dörfelt. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 65–67. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3507. **SMYKLA Jerzy, SZAREK-GWIAZDA Ewa, KRZEWICKA Beata. 2005.** Trace elements in the lichens *Usnea aurantiaco-atra* and *Usnea antarctica* from the vicinity of Uruguay's Artigas Research Station on King George Island, Maritime Antarctic. In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 49–57. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 19*].
3508. **STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2005.** Reconstruction of climate and environment in the Augustovian Interglacial on the basis of select plant macrofossil taxa. In: Winter H., Balabanis P. (Eds), *Proceedings of the Workshop Reconstruction of Quaternary palaeoclimate and palaeoenvironments and their abrupt changes, 29 September – 2 October, 2004, Białowieża, Poland*, pp. 127–132. Warszawa, Polish Geological Institute, Centre for Excellence, Research on Abiotic Environment REA. [Series: *Polish Geological Institute Special papers 16*].
3509. **STEINNES Eiliv, GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, NYGARD Tord. 2005.** Concentrations of eight trace metals in natural surface soils: a comparison between Poland and Norway. *Ecological Chemistry and Engineering* 12(5–6): 603–609.
3510. **SZELAĞ Zbigniew, VLADIMIROV Vladimir. 2005.** Chromosome numbers of Polish *Hieracia* (Asteraceae). *Polish Botanical Journal* 50(2): 139–143.
3511. **TURUNEN Minna, SUTINEN Marja-Liisa, DEROME Kirsti, KRYWULT Marek, SMYKLA Jerzy, KING Steven, LAKKALA Kaisa. 2005.** Ecophysiological responses of subarctic scots pine to ultraviolet (UV) radiation. In: Mirek Z., Wójcicki J. J., Godzik B., Holeksa J., Korzeniak U. (Eds), *Krystyna Grodzińska Festschrift*, pp. 143–150. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 19*].
3512. **VÁŇA Jiří, OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2005.** 4. *Marsupella alpina* (Gottsche ex Husn.) Bernet [in the Yukon Territory]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 11. *Journal of Bryology* 27(2): 164–165.
3513. **VELICHKEVICH Felix Yu., MAMAKOWA Kazimiera, STUHLIK Leon. 2005.** Revision of some plant macrofossil collections from the Eemian interglacial deposits of central and western Poland. *Acta Palaeobotanica* 45(1): 107–115.
3514. **WACNIK Agnieszka. 2005.** Wpływ działalności człowieka mezolitu i neolitu na szatę roślinną w rejonie Jeziora Miłkowskiego (Kraina Wielkich Jezior Mazurskich) [The impact of Mesolithic and Neolithic man on the vegetation in the Lake Miłkowskie area (Great Masurian Lake District, north-eastern Poland)]. In: Wasylkowa K., Lityńska-Zajac M., Bieniek A. (Eds), *Roślinne ślady człowieka [Using plants to trace the activities of prehistoric people]*, pp. 9–27. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks, No. 28*].
3515. **WALANUS Adam, NALEPKA Dorota. 2005.** Wiek rzeczywisty granic chronozon wyznaczonych w latach radiowęglowych [The calendar age of boundaries arbitrarily determined on the

- radiocarbon timescale]. In: Wasylkowa K., Lityńska-Zajac M., Bieniek A. (Eds), *Roślinne ślady człowieka [Using plants to trace the activities of prehistoric people]*, pp. 313–321. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summary]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 28].
3516. WALTHER Harald, ZASTAWNIAK Ewa. 2005. Sapindaceae (Aceroidae) from the late Miocene flora of Sośnica near Wrocław – a revision of Göppert’s original materials and a study of more recent collections. *Acta Palaeobotanica* 45(1): 85–106.
3517. WASYLIKOWA Krystyna. 2005. Palaeoecology of Lake Zeribar, Iran in the Pleniglacial, Late-glacial and Holocene, reconstructed from plant macrofossils. *The Holocene* 15(5): 720–735.
3518. WILCZEK Zbigniew, HOLEKSA Jan, SIERKA Edyta. 2005. Projekt poszerzenia rezerwatu „Rotuz” w Kotlinie Oświęcimskiej [The project of extension of nature reserve ‘Rotuz’ in the Oświęcim Valley]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 61(1): 75–79. [In Polish with English summary].
3519. WILK-WOŹNIAK Elżbieta, WOJTAL Agata. 2005. Different aspects of algal studies – some remarks. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 34 Supplement 3: 177–185.
3520. WOCH Marcin W. 2005. Rozprzestrzenianie się nowego kenofita *Typha laxmannii* (Typhaceae) na Wyżynie Śląskiej [Spreading of *Typha laxmannii* (Typhaceae) in the Silesian Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(2): 281–307. [In Polish with English summary].
3521. WOJEWODA Władysław. 2005. *Botryobasidium laeve* (J. Erikss.) Parmasto. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 17–21. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3522. WOJEWODA Władysław. 2005. *Coniophora olivacea* (Pers. Fr.) P. Karst. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 27–30. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3523. WOJEWODA Władysław. 2005. Grzyby Krzemionek Podgórskich [“Fungi of Krzemionki Podgórskie”]. In: Szczepańska M., Pilecka E. (Eds), *Geologiczno-przyrodnicze rozpoznanie terenów pogórnich Krzemionek Podgórskich dla potrzeb ochrony ich wartości naukowo-dydaktycznych i ekologicznych* [“Geological and natural reconnaissance of post-mining areas in Krzemionki Podgórskie for purposes of the conservation of their scientific, didactic and ecological value”], pp. 76–87. Kraków, Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN. [In Polish].
3524. WOJEWODA Władysław. 2005. *Helicobasidium purpureum* Pat. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 39–42. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3525. WOJEWODA Władysław. 2005. *Leucogyrophana olivascens* (Berk. & m. A. Curtis) Ginns & Weres. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 55–57. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3526. WOJEWODA Władysław. 2005. *Lycoperdon mammiforme* Pers. Pers. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 59–63. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.

3527. **WOJEWODA Władysław. 2005.** *Oligoporus obductus* (Berk.) Gilb. & Ryvar den. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 81–84. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3528. **WOJEWODA Władysław. 2005.** *Onygena equina* (Willdenow) Pers. Fr. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 65–67. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3529. **WOJEWODA Władysław. 2005.** *Veluticeps ambigua* (Peck) Hjortstam & Telleria. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 115–117. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3530. **WOJEWODA Władysław, KARASIŃSKI Dariusz. 2005.** *Clavaria zollingeri* Lév. In: Wojewoda W. (Ed.), *Atlas of the geographical distribution of fungi in Poland*. Fascicle. 3, pp. 23–26. Kraków, Władysław Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3531. **WOJTAL Agata, WILK-WOŹNIAK Elżbieta, BUCKA Halina. 2005.** Diatoms (Bacillariophyceae) of the transitory zone of Wolnica Bay (Dobczyce dam reservoir) and Zakliczanka stream (Southern Poland). *Archive für Hydrobiologie Supplement Band 156 Algological Studies* 115: 1–35.
3532. **WOŁOWSKI Konrad. 2005.** Taxonomic comments on seven *Trachelomonas* taxa (Euglenophyceae). *Biologia (Bratislava)* 60(4): 343–347.
3533. **WOŁOWSKI Konrad, HINDÁK František. 2005.** *Atlas of Euglenophytes*. 136 pp. Bratislava, VEDA: Publishing House of the Slovak Academy of Sciences.
3534. **WOROBIEC Elżbieta, WOROBIEC Grzegorz. 2005.** Leaves and pollen of bamboos from the Polish Neogene. *Review of Palaeobotany and Palynology* 133(1–2): 39–50.
3535. **WOROBIEC Grzegorz, KASIŃSKI J[acek]. 2005.** Plant macroremains from boreholes from „Ruja” lignite deposit near Legnica, Lower Silesia, Poland (preliminary results). *Documenta Naturae* 155(1): 1–11.

2006

3536. **BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2006.** *A taxonomic monograph of the moss genus Codriophorus P. Beauv. (Grimmiaceae)*. 276 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, Institute of Botany. [Effectively published on 20 June 2006].
3537. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2006.** 9. *Streptocolea atrata* (Hornsch.) Ochyra & Żarnowiec [in Taiwan]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 13*. *Journal of Bryology* 28(2): 153.
3538. **BIELCZYK Urszula. 2006.** Distribution of calciphilous lichens in Poland. In: Lackovičová A., Guttová A., Lisická E., Lizoň P. (Eds), *Central European lichens – diversity and threat*, pp. 153–164. Ithaca, Mycotaxon.
3539. **BIELCZYK Urszula. 2006.** Porosty Tatr – stan poznania i perspektywy badań [Lichens of the Tatra Mountains: the state of knowledge and prospective studies]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych*. Tom 2. *Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku*

Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005 [“*Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 37–45. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].

[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].

3540. **BIELCZYK Urszula. 2006.** The lichen biota of the Polish Carpathians – general characteristic. *Polish Botanical Journal* 51(1): 1–24.
3541. **BIENIEK Aldona, WACNIK Agnieszka, TOMCZYŃSKA Zofia. 2006.** Rośliny z późnośredniowiecznych warstw archeologicznych na Rynku Głównym w Krakowie. Raport z badań prowadzonych w 2004 roku [Plants in late mediaeval archeological layers in the Main Market Square in Cracow – a report from the research conducted in 2004]. *Materiały Archeologiczne* 36: 201–223. [In Polish with English summary].
3542. **CHLEBICKI Andrzej. 2006.** Two species of smut fungi on Polygonaceae from Thian Shan, Kazakhstan. *Czech Mycology* 58(1–2): 99–104.
3543. **CHLEBICKI Andrzej, AIME Catherine. 2006.** New distribution and host records for *Puccinia atrofusca* and other notable *Puccinia* species (Uredinales) from Central Asia. *Polish Botanical Journal* 51(1): 87–91.
3544. **CHLEBICKI Andrzej, CHMIEL Maria A. 2006.** Microfungi of *Carpinus betulus* from Poland. I. Annotated list of microfungi. *Acta Mycologica* 41(2): 253–278. [With Polish summary].
3545. **CHLEBICKI Andrzej, LORENC Marek W. 2006[‘2007’].** The troglophile fungus *Physisporinus vitreus* on a mine wall at Złoty Potok, Poland. In: HOLEKSA J., MIREK Z., WÓJCICKI J. J. (Eds), *Krystyna Falińska & Janusz B. Faliński Festschrift*, pp. 149–154. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 22*]. [Effectively published on 28 February 2007].
3546. **CIEŚLAK Elżbieta, RONIQUIER Michał. 2006.** Zastosowanie analiz DNA w ustaleniu endemicznego statusu *Cochlearia polonica* i *C. tatrae* (Brassicaceae) [Application of DNA studies for elucidation of the endemic status of *Cochlearia polonica* and *C. tatrae* (Brassicaceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 13(2): 317–325. [In Polish with English summary].
3547. **CIEŚLAK Elżbieta, PAUL Wojciech, RONIQUIER Michał. 2006.** Low genetic diversity in the endangered population of *Viola uliginosa* in its locus classicus at Rząska near Cracow (Southern Poland) as revealed by AFLP markers. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 75(3): 245–251.
3548. **CYKOWSKA Beata. 2006.** *Diplophyllum albicans* (Hepaticopsida, Scapaniaceae) in the Polish Carpathians. *Polish Botanical Journal* 51(1): 93–95.
3549. **CYKOWSKA Beata. 2006.** Kępy torfowcowo-płonnikowe w Tatrach Polskich – godne uwagi siedlisko dla wątrobowców [*Sphagnum-Polytrichum* hummocks – noteworthy habitats for liverworts]. In: MIREK Z., GODZIK B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych. Tom 2. Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października*

2005 [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. *Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 61–64. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].

[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].

3550. **CYKOWSKA Beata. 2006.** *Schistostega pennata* (Bryopsida, Schistostegaceae) in the Polish Carpathians (Poland). *Polish Botanical Journal* 51(2): 225–227.
3551. **CYKOWSKA B[ea]ta, DE ZUTTERE P[hilippe]. 2006.** Trouvailles bryologiques á la Croix-Scaille (Bourseigne-Neuve et Willerzie, prov. Namur, Belgique). *Nowellia Bryologica* 31: 34–37.
3552. **DROZDOWICZ Anna, RONIĘK Anna, STOJANOWSKA Wanda. 2006.** Red list of rare Myxomycetes in Poland. In: Mirek Z., Zarzycki K., Wojewoda W., Szeląg Z. (Eds), *Red list of plants and fungi in Poland*, pp. 91–99. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In English and Polish].
3553. **FLAKUS Adam. 2006.** Note on the distribution of some lichenized and lichenicolous fungi of the Tatra National Park. *Acta Mycologica* 41(2): 329–342. [With Polish summary].
3554. **FLAKUS Adam. 2006.** Porosty piętra turniowego Tatr Polskich – wstępne wyniki badań [The lichens of the subnival belt of the Polish Tatra Mts – preliminary research results]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych. Tom 2. Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005* [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. *Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 57–59. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
- [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].
3555. **FLAKUS Adam. 2006.** Three species of lichenized Ascomycota new to Poland. *Biologia (Bratislava)* 61(1): 15–17.
3556. **FLAKUS Adam, BIELCZYK Urszula. 2006.** New and interesting records of lichens from Tatra Mts. In: Lackovičová A., Guttová A., Lisická E., Lizoň P. (Eds), *Central European lichens – diversity and threat*, pp. 271–281. Ithaca, Mycotaxon.
3557. **FLAKUS Adam, WILK Karina. 2006.** Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 99: 307–318.
3558. **FLAKUS Adam, KUKWA Martin, CZARNOTA Paweł. 2006.** Some interesting records of lichenized and lichenicolous Ascomycota from south America. *Polish Botanical Journal* 51(2): 209–215.
3559. **FLEISCHER Peter, GODZIK Barbara, BIČÁROVÁ Svetlana. 2006.** Troposférický ozón v Tatrach, riziko pre lesy i človeka [Tropospheric ozone in the Tatra Mts. a [sic!] risks for forests and men. In: Krzan Z. (Ed.), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów*

chronionych. Tom 3. *Człowiek i środowisko. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005*, Zakopane, 13–15 października 2005 [“*Tatra National Park against the background of the other montane protected areas*. Volume 3. *Man and environment. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 65–72. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Slovak with English summary].

[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005*. Tom 3. *Człowiek i środowisko* – “*Nature of the Tatra National Park versus Man 2005*. Volume 3. *Man and environment*].

3560. **FREY Ludwik**, FREY Wiesława. **2006**. Stanowisko *Orchis ustulata* (Orchidaceae) w Małych Pieninach [Locality of *Orchis ustulata* (Orchidaceae) in the Małe Pieniny Mts]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 13(2): 423–425. [In Polish with English summary].
3561. **FREY Ludwik**, **MIZIANTY Marta**. **2006**. Psammofilne gatunki traw zapobiegające erozji wydym nadmorskich [Psammophilous grass species preventing the erosion of coastal sand dunes]. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu* 545 *Rolnictwo* 88: 71–78. [In Polish with English summary].
3562. GIERLIŃSKI Gerard D., PLOCH Izabela, SABATH Karol, **ZIAJA Jadwiga**. **2006**. Zagadkowa roślina z wczesnej jury Gór Świętokrzyskich [An Early Jurassic problematical plant from the Holy Cross Mountains, central Poland]. *Przegląd Geologiczny* 54(2): 139–141. [In Polish].
3563. GINTER Bolesław, PAWLIKOWSKI Maciej, PAZDUR Anna, SKIBA Stefan, **WACNIK Agnieszka**, WOJTAŁ Piotr, POŁTOWICZ Marta. **2006**[**2007**]. Środowisko przyrodnicze w rejonie obozowiska magdaleńskiego na Płaskowyżu Głubczyckim [Environment in the area of the Magdalenian camp on the Głubczyce Plateau]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 4: 53–59. [In Polish with English abstract].
3564. **GODZIK Barbara**, FLEISCHER Peter. **2006**. Oddziaływanie ozonu troposferycznego na roślinność Tatr i innych obszarów chronionych [The influence of tropospheric ozone on vegetation of the Tatra Mountains and other protected areas]. In: Krzan Z. (Ed.), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych*. Tom 3. *Człowiek i środowisko. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005*, Zakopane, 13–15 października 2005 [“*Tatra National Park against the background of the other montane protected areas*. Volume 3. *Man and environment. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 73–79. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
- [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005*. Tom 3. *Człowiek i środowisko* – “*Nature of the Tatra National Park versus Man 2005*. Volume 3. *Man and environment*].
3565. **GODZIK Barbara**, Fleischer Peter. **2006**. Tropospheric ozone measurements in the Tatra Mountains and its effect on plants. In: Arapis G., Goncharova N., Baveye Ph. (Eds), *Ecotoxicology, ecological risk assessment and multiple stressors*, pp. 325–336. Dordrecht, Springer published in cooperation with NATO Public Diplomacy Division. [Series: *NATO Security through Science – C: Environmental Security; Series IV: Earth and Environmental Series, Vol. 6*].

3566. **HOLEKSA Jan**, PARUSEL Jerzy B., UZIĘBŁO Aldona K. **2006**. Szata roślinna Babiej Góry – perły Beskidów [“Vegetation of the Babia Góra Massif – a pearl of the Beskidy”]. In: Babczyńska-Sendek B., Barć A., Błońska A., Henel A., Holeksa J., Kompała-Bąba A., Parusel J. B., Sierka E., Uziębło A. K., Wika S., Woźniak G., *Zagrożenia i ochrona różnorodności biologicznej województwa śląskiego* [“Threats and conservation of the biodiversity of Silesian province”], pp. 58–89. Katowice, Uniwersytet Śląski. [In Polish].
3567. **HOLEKSA Jan**, BARĆ Alicja, HYLA Anna, KRAWCZYK Barbara. **2006**[**2007**]. Changes in coarse woody debris of a West Carpathians subalpine spruce forest over ten years. In: Holeksa J., Mirek Z., Wójcicki J. J. (Eds), *Krystyna Falińska & Janusz B. Faliński Festschrift*, pp. 231–240. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 22]. [Effectively published on 28 February 2007].
3568. **HOLEKSA Jan**, GIEMZA Piotr, KRAWCZYK Barbara, ŁABAJ Jarosław, MICHALSKA Dominika, SZEWCZYK Janusz, WESOŁOWSKA Małgorzata, **ŻYWIĘC Magdalena**. **2006**. Tatrzańska i babiogórska świerczyna górnoreglowa – podobieństwa i różnice [Subalpine spruce forests of Tatra and Babia Góra massifs – similarities and differences.]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych*. Tom 2. *Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005* [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005”], pp. 77–85. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005*. Tom 2. *Nauki biologiczne* – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences].
3569. **KAPUSTA Paweł**, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, **GODZIK Barbara**. **2006**. Spatio-temporal variation of element accumulation by *Moehringia trinervia* in a polluted forest ecosystem (South Poland). *Environmental Pollution* 143(2): 285–293.
3570. **KĄZMIERCZAKOWA Róża**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. **2006**[**2007**]. Przemiany zbiorowisk naskalnych i kserotermicznych Pienińskiego Parku Narodowego w ciągu ostatnich 35 lat XX wieku [Changes of rocky and xerothermic plant communities in the Pieniny National Park during last 35 years of the 20th century]. In: Holeksa J. (Ed.), *Zakres, tempo i mechanizmy zmian w przyrodzie terenów chronionych w Polsce*. Część I [Changes in protected natural areas of Poland; rate, range and mechanisms. Part I], pp. 85–132 + fig. 1 (insert). Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae* 54, cz. I – “*Studia Naturae* 54, part I”].
3571. **KOMOROWSKA Halina**. **2006**. Rodzaj *Strobilurus* (Fungi, Basidiomycota) w zbiorach Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN [The genus *Strobilurus* (Fungi, Basidiomycota) from Herbarium of W. Szafer Institute of Botany]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 13(1): 203–214. [In Polish with Polish summary].
3572. **KRZEWICKA Beata**. **2006**. Wodne gatunki porostów z rodzaju *Verrucaria* w potoku Chochołowskim w Tatrach [Aquatic species of *Verrucaria* in the stream Chochołowski Potok in the Tatra Mts]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych*. Tom 2. *Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji*

Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005 [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005”], pp. 51–56. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].

[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].

3573. **KRZEWICKA Beata**, GALAS Joanna. 2006. Ecological notes on *Verrucaria aquatilis* and *V. hydrela* in the Polish Tatra Mountains. In: Lackovičová A., Guttová A., Lisická E., Lizoň P. (Eds), *Central European lichens – diversity and threat*, pp. 193–203. Ithaca, Mycotaxon.
3574. **LESIAK Maria**, **OBIDOWICZ Andrzej**. 2006. Dęby w historii szaty roślinnej Polski [*Quercus* in the forest history of Poland]. In: Bugała W. (Ed.), *Dęby – Quercus robur L., Quercus petraea (Matt.) Liebl.* [“Oaks – *Quercus robur L., Quercus petraea (Matt.) Liebl.*”], pp. 7–20. Poznań – Kórnik, Bogucki Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English summary]. [Series: *Nasze drzewa leśne. Monografie popularnonaukowe. Tom 11*].
3575. LEWIS SMITH Ronald I., **OCHYRA Ryszard**. 2006. Antarctic soil propagule banks reveal a potential source of exotic plant colonists. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 100: 325–331.
3576. MARTÍN-CLOSAS Carles, **WÓJCICKI Jan J.**, FONOLLÀ Laia. 2006. Fossil charophytes and hydrophytic angiosperms as indicators of lacustrine trophic change. A case study. *Cryptogamie, Algologie* 27(4): 357–379.
3577. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2006. Szata roślinna Tatr na tle obszarów górskich Europy [Plant cover of the Tatra Mountains in the context of high mountain areas of Europe]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych. Tom 2. Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005* [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005”], pp. 11–27. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
- [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].
3578. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2006. Występowanie jęczyczki syberyjskiej *Ligularia sibirica* (L.) Cass. w Polsce – zagrożenia i problemy ochrony [Occurrence of *Ligularia sibirica* (L.) Cass. in Poland – threats and conservation problems]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 62(4): 71–77. [In Polish with English summary].
3579. **MIZIANTY Marta**. 2006. Stanowiska *Hordeum murinum* (Poaceae) w Polsce północno-wschodniej [The localities of *Hordeum murinum* (Poaceae) in the northeastern Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 13(2): 261–266. [In Polish with English summary].

3580. **MIZIANTY M**[arta]. 2006. Variability and structure of natural populations of *Hordeum murinum* L. based on morphology. *Plant Systematics and Evolution* 261(1–4): 139–150.
3581. **MIZIANTY Marta**, **FREY Ludwik**. 2006. Morphology and karyology of wild growing Polish representatives of Triticeae (Poaceae). *Biodiversity: Research and Conservation* 1–2: 31–33.
3582. **MIZIANTY M**[arta], **BIENIEK W**[ojciech], **CZECH A**[ndrzej], **STRZAŁKA W**[ojciech], **SZKLARCZYK M**[arek]. 2006[‘2005’]. Variability and structure of natural populations of *Elymus caninus* (L.) L. and their possible relationship with *Hordelymus europaeus* (L.) Jess. ex Harz as revealed by AFLP analysis. *Plant Systematics and Evolution* 256(1–4): 193–200. [Effectively published in November 2005].
3583. **MLECZKO Piotr**, **RONIKIER Michał**. 2006. Features of ectomycorrhizae confirm molecular phylogenetics of Suillus (Boletales) rather than carpophore-based systematics: insights from studies on *Suillus variegatus*, *S. plorans* and related species. *Nova Hedwigia* 84(1–2): 1–20.
3584. **MOREAU Pierre-Arthur**, **MLECZKO Piotr**, **RONIKIER Michał**, **RONIKIER Anna**. 2006. Rediscovery of *Alnicola cholea* (Cortinariaceae): taxonomic revision and description of its mycorrhiza with *Polygonum viviparum* (Polygonaceae). *Mycologia* 98(3): 468–478.
3585. **NIKEL Agnieszka**. 2006. *Flora i zagadnienia geobotaniczne Pogórza Spiskiego* [Flora and geobotanical problems of the Pogórze Spiskie Foothills]. 319 pp. Kraków. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Series: *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica, Supplementum* 8].
3586. **OBIDZIŃSKI Artur**, **KIELTYK Piotr**. 2006[‘2007’]. Changes in ground vegetation around badger setts and fox dens in the Białowieża Forest, Poland. In: HOLEKSA J., MIREK Z., WÓJCICKI J. J. (Eds), *Krystyna Falińska & Janusz B. Faliński Festschrift*, pp. 407–416. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol.* 22]. [Effectively published on 28 February 2007].
3587. **OCHYRA R**[yszard]. 2006. 13. *Hennediella antarctica* (Ångstr.) Ochyra & Matteri [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 12. Journal of Bryology* 28(1): 69.
3588. **OCHYRA R**[yszard]. 2006. The correct identity of *Desmatodon gracilis* (Pottiaceae). *Journal of Bryology* 28(1): 66–67. [Effectively published on 6 April 2006].
3589. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina]. 2006. *Platyhypnidium lusitanicum* versus *P. alopecuroides* (Brachytheciaceae). *Journal of Bryology* 28(1): 64–66. [Effectively published on 6 April 2006].
3590. **OCHYRA R**[yszard], **CHLEBICKI A**[ndrzej]. 2006. 12. *Grimmia poecilostoma* Cardot & Sebillé [in India]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 12. Journal of Bryology* 28(1): 69.
3591. **OCHYRA R**[yszard], **TYSHCHENKO O**[ksana]. 2006. 2. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson [in the Antarctic Peninsula]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 13. Journal of Bryology* 28(2): 151–152.
3592. **OCHYRA Ryszard**, **ISOVIITA Pekka**, **ŽARNOWIEC Jan**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2006. Correct author citations for class and some subclass names of the Bryophyta. *Annales Botanici Fennici* 43(2): 118–122. [Effectively published on 26 April 2006].

3593. OSYCZKA Piotr, WĘGRZYN Michał, **FLAKUS Adam. 2006.** Two species of the genus *Cladonia* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycota) new to the Polish Tatra Mts. *Polish Botanical Journal* 51(2): 233–235.
3594. **PALKA Karina, ŚLIWA Lucyna. 2006.** Lichens of Oran Dosh protected area in the Lake Khubsugul National Park (Mongolia). Part 1: corticolous and lignicolous species. *Nova Hedwigia* 82(1–2): 51–68.
3595. **PASZKO B[ęata]. 2006.** A critical review and a new proposal of karyotype asymmetry indices. *Plant Systematics and Evolution* 258(1–2): 39–48.
3596. PELISIAK Andrzej, RYBICKA Małgorzata, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2006.** Archeology and palynology – archeological perspective. The casus of Lake Gościąż. In: Cyngot D., Tabaczyński S., Zalewski A. (Eds), *Archaeology – anthropology – history. Parallel tracks and divergences. Archeologia Polona* 44: 279–294.
3597. PELISIAK Andrzej, RYBICKA Małgorzata, **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2006.** *From the Mesolithic to the recent Times. Settlement organization and economy recorded in the annually laminated sediments of Lake Gościąż (central Poland)*. 128 pp. Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English with extensive Polish summary]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoiviensis, Tomus 2*].
3598. **PIĄTEK Jolanta. 2006.** Stomatocysts of the Dolina Gąsienicowa Valley in the Tatra Mts (Poland). 1. Czarny Staw Gąsienicowy and Zmarzły Staw Gąsienicowy lakes. *Polish Botanical Journal* 51(1): 61–77. [Effectively published 21 July 2006].
3599. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Anthracoidea mulenkoi* (Ustilaginomycetes), a new cypericolous smut fungus from Pakistan. *Nova Hedwigia* 83(1–2): 109–116. [Effectively published in August 2006].
3600. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Doassansiopsis tomasii*, an aquatic smut new to Uganda. *Polish Botanical Journal* 51(2): 173–176.
3601. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Entyloma crepidis-tectori* and *Urocystis deschampsiae*, two new smut fungi from Europe. *Polish Botanical Journal* 51(2): 165–172. [Effectively published on 29 December 2006].
3602. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Sporisorium kenyanum*, a new smut fungus with long twisted sori in *Setaria pallide-fusca* in Kenya. *Polish Botanical Journal* 51(2): 159–164. [Effectively published on 29 December 2006].
3603. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Urocystis rostrariae*, a new species of smut fungus on *Rostraria* from Jordan. *Mycotaxon* 97: 119–124. [Effectively published on 30 December 2006].
3604. **PIĄTEK Marcin. 2006.** *Urocystis skirgielloi*, a new graminicolous smut fungus infecting *Heteropogon contortus* in India. *Acta Mycologica* 41(1): 7–10. [With Polish summary].
3605. **PIĄTEK Marcin, PRONCZUK Maria. 2006.** *Jamesdicksonia irregularis*, newly recognized in Poland, with a note on the genus *Jamesdicksonia* (Ustilaginomycetes). *Polish Botanical Journal* 51(1): 79–86.
3606. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2006.** *Rośliny chronione*. Wyd. 2 [“Protected plants. Ed. 2”]. 417 pp. Warszawa, MULTICO Oficyna Wydawnicza. [In Polish]. [Series: *Flora Polska – “Polish Flora”*].

3607. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2006.** Some comments on the palynostratigraphy of the Holocene in Poland, based on isopollen maps. *Studia Quaternaria* 23: 29–35.
3608. **RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, MADEYSKA Ewa, MIERZEŃSKA Marta. 2006.** Vegetational changes in the montane grassland zone of the High Bieszczady mountains (south-east Poland) during the last millennium – pollen records from deposits in hanging peat-bogs. *Vegetation History and Archaeobotany* 15(4): 391–401.
3609. **RONIKIER Anna, CHACHUŁA Piotr, KUJAWA Anna. 2006.** *Mycena tenuispinosa* (Fungi, Agaricales), a species new to Poland. *Polish Botanical Journal* 51(2): 217–220.
3610. **RONIKIER Michał, MLECZKO Piotr. 2006.** Observations on the mycorrhizal status of *Polygonum viviparum* in the Polish Tatra Mts. (Western Carpathians). *Acta Mycologica* 41(2): 209–222. [With Polish summary].
3611. **SHEVOCK James R., OCHYRA Ryszard, BUCK William R. 2006.** Observations on the ecology and distribution of *Hydrocryphaea wardii* Dixon (Bryopsida: Neckeraceae), a monotypic genus and species new for Yunnan Province and China. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 100: 407–418.
3612. **SIEMIŃSKA Jadwiga, BĄK Małgorzata, DZIEDZIC Jan, GĄBKA Maciej, GREGOROWICZ Patrycja, MROZIŃSKA Teresa, PELECHATY Mariusz, OWSIANNY Paweł M., PLIŃSKI Marcin, WITKOWSKI Andrzej. 2006.** Red list of the algae in Poland. In: Mirek Z., Zarzycki K., Wojewoda W., Szelaż Z. (Eds), *Red list of plants and fungi in Poland*, pp. 35–52. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In English and Polish].
3613. **SMYKLA Jerzy, WOLEK Jerzy, BARCIKOWSKI Adam, LORO Paweł. 2006[‘2007’].** Vegetation patterns around penguin rookeries at Admiralty Bay, King George Island, maritime Antarctic: preliminary results. In: Holeksa J., Mirek Z., Wójcicki J. J. (Eds), *Krzysztof Faliński & Janusz B. Faliński Festschrift*, pp. 449–458. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 22]. [Effectively published on 28 February 2007].
3614. **SOKOŁOWSKI Tadeusz, PAZDUR Anna, WACNIK Agnieszka, MADEJA Jacek, WORONKO Barbara. 2006[‘2007’].** Profil osadów stożka Prądnika w pobliżu Dworca PKP w Krakowie [Profile of Prądnik fan deposits near railway station in Cracow]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 4: 62–69. [In Polish with English abstract].
3615. **SOKOŁOWSKI Tadeusz, MADEJ Paweł, PAWLIKOWSKI Maciej, WACNIK Agnieszka, WARDAS Marta, MADEJA Jacek, WORONKO Barbara. 2006[‘2007’].** Zmiany środowiska krakowskiej dzielnicy Piasek w świetle interdyscyplinarnych badań przy ulicy Krupniczej [Environmental changes at Piasek district of Cracow based on interdisciplinary studies from Krupnicza Street]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 4: 7–14. [In Polish with English abstract].
3616. **STASZKIEWICZ Jerzy. 2006.** Bioróżnorodność drzew i krzewów, krzyżowanie i introgresja [“Biodiversity of trees and shrubs, hybridisation and introgression”]. In: Sabor J. (Ed.), *Elementy genetyki i hodowli selekcyjnej drzew leśnych* [“Elements of genetics and selective cultivation of forest trees”], pp. 251–265. Warszawa, Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. [In Polish].
3617. **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna. 2006[‘2007’].** Zanieczyszczenie parków narodowych w Polsce – zmiany w czasie [Contamination of national parks in Poland – changes in time].

In: HOLEKSA J. (Ed.), *Zakres, tempo i mechanizmy zmian w przyrodzie terenów chronionych w Polsce*. Część I [Changes in protected natural areas of Poland; rate, range and mechanisms. Part I], pp. 189–199. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae 54*, cz. I – “*Studia Naturae 54*, part I”].

3618. SZCZEPANIAK MAGDALENA, CIEŚLAK ELŻBIETA. 2006. Genetic variation and structure in natural populations of *Melica ciliata* and *M. transsilvanica* (Poaceae) as indicated by AFLP markers. *Biodiversity: Research and Conservation* (3–4): 39–43.
3619. SZELAĞ Zbigniew. 2006. *Hieracia balcanica* III. A new species in *Hieracium* sect. *Cernua* (Asteraceae) from Bulgaria. *Polish Botanical Journal* 51(1): 25–29. [Effectively published on 21 July 2006].
3620. SZELAĞ Zbigniew. 2006. *Hieracium vierhapperi* (Asteraceae) a new species to the Carpathians, with some remarks on its origin. *Biológia (Bratislava)* 61(1): 19–24.
3621. SZELAĞ Zbigniew. 2006. Taxonomic and nomenclatural notes on *Hieracium tubulare* (Asteraceae) with description of a new species from the Eastern Carpathians. *Annales Botanici Fennici* 43(4): 310–314. [Effectively published on 29 August 2006].
3622. SZELAĞ Zbigniew. 2006. Taxonomic revision of *Hieracium* sect. *Cernua* (Asteraceae) in the Carpathians, Sudetes and Alps. *Polish Botanical Journal* 51(2): 97–153. [Effectively published 29 December 2006].
3623. ŚLIWA Lucyna. 2006. Additions to the lichen flora of the Tatry National Park and its surroundings (Polish Carpathians). In: Lackovičová A., Guttová A., Lisická E., Lizoň P. (Eds), *Central European lichens – diversity and threat*, pp. 305–313. Ithaca, Mycotaxon.
3624. ŚLIWA Lucyna. 2006. Lichenologiczne badania na polanach w Tatrzańskim Parku Narodowym – metodyka i wyniki wstępne [Lichen survey on pastures in the Tatra National Park (Poland) – methods and preliminary results]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych*. Tom 2. *Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005*, Zakopane, 13–15 października 2005 [“*Tatra National Park against the background of the other montane protected areas*. Volume 2. *Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005*”], pp. 47–50. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005*. Tom 2. *Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005*. Volume 2. *Biological sciences*].
3625. ŚLIWA Lucyna. 2006. The typification of *Lecanora dispersa* and *L. albescens*. *Mycotaxon* 97: 291–299. [Effectively published on 30 December 2006].
3626. ŚLIWA Lucyna, HAWKSWORTH David L. 2006. (1744) Proposal to conserve the name *Lichen hagenii* (*Lecanora hagenii*) with a conserved type (lichenized Ascomycota). *Taxon* 55(4): 1038–1039. [Effectively published in November 2006].
3627. VÁNKY Kálmán, PIĄTEK Marcin. 2006. The genus *Testicularia* (Ustilaginomycetes). *Mycologia Balcanica* 3(2–3): 163–167.

3628. **VELICHKEVICH Feliks YU., ZASTAWNIAK Ewa. 2006.** *Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. Part 1 – Pteridophytes and monocotyledons.* 224 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 9 August 2006].
3629. **VLADIMIROV Vladimir, SZELAĞ Zbigniew. 2006.** A new diploid species of *Hieracium* sect. *Pannosa* (Asteraceae) from Bulgaria. *Botanical Journal of the Linnean Society* 150(2): 261–265.
3630. **WACNIK Agnieszka, SZCZEPANEK Kazimierz, HARMATA Krystyna. 2006.** Przemiany roślinności jako zapis zjawisk osadniczych w okresie średniowiecza na terenach przyległych do Przełęczy Dukielskiej w Beskidzie Niskim [Vegetation changes as a reflection of the Medieval settlement activity in the Dukla Pass surroundings, the Lower Beskid Mts]. In: Gancarski J. (Ed.), *Wczesne średniowiecze w Karpatach polskich* [“*The early Middle Ages in the Polish Carpathians*”], pp. 741–759. Krosno, Muzeum Podkarpackie. [In Polish with English summary].
3631. **WALANUS Adam, NALEPKA Dorota. 2006.** Numerical correlation of many multidimensional geological records. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 76(2): 215–224. [With Polish summary].
3632. **WANG Yu-Fei, XIANG Qiao-Ping, FERGUSON David K., ZASTAWNIAK Ewa, YANG Jian, LI Cheng-Sen. 2006.** A new species of *Keteleeria* (Pinaceae) in the Shanwang Miocene flora of China and its phytogeographic connection with North America. *Taxon* 55(1): 165–171. [Effectively published in February 2006].
3633. **WASYLIKOWA Krystyna, TOMCZYŃSKA Zofia, NALEPKA Dorota. 2006.** Szczątki roślinne z warstw wczesnośredniowiecznych z rejonu IX na Wawelu [Plant remains from the early medieval layers excavated in area IX on Wawel Hill, Cracow, south Poland]. *Acta Archaeologica Waweliana* 3: 135–143. [In Polish with English summary].
3634. **WASYLIKOWA Krystyna, WITKOWSKI Andrzej, WALANUS Adam, HUTOROWICZ Andrzej, ALEXANDROWICZ Stefan W., LANGER Jerzy J. 2006.** Palaeolimnology of Lake Zeribar, Iran, and its climatic implications. *Quaternary Research* 66(3): 477–493.
3635. **WILK Karina. 2006.** *Diplostromma scheideggerianum* (Lecanorales, Ascomycota), a lichenicolous lichen new to Poland. *Polish Botanical Journal* 51(2): 228–229.
3636. **WILK Karina, FLAKUS Adam. 2006.** Four species of *Caloplaca* (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota) new to Poland. *Mycotaxon* 96: 61–71. [Effectively published on 25 August 2006].
3637. **WOJEWODA Władysław. 2006.** *Auriculariopsis albomellea* (Agaricales, Schizophyllaceae) new for Poland. *Acta Mycologica* 41(1): 49–54. [With Polish summary].
3638. **WOJEWODA Władysław, ŁAWRYNOWICZ Maria. 2006.** Red list of the macrofungi in Poland. In: Mirek Z., Zarzycki K., Wojewoda W., Szelağ Z. (Eds), *Red list of plants and fungi in Poland*, pp. 53–70. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In English and Polish].
3639. **WOJTAL Agata Z., KWANDRANS Janina. 2006.** Diatoms of the Wyżyna Krakowsko-Częstochowska Upland (S Poland) – Coscinodiscophyceae (Thalassiosirophyceidae). *Polish Botanical Journal* 51(2): 177–207.

3640. **WOJTAL Agata, SOBCZYK Łukasz. 2006.** Composition and structure of epilithic diatom assemblages on stones of different size in a small calcareous stream (S Poland). *Archive für Hydrobiologie 162 Algological Studies* 119: 105–124.
3641. **WOJTAL Agata, SOBCZYK Łukasz. 2006.** Epilithic diatom assemblages on stones of different size. *Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie* 29(3): 1657–1659.
3642. **ZARZYCKI Kazimierz, SZELAĞ Zbigniew. 2006.** Red list of the vascular plants in Poland. In: Mirek Z., Zarzycki K., Wojewoda W., Szelağ Z. (Eds), *Red list of plants and fungi in Poland*, pp. 9–20. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In English and Polish].
3643. **ZIAJA Jadwiga. 2006.** Lower Jurassic spores and pollen grains from Odrowąż. Mesozoic margin of the Holy Cross Mountains, Poland. *Acta Palaeobotanica* 46(1): 3–83.
3644. **ZIELONKA Tomasz. 2006.** Quantity and decay stages of coarse woody debris in old-growth subalpine spruce forests of the western Carpathians, Poland. *Canadian Journal of Forest Research* 36(10): 2614–2622.
3645. **ZIELONKA Tomasz. 2006.** When does dead wood turn into a substrate for spruce replacement? *Journal of Vegetation Science* 17(6): 739–746.
3646. **ZIELONKA Tomasz, CIAPAŁA Szymon, HOLEKSA Jan. 2006.** Struktura martwego drewna w Potoku Waksmundzkim w Tatrach [The structure of dead wood in the mountain stream in Tatra Mountains]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych. Tom 2. Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005* [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005”], pp. 107–113. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
 [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].
3647. **ŻYWIĘC MAGDALENA, ZWIJACZ KOZICA [sic!] Tomasz. 2006.** Struktura populacji jarzębiny (*Sorbus aucuparia* L.) w karpackim borze górnoeregłowym i w strefie górnej granicy lasu [The population structure of rowan in the subalpine spruce forest and near the upper forest limit]. In: Mirek Z., Godzik B. (Eds), *Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych. Tom 2. Nauki biologiczne. Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek 2005, Zakopane, 13–15 października 2005* [“Tatra National Park against the background of the other montane protected areas. Volume 2. Biological sciences. Proceedings of the Third All-Polish Conference Nature of the Tatra National Park and man 2005, Zakopane, 13–15 October 2005”], pp. 93–100. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie. [In Polish with English summary].
 [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2005. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2005. Volume 2. Biological sciences*].

2007

3648. AMMAN B[rigitta], BIRKS H[ilary] H., WALANUS A[dam], **WASYLIKOWA K[rystyna]**. 2007. Late Glacial multidisciplinary studies. In: Elias S. A. (Ed.), *Encyclopedia of Quaternary Science*. Volume 3, pp. 2475–2486. Amsterdam, Elsevier.
3649. BARBACKA Maria, **ZIAJA Jadwiga**, **WCISŁO-LURANIEC Elżbieta**, **REYMANÓWNA Maria**. 2007. *Hirmeriella muensteri* (Schenk) Jung from Odrowąż (Poland), with female and male cones, and in situ *Classopolis* pollen grains. *Acta Palaeobotanica* 47(2): 339–357.
3650. BAUER Robert, LUTZ Matthias, **PIĄTEK Marcin**, VÁNKY Kálmán, OBERWINKLER Franz. 2007. *Flamingomyces* and *Parvulago*, new genera of marine smut fungi (Ustilaginomycotina). *Mycological Research* 111(10): 1201–1208. [Published online 5 July 2007; effectively published in October 2007].
3651. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 2007. 1. *Anomobryum julaceum* (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp. [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 15*. *Journal of Bryology* 29(2): 139.
3652. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 2007. 1. *Bucklandiella crispipila* (Taylor) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Papua New Guinea]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17*. *Journal of Bryology* 29(4): 277.
3653. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 2007. 2. *Bucklandiella elliptica* (Turner) Bednarek-Ochyra & Ochyra [on Jan Mayen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 15*. *Journal of Bryology* 29(2): 139.
3654. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 2007. 3. *Bucklandiella lamprocarpa* (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [on Macquarie Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 15*. *Journal of Bryology* 29(2): 139–140.
3655. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. 2007. 3. *Dicranella hookeri* (Müll.Hal.) Cardot [in Peru]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17*. *Journal of Bryology* 29(4): 277.
3656. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 2007. *Codriophorus*. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 295–305. Oxford – New York, Oxford University Press.
3657. **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 2007. Nowa kombinacja nomenklatoryczna w rodzaju *Bucklandiella* (Bryopsida: Grimmiaceae) [A new nomenclatural combination in the genus *Bucklandiella* (Bryopsida: Grimmiaceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(1): 212–213. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 31 May 2007].
3658. **BIENIEK Aldona**. 2007. Neolithic plant husbandry in the Kujawy region of central Poland. In: Colledge S., Conolly J. (Eds), *The origins and spread of domestic plants in southwest Asia and Europe*, pp. 327–342. Walnut Creek, Left Coast Press.
3659. **BIENIEK Aldona**. 2007[‘2008’]. Studnie średniowieczne i inne obiekty archeologiczne ze stanowiska Pęcławice 5 jako źródło informacji o roślinności w otoczeniu osady [Mediaeval wells and other archaeological features from Pęcławice site as a source of information about

- vegetation surrounding the settlement]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 5: 21–28. [In Polish with English abstract].
3660. **BIENIEK Wojciech, MIZIANTY Marta. 2007.** Taxonomical issues in the *Hordeum murinum* complex (Triticeae; Poaceae) – a review of studies. In: Frey L. (Ed.), *Biological issues in grasses*, pp. 9–19. Kraków, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.
3661. BIŃKA K[rzysztof], **STACHOWICZ-RYBKA R[enata]**, WINTER H[anna], NITYCHORUK J[erzy]. **2007.** Microevolutionary trends in fossil *Oenanthe* pollen and mericarps (subgenus *Phellandrium*) evidenced by material from selected Pleistocene sites in Poland. *Review of Palaeobotany and Palynology* 145(1–2): 25–34.
3662. BUCZKÓ Krisztina, **WOJTAL Agata Z. 2007.** A new *Kobayasiella* species (Bacillariophyceae) from Lake Saint Anna's sub-recent deposits in the Eastern Carpathian Mountains, Europe. *Nova Hedwigia* 84(1–2): 155–166. [Effectively published in February 2007].
3663. CHLEBICKÁ Markéta, **CHLEBICKI Andrzej. 2007.** *Cyathicula brunneospora* and *Pirottaea atrofusca*, two new Helotiales from Tian Shan (Kazakhstan). *Mycotaxon* 100: 37–50. [Effectively published on 31 May 2007].
3664. **CHLEBICKI Andrzej. 2007.** Notes on the distribution and ecology of fungi of the genus *Anthracoidea* (Ustilaginomycetes) in Poland. *Polish Botanical Journal* 52(2): 151–158.
3665. **CHLEBICKI Andrzej**, CHLEBICKÁ Markéta. **2007.** A new fungus, *Exobasidium gomezi*, from Chilean Patagonia. *Nova Hedwigia* 85(1–2): 145–149. [Effectively published in August 2007].
3666. **CHLEBICKI Andrzej**, OLEJNICZAK Paweł. **2007.** Symbiotic drift as a consequence of declining host plant populations. *Acta Biologica Cracoviensis, Series Botanica* 49(1): 89–93.
3667. CHMIEL Maria A., **RONIKIER Anna. 2007.** Materiały do znajomości Ascomycetes Tatr [Contribution to the diversity of Ascomycetes of the Tatra Mts]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(1): 183–194. [In Polish with English summary].
3668. CHRTEK Jindřich Jr., MRÁZ Patrik, ZAHRADNICEK Jaroslav, MATEO Gonzálo, **SZELAĞ Zbigniew. 2007.** Chromosome numbers and DNA ploidy levels of selected species of *Hieracium* s.str. (Asteraceae). *Folia Geobotanica* 42(4): 411–430.
3669. CIEŚLAK Elżbieta, **KORBECKA Grażyna, RONIKIER Michał. 2007.** Genetic structure of the critically endangered endemic *Cochlearia polonica* (Brassicaceae): efficiency of the last-chance transplantation. *Botanical Journal of the Linnean Society* 155(4): 527–532.
3670. CIEŚLAK Elżbieta, **RONIKIER Michał**, KOCH Marcus A. **2007.** Western Ukrainian *Cochlearia* (Brassicaceae) – the identity of an isolated edge population. *Taxon* 56(1): 112–118.
3671. **CYKOWSKA B[eata]. 2007.** The genus *Barbilophozia* (Marchantiophyta, Lophoziaceae) in Belgium. *Nowellia Bryologica* 33: 12–24.
3672. **FLAKUS Adam. 2007.** Lichenized and lichenicolous fungi from mylonitized areas of the subnival belt in the Tatra Mountains (Western Carpathians). *Annales Botanici Fennici* 44(6): 427–449.
3673. **FLAKUS Adam**, KUKWA Martin. **2007.** New species and records of *Lepraria* (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) from South America. *The Lichenologist* 39(5): 463–474. [Effectively published on 1 November 2007]

3674. FOJCIK Barbara, STEBEL Adam, FUDALI Ewa, PLĄSEK Vitěslav, RUSIŃSKA Anna, ŻARNOWIEC Jan, ZMRHALOVÁ Magda, ZUBEL Robert, GÓRSKI Piotr, **CYKOWSKA Beata**, WILHELM Marcin. 2007. Materiały do bryoflory Ojcowskiego Parku Narodowego [Contribution to the bryoflora of Ojców National Park]. *Prądnik. Prace Muzeum im. Szafera, Ojców* 17: 79–94. [In Polish with English abstract].
3675. **FREY Ludwik**. 2007[‘2008’]. Taksonomia traw [Taxonomy of grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Księga polskich traw [The book of Polish grasses]*, pp. 39–76. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 9 February 2008].
3676. **FREY Ludwik**, ZEMANEK Alicja. 2007[‘2008’]. Historia badań nad trawami [The history of studies on grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Księga polskich traw [The book of Polish grasses]*, pp. 11–37. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 9 February 2008].
3677. HASTINGS Roxane, **OCHYRA Ryszard**. 2007. Grimmiaceae Arnott. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 204–205. Oxford – New York, Oxford University Press.
3678. **HOLEKSA Jan**, KRAWCZYK Barbara, SKAWIŃSKI Paweł, WESOŁOWSKA Małgorzata, WIKĄ Stanisław. 2007. Zmiany górnoregłowego drzewostanu świerkowego w Tatrzańskim Parku Narodowym w latach 1973–2002 [Changes of a subalpine spruce forest in the Tatra National Park in 1973–2002]. *Sylwan* 151(9): 29–40. [In Polish with English summary].
3679. **HOLEKSA Jan**, SANIGA Milan, SZWAGRZYK Jerzy, DZIEDZIC Tomasz, FERENC Stanisław, WODKA Maciej. 2007. Altitudinal variability of stand structure and regeneration in the subalpine spruce forests of the Pol’ana biosphere reserve, Central Slovakia. *European Journal of Forest Research* 126(2): 303–313.
3680. **HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna**, FILBRANDT-CZAJA Anna, NIENARTOWICZ Andrzej. 2007. Modern pollen-vegetation relationships in the Tuchola Forest. *Ecological Questions* 8: 47–71.
3681. **KOMOROWSKA Halina**. 2007. *Clitocybe splendoides* H. E. Bigelow (Agaricales, Tricholomataceae), a new species of Poland. *Acta Mycologica* 42(2): 187–191. [With Polish summary].
3682. KÖCKINGER Heribert, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**, **OCHYRA Ryszard**. 2007. *Bucklandiella nivalis* (Grimmiaceae, Bryopsida), a new European moss species from the Alps of Austria. *The Bryologist* 110(1): 92–99. [Effectively published on 1 March 2007].
3683. KRAWCZYK Józef, **MIZIANTY Marta**, **FREY Ludwik**. 2007. Anatomy. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland as an expression of tribe microevolution*, pp. 53–73. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3684. **KRZEWICKA Beata**, KISZKA Józef. 2007. *Verrucaria elaeomelaena* and *V. funckii* (Verrucariaceae) in Poland. *Polish Botanical Journal* 52(2): 125–131.
3685. **KRZEWICKA Beata**, STOYKOV Dimitar Y., **NOWAK Janusz**. 2007. New and noteworthy species of *Verrucaria* from Bulgaria. *Mycologia Balcanica* 4(3): 131–134.
3686. KUJAWA Anna, **KARASIŃSKI Dariusz**. 2007. *Xylaria oxyacanthae* Tul. et C. Tul., a new species for Poland. *Acta Mycologica* 42(1): 75–78. [With Polish summary].

3687. MAKOHONIENKO Mirosław, **NALEPKA Dorota. 2007.** Palinologia w badaniach stanowisk archeologicznych w Polsce [Palynological studies in archaeological sites in Poland]. In: Makohonienko M., Makowiecki D., Kurnatowska Z. (Eds), *Studia interdyscyplinarne nad środowiskiem i kulturą [Interdisciplinary studies on environment and culture in Poland]*, pp. 189–208. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, [Seria wydawnicza Stowarzyszenia Archeologii Środowiskowej: *Środowisko – człowiek – cywilizacja, tom 1* – “Publishing series of the Association for Environmental Archaeology: *Environment – man – civilisation, volume 1*].
3688. **MALEC Magdalena. 2007.** Aktualny stan szaty roślinnej trzech wybranych torfowisk wysokich w Bieszczadach Zachodnich [Evaluated current status of plant community of three chosen raised-bogs in Western Bieszczady]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 26(3): 33–47. [In Polish with English summary].
3689. **MALEC Magdalena. 2007.** Dynamika wzrostu wybranych torfowisk wysokich w Bieszczadach Zachodnich [Dynamics of increase in chosen raised bogs in Western Bieszczady]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 26(3): 49–64. [In Polish with English summary].
3690. **MAMAKOWA Kazimiera, RYLOVA Tatiana B. 2007.** The interglacial from Korchevo in Belarus in the light of new palaeobotanical studies. *Acta Palaeobotanica* 47(2): 425–453.
3691. MANCHESTER Steven R., **ZASTAWIAK Ewa. 2007.** Fruit with perianth remains of *Chaneya Wang Manchester* (extinct Rutaceae) in the Upper Miocene of Sośnica, Poland. In: Kovar-Eder J., Hably L., Wähnert V. (Eds), *Special issue dedicated to Zlatko Kvaček on the occasion of his 70th birthday*. *Acta Palaeobotanica* 47(1): 253–259.
3692. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2007.** *Silphium perfoliatum* (Asteraceae) w Polsce [*Silphium perfoliatum* (Asteraceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(1): 3–7. [In Polish with English summary].
3693. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2007.** Teoria i praktyka ochrony przyrody w krakowskiej szkole geobotanicznej [The theory and practice of nature conservation at the Cracow scientific geobotanical school]. In: Zemanek A., Zemanek B. (Eds), *Naukowe szkoły botaniczne w Krakowie – tradycje i nowe zadania [Scientific botanical schools in Cracow – traditions and new tasks]*, pp. 213–252. Kraków, Ogród Botaniczny – Instytut Botaniki, Uniwersytet Jagielloński. [In Polish with English summary].
3694. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2007[‘2008’].** Trawy gór [Grasses of mountains]. In: Frey L. (Ed.), *Księga polskich traw [The book of Polish grasses]*, pp. 203–228. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 9 February 2008].
3695. **MIZIANTY Marta. 2007[‘2008’].** Kariologia traw [Karyology of grasses]. In: Frey L. (Ed.), *Księga polskich traw [The book of Polish grasses]*, pp. 77–107. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 9 February 2008].
3696. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik. 2007.** Cytology. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland as an expression of tribe microevolution*, pp. 47–51. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3697. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, PASZKO Beata, SZCZEPANIAK Magdalena. 2007.** Distribution. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland*

- as an expression of tribe microevolution, pp. 75–84. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3698. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, PASZKO Beata, SZCZEPANIAK Magdalena. 2007.** Dynamic tendencies. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland as an expression of tribe microevolution*, pp. 85–87. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3699. **MIZIANTY Marta, FREY Ludwik, PASZKO Beata, SZCZEPANIAK Magdalena. 2007.** Morphology. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland as an expression of tribe microevolution*, pp. 19–45. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3700. **MIZIANTY M[arta], FREY L[udwik], BIENIEK W[ojcich], BOROŃ P[iotr], SZKLARCZYK M[arek]. 2007.** Variability and structure of natural populations of *Hordelymus europaeus* (L.) Jess. ex Harz and *Leymus arenarius* (L.) Hochst. as revealed by morphology and DNA markers. *Plant Systematics and Evolution* 269(1–2): 15–28.
3701. **MYSZKOWSKA Dorota, JENNER Bartosz, CYWA Katarzyna, KUROPATWA Monika, STĘPALSKA Danuta, PIOTROWICZ Katarzyna. 2007.** Pollen seasons of selected tree and shrub taxa in Kraków and its neighbourhood. *Acta Agrobotanica* 60(2): 71–77. [With Polish summary].
3702. **NALEPKA Dorota, WALANUS Adam. 2007.** Wizualizacja zmienności rozprzestrzenienia pyłku wybranych taksonów w późnym glacie i holocenie w rejonie Kujaw [Visualisation of variation in spreading pollen of selected taxa in the Late Glacial and Holocene in the Kujawy region]. *Studia Limnologica et Telmatologica* 1(2): 137–140. [In Polish].
3703. **NOSOVA Natalya, WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 2007.** A reinterpretation of *Mirovia* Reymanówna (Coniferales) based on the reconsideration of the type species *Mirovia szaferi* Reymanówna from the Polish Jurassic. *Acta Palaeobotanica* 47(2): 359–377.
3704. **OCHYRA Ryszard. 2007.** Grimmiaceae subfam. Racomitrioideae Bednarek-Ochyra & Ochyra. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 266–267. Oxford – New York, Oxford University Press.
3705. **OCHYRA Ryszard. 2007.** *Pleurogonium* Wilson, a forgotten generic name for a bryalean moss. In: Kürschner H., Pfeiffer T., Stech M. (Eds), *Festschrift to Wolfgang Frey – a scientist's life between 'deserts' and 'rain forests'*. *Nova Hedwigia, Beiheft* 131: 61–64. [Effectively published in July 2007].
3706. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2007.** *Bucklandiella*. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 267–285. Oxford – New York, Oxford University Press.
3707. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2007.** 2. *Dicranella dietrichiae* (Müll. Hal.) A.Jaeger [on Norfolk Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17. Journal of Bryology* 29(4): 277.
3708. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2007.** 4. *Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R.H.Zander [on South Georgia]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17. Journal of Bryology* 29(4): 277–278.

3709. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina]. 2007. 9. *Hygrodicranum falklandicum* Cardot [on Tristan da Cunha]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17. Journal of Bryology* 29(4): 278.
3710. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina]. 2007. 13. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 17. Journal of Bryology* 29(4): 279.
3711. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina.** 2007. *Niphotrichum*. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 285–292. Oxford – New York, Oxford University Press.
3712. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina.** 2007. *Racomitrium*. In: Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America north of Mexico. Volume 27. Bryophytes: Mosses, part 1*, pp. 293–294. Oxford – New York, Oxford University Press.
3713. **OCHYRA R**[yszard], **MATTERI C**[elina] M. 2007. 5. *Encalypta procera* Bruch [in South America, Argentina and Tierra del Fuego]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 15. Journal of Bryology* 29(2): 140.
3714. **OCHYRA Ryszard, ZANDER Richard H.** 2007. Czy *Tortula lithophila* jest konspecyficzną z *Sarconeurum glaciale* (Bryopsida: Pottiaceae)? [Is *Tortula lithophila* conspecific with *Sarconeurum glaciale* (Bryopsida: Pottiaceae)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(1): 209–212 [In Polish with English summary]. [Effectively published on 31 May 2007].
3715. **OCHYRA Ryszard, OLIVÁN Gisela, HEDENÄS Lars.** 2007. (1771) Proposal to conserve the name *Hypnum molle* (Bryopsida, Amblystegiaceae) with a conserved type. *Taxon* 56(2): 599–601. [Effectively published in May 2007].
3716. **OSYCZKA Piotr, FLAKUS Adam, WĘGRZYN Michał, CYKOWSKA Beata.** 2007. *Cladonia crispata* var. *cetrariiformis* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycota) in the Tatra Mts. *Biologia (Bratislava)* 62(2): 144–147.
3717. **PASIERBEK Tomasz, HOLEKSA Jan, WILCZEK Zbigniew, ŻYWIEC Magdalena.** 2007. Why the amount of dead wood in Polish forest reserves is so small? *Nature Conservation* 64(7): 65–71.
3718. **PASZKO Beata.** 2007. European *Calamagrostis* species (Poaceae). In: Frey L. (Ed.), *Biological issues in grasses*, pp. 49–58. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3719. **PASZKO Beata.** 2007. The differing characteristics of *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. and *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. *Biodiversity: Research and Conservation* 5–8: 11–16.
3720. **PIĄTEK Jolanta.** 2007. Algae of the peat bog in Modlniczka near Kraków (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska upland, S Poland). 74 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 24*].
3721. **PIĄTEK Jolanta.** 2007. Chrysophyte stomatocysts from sediments in a man-made water reservoir in central Poland. *Annales Botanici Fennici* 44(3): 186–193. [Effectively published on 20 June 2007].
3722. **PIĄTEK Jolanta.** 2007. Some silica-scaled chrysophytes from the Tatra Mountains, Poland. *Polish Botanical Journal* 52(2): 133–137.

3723. **PIĄTEK Jolanta. 2007.** Two silica scale-bearing chrysophytes from Poland. *Polish Botanical Journal* 52(2): 139–141.
3724. **PIĄTEK Marcin. 2007.** Reassessment of the smut fungi infecting *Anemone* in southern South America. *Polish Botanical Journal* 52(2): 93–97. [Effectively published on 28 December 2007].
3725. **PIĄTEK Marcin. 2007.** Taxonomy, host spectrum and global distribution of *Anthracoidea siderostictae* (Ustilaginomycetes). *Annales Botanici Fennici* 44(3): 181–185.
3726. **PIĄTEK Marcin, VÁNKY Kálmán. 2007.** *Cintractia bulbostylidicola* sp. nov. (Ustilaginomycotina) from North America. *Nova Hedwigia* 85(1–2): 187–194. [Effectively published in August 2007].
3727. **PIĄTEK Marcin, VÁNKY Kálmán. 2007.** *Ustilago aldabrensis*, a new species from Seychelles, and two other smut fungi on *Dactyloctenium*. *Mycological Progress* 6(4): 213–219. [Published online on 16 August 2007; effectively published in November 2007].
3728. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2007[‘2008’].** Zagrożenie i ochrona traw w Polsce [Threat and protection of grasses in Poland]. In: Frey L. (Ed.), *Księga polskich traw* [The book of Polish grasses], pp. 249–282. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 9 February 2008].
3729. RAHMONOV Oimahbad, **PIĄTEK Jolanta. 2007.** Sand colonization and initiation of soil development by cyanobacteria and algae. *Ekologia (Bratislava)* 26(1): 52–63.
3730. **RONIKIER Anna. 2007.** Rare and interesting species of *Psathyrella* found in the Tatra National Park. *Acta Mycologica* 42(1): 85–92 + figs 3–4 (insert). [With Polish summary].
3731. **RONIKIER A[nn]a, ARONSEN A[me]. 2007.** Type study of *Mycena phaeophylla* Kühner confirms its conspecificity with *M. clavata* (Peck) Redhead. *Mycologia* 99(6): 924–935.
3732. **RONIKIER Anna, MOREAU Pierre-Arthur. 2007.** *Pseudobaeospora pillodii* and *P. oligophylla* (Tricholomataceae, Basidiomycota): two names for one species? *Nova Hedwigia* 84(1–2): 167–174. [Effectively published in February 2007].
3733. **RONIKIER Anna, RONIŁKIER Michał. 2007.** New records of nivicolous myxomycetes from the South–Eastern European mountains. *Mycologia Balcanica* 4(3): 143–146.
3734. **SIEMIŃSKA Jadwiga. 2007.** Badania fykologiczne [Phycological studies]. In: Zemanek A., Zemanek B. (Eds), *Naukowe szkoły botaniczne w Krakowie – tradycje i nowe zadania* [Scientific botanical schools in Cracow – traditions and new tasks], pp. 253–274. Kraków, Ogród Botaniczny – Instytut Botaniki, Uniwersytet Jagielloński. [In Polish with English summary].
3735. **STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2007[‘2008’].** Charakterystyka zbiorowisk jeziornych na podstawie dwóch stanowisk interglacjału augustowskiego [Characteristics of lake communities on the basis of two sites of the Augustovian Interglacial]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 3: 153–156.
3736. **STUHLIK Leon, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra. 2007.** Botanical affinity of some Neogene sporomorphs and nomenclatural problems. In: Kovar-Eder J., Hably L., Wáhnert V. (Eds), *Special issue dedicated to Zlatko Kvaček on the occasion of his 70th birthday*. *Acta Palaeobotanica* 47(1): 291–311.

3737. SUCHARA Ivan, FLOREK Matej, **GODZIK Barbara**, MAŃKOVSKÁ Blanka, RABNECZ Gyula, SUCHAROVÁ Julie, TUBA Zoltán, **KAPUSTA Paweł**. 2007. *Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space*. Part I: Eight toxic metals. Report of expert group on the bio-monitoring the atmospheric deposition loads in the Visegrad countries. 127 pp. Průhonice, KLEMO Zvolen.
3738. SUCHARA Ivan, FLOREK Matej, **GODZIK Barbara**, MAŃKOVSKÁ Blanka, RABNECZ Gyula, SUCHAROVÁ Julie, TUBA Zoltán, **KAPUSTA Paweł**. 2007. *Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space*. Part II: Fifty three elements. Expert group on bio-monitoring the atmospheric deposition loads in the Visegrad countries. 214 pp. Průhonice, KLEMO. [Electronic version only on CD].
3739. **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. 2007. Vegetation of a post-mining open pit (Zn/Pb ores): three-year study of colonization. *Polish Journal of Ecology* 55(2): 261–282.
3740. **SZCZEPANIAK Magdalena**, **CIEŚLAK Elżbieta**. 2007. Low level of genetic variation within *Melica transsilvanica* populations from the Kraków-Częstochowa Upland and the Pieniny Mts revealed by AFLPs analysis. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 76(4): 321–331.
3741. **SZCZEPANIAK Magdalena**, **CIEŚLAK Elżbieta**, **BEDNAREK Piotr T.** 2007. Natural hybridization between *Elymus repens* and *Elymus hispidus* assessed by AFLP analysis. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 76(3): 225–234.
3742. **SZELAĞ Zbigniew**. 2007. *Hieracia balcanica* IV. The correct names for *Hieracium oreades* Heuff. (Asteraceae). *Annales Botanici Fennici* 44(6): 463–464. [Effectively published on 20 December 2007].
3743. **SZELAĞ Zbigniew**. 2007. Typification of the *Hieracium* (Asteraceae) names described by E. Wołoszczak from the Eastern Carpathians. *Polish Botanical Journal* 52(2): 99–118. [Effectively published on 28 December 2007].
3744. **SZELAĞ Zbigniew**, **ILNICKI Tomasz**, **NIKETIĆ Marjan**, **TOMOVIĆ Gordana**. 2007. Diploid chromosome numbers in five *Hieracium* species from Serbia and Montenegro. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 49(1): 119–121.
3745. **SZKLARCZYK Marek**, **BIENIEK Wojciech**, **BOROŃ Piotr**, **SZCZEPANIAK Magdalena**, **MIZIANTY Marta**. 2007. Molecular studies. In: Mizianty M., Frey L. (Eds), *Biodiversity of wild Triticeae (Poaceae) in Poland as an expression of tribe microevolution*, pp. 89–99. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
3746. **ŚLIWA Lucyna**. 2007. A revision of the *Lecanora dispersa* complex in North America. *Polish Botanical Journal* 52(1): 1–70. [Effectively published on 31 October 2007].
3747. **ŚLIWA Lucyna**. 2007. *Lecanora semipallida*, a correct name for *L. xanthostoma* and a reappraisal of *L. flotoviana* (Lecanoraceae, Ascomycota). *Polish Botanical Journal* 52(1): 71–79. [Effectively published on 31 October 2007].
3748. **VELICHKEVICH Feliks Yu.**, **ZASTAWNIAK Ewa**. 2007. The state of investigation of the Upper Pliocene Dvoretz flora (SE Belarus). In: Kovar-Eder J., Hably L., Wähnert V. (Eds), *Special issue dedicated to Zlatko Kvaček on the occasion of his 70th birthday*. *Acta Palaeobotanica* 47(1): 261–273.

3749. **WILK Karina. 2007.** Lichens of Oran Dosh protected area in the Lake Khubsugul National Park (Mongolia). Part 2: Saxicolous and terricolous species. *Herzogia* 20: 209–219.
3750. **WOCH Marcin W. 2007.** Szata roślinna wyrobiska Kopalni Piasku Szczakowa S.A. [Flora and vegetation of the drift in the Szczakowa Sand Pit S.A.]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 14(2): 281–307. [In Polish with English summary].
3751. **WOŁOWSKI K[onrad], GRABOWSKA M[agdalen]**. 2007. *Trachelomonas* species as the main component of the euglenophyte community in Siemianówka Reservoir (Narev River, Poland). *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 43(3): 207–218.
3752. **WOŁOWSKI Konrad, WALNE Patricia L. 2007.** *Strombomonas* and *Trachelomonas* species (Euglenophyta) from south-eastern U.S.A. *European Journal of Phycology* 42(4): 411–433.
3753. **WOŁOWSKI Konrad, KOWALSKA Joanna, HINDÁK František. 2007.** *Chroodactylon ornatum* (Rhodophyta, Porphyridiales) occurring in Poland and Slovakia. *Biológia (Bratislava)* 62(6): 646–649.
3754. **WOROBIEC Grzegorz. 2007.** *Laurus abchasica* (Kolakovsky & Shakryl) Ferguson from the Neogene of the Belchatów Lignite Mine (Central Poland). In: Kovar-Eder J., Hably L., Wähner V. (Eds), *Special issue dedicated to Zlatko Kvaček on the occasion of his 70th birthday. Acta Palaeobotanica* 47(1): 203–215.
3755. **WOROBIEC Grzegorz, SZYNKIEWICZ Adam. 2007.** Betulaceae leaves in Miocene deposits of the Belchatów Lignite Mine (Central Poland). *Review of Palaeobotany and Palynology* 147(1–4): 28–59.
3756. **WÓJCICKI Jan J., VELITZELOS Dimitrios. 2007.** *Trapa kvacekii* (Trapaceae), a remarkable new fossil species from the lake Miocene of Greece. *Acta Paleobotanica* 47(2): 419–424. [Effectively published on 20 December 2007].
3757. **ZWIACZ-KOZICA Tomasz, ŻYWIEC Magdalena. 2007.** Fifty-year changes in a strictly protected stone pine population in the Tatra National Park. *Nature Conservation* 64(7): 73–82.

2008

3758. **BARTOSZEK Waclaw, KOCZUR Anna, MIREK Zbigniew, OKLEJEWICZ Krzysztof. 2008.** Turzyca pchla *Carex pulicaris* L. [“Flea Sedge *Carex pulicaris* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 523–525. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3759. **BARYŁA Janusz, WÓJCICKI Jan J. 2008.** Kotewka orzech wodny *Trapa natans* L. s.l. [“European Water Chestnut *Trapa natans* L. s.l.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 258–259. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3760. **BAUER Robert, LUTZ Matthias, BEGEROW Dominik, PIĄTEK Marcin, VÁNKY Kálmán, BACIGÁLOVÁ Kamila, OBERWINKLER Franz. 2008.** Anther smut fungi on monocots. *Mycological Research* 112(11): 1297–1306. [Effectively published in November 2008].

3761. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2008.** 4. *Bucklandiella didyma* (Mont.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Australia and New Zealand]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 18. Journal of Bryology* 30(2): 162.
3762. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2008.** 5. *Bucklandiella pachydietyon* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in the Prince Edward Islands and Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 18. Journal of Bryology* 30(2): 162–163.
3763. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], LONG D[avid] G. 2008.** 10. *Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra var. *latifolium* (C.E.O.Jensen) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Nepal]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19. Journal of Bryology* 30(3): 233.
3764. **BERNDT R[einhard], FREIRE F[rancesco], PIĄTEK M[arcin], WOOD A[lan] R. 2008.** New species of *Phakopsora* (Basidiomycota, Uredinales) from Cameroon, South Africa and Brazil. *Sydowia* 60(1): 15–24. [Effectively published on 30 June 2008].
3765. **BIENIEK Aldona. 2008.** Pozostałości paszy zwierzęcej? Archeobotaniczne badania jamy 302 ze stanowiska 5 w Lipniku, pow. Przeworsk. Aneks [Überreste von Viehfutter? Archäobotanische Untersuchungen der Grube 302 aus der Fundstelle 5 in Lipnik, Kr. Przeworsk]. In: Przybyła M. S., Blajer W. (Eds), *Struktury osadnicze w epoce brązu i wczesnej epoce żelaza na obszarze podkarpackiej wysoczyzny lessowej między Wisłokiem a Sanem* [Siedlungsstrukturen in der Bronze- und der frühen Eisenzeit im Bereich der vorkapatischen Lößhochebene zwischen Wisłok und San], pp. 319–327. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. [In Polish with German summary].
3766. **BUCZKÓ K[risztina], WOJTAL A[gata] Z., PÓCS T[amás]. 2008.** *Exsiccata Carpato-pannonica. Collectio Diatomologica. Mires. Fascicle I. Nos. 1–9.* 21 pp. Budapest, Hungarian Natural History Museum.
3767. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** Boliniales. In: Mułenko W., Majewski T., Ruszkiewicz-Michalska M. (Eds), *A preliminary checklist of micromycetes in Poland*, pp. 99–100. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland*, Vol. 9].
3768. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** *Cephalotrichum stemonitis* as a biofilm inhabitant in the gold mine in Poland. *Acta Mycologica* 43(1): 67–70 + figs 1–2 (insert). [With Polish summary].
3769. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** Grzyby nadrzewne Gorców [Lignicolous fungi of the Gorce Mts]. *Ochrona Beskidów Zachodnich* 2: 9–19. [In Polish with English summary].
3770. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** Kicxellales. In: Mułenko W., Majewski T., Ruszkiewicz-Michalska M. (Eds), *A preliminary checklist of micromycetes in Poland*, pp. 78–79. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland*, Vol. 9].
3771. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** Some overlooked and rare xylariaceous fungi from Poland. *Polish Botanical Journal* 53(1): 71–80.
3772. **CHLEBICKI Andrzej. 2008.** Xylariales. In: Mułenko W., Majewski T., Ruszkiewicz-Michalska M. (Eds), *A preliminary checklist of micromycetes in Poland*, pp. 242–258. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland*, Vol. 9].

3773. **CHLEBICKI Andrzej**, ZIELENKIEWICZ Urszula. **2008**. Grzyby mikroskopijne występujące w bakteryjnym biofilmie ze Sztolni Gertrudy (Złoty Stok). *Przyroda Sudetów* 11: 43–56. [In Polish with German and Czech summaries].
3774. **CYKOWSKA Beata**. **2008**. A contribution to the bryoflora of the subnival belt in the Polish Tatra Mountains. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 185–200. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3775. **CYKOWSKA Beata**. **2008**. New records of *Buxbaumia viridis* (Bryophyta, Buxbaumiaceae) in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra, R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 251–255. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3776. **CYKOWSKA Beata**, **FLAKUS Adam**. **2008**. Flora mszaków i porostów Kanionu Colca w Peru – badania rekonesansowe [Bryophyte and lichen flora of the Colca (Peru) – reconnaissance research]. In: Paulo A., Gałaś A. (Eds), *Polskie badania w Kanionie Colca i Dolinie Wulkanów* [“Polish studies in Canyon Colca and Valley of Volcanoes”]. *Geologia (Kraków)* 34(2/1): 193–203. [In Polish with English summary].
[Note: This article was published in the Spanish version in Peru in 2009: Flora de briofitas y líquenes del Cañón del Colca (Perú) – estudio de reconocimiento. In: Zaniel I. Novoa Goicochea (Ed.), *Geologia* 2008: Expedición Científica Polaca – Cañón del Colca, pp. 189–199. Lima, Perú, Sociedad Geográfica de Lima].
3777. **CYKOWSKA B[eata]**, **PIĄTEK J[olanta]**, **PIĄTEK M[arcin]**. **2008**. 13. *Ricciocarpos natans* (L.) Corda [in Cameroon]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19*. *Journal of Bryology* 30(3): 234.
3778. **FLAKUS Adam**. **2008**. Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. 2. *Polish Botanical Journal* 53(2): 145–153.
3779. **FLAKUS Adam**, LÜCKING Robert. **2008**. New species and additional records of foliicolous and lichenized fungi from Bolivia. *The Lichenologist* 40(5): 423–436. [Effectively published on 9 October 2008].
3780. **FLAKUS Adam**, AHTI Teuvo, KUKWA Martin, **WILK Karina**. **2008**. New and interesting records of *Cladonia* and their lichenicolous fungi from the Andean cloud forest in Bolivia. *Annales Botanici Fennici* 45(6): 448–454. [Effectively published on 30 December 2008].
3781. **FREY Ludwik**. **2008**. Rozmieszczenie *Bothriochloa ischaemum* (Poaceae) w Polsce [Distribution of *Bothriochloa ischaemum* (Poaceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 15(1): 69–75. [In Polish with English summary].
3782. **FREY Ludwik**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **2008**. Owsica spłaszczona *Avenula planiculmis* (Schrad.) W. Sauer & Chmielitschek [“*Avenula planiculmis* (Schrad.) W. Sauer & Chmielitschek”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 540–541. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3783. **GODZIK Barbara**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. **2008**. Vegetation of the selected forest stands in the Polish Carpathian Mountains – changing in time. *Ekologia (Bratislava)* 27(3): 300–315.
3784. GUGERLI F[elix], ENGLISCH T[horsten], NIKLFELD H[arald], TRIBSCH A[ndreas], **MIREK Z[bigniew]**, **RONIKIER M[ichał]**, ZIMMERMANN N[iklaus] E., HOLDEREGGER R[olf], TABERLET P[ierre], INTRABIODIV CONSORTIUM. **2008**. Relationships among levels of biodiversity and the relevance of intraspecific diversity in conservation – a project synopsis. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 10(4): 259–281.

3785. **GUZIK Janusz, GUZIKOWA Malgorzata, TUMIDAJOWICZ Danuta, NEJFELD Paweł. 2008.** Cieszyńnianka wiosenna *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. [*“Hacquetia epipactis* (Scop.) DC.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 270–272. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3786. **HOLEKSA Jan, WILCZEK Zbigniew, SIERKA Edyta. 2008.** Dawne plany urządzenia gospodarstwa rezerwatowego jako źródło informacji o przemianach zbiorowisk leśnych objętych ochroną rezerwatową [Former management plans for forest reserves as a source of information about changes in protected forest communities]. In: Holeksa J. (Ed.), *Zakres, tempo i mechanizmy zmian w przyrodzie terenów chronionych w Polsce. Część II [Changes in protected natural areas of Poland; rate, range and mechanisms. Part II]*, pp. 107–119. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae 54, cz. II – “Studia Naturae 54, part II”*].
3787. **HOLEKSA Jan, ZIELONKA Tomasz, ŻYWIEC Magdalena. 2008.** Modeling the decay of coarse woody debris in a subalpine Norway spruce forest of the West Carpathians, Poland. *Canadian Journal of Forest Research* 38(3): 415–428.
3788. **HOLEKSA Jan, CABALA Stanisław, MICHALSKA Dominika, ŻYWIEC Magdalena. 2008.** Przemiany drzewostanu bukowego w rezerwacie „Segiet” na Wyżynie Śląskiej w latach 1949–2003 [Changes in a beech stand protected in the “Segiet” nature reserve in 1949–2003 (Silesian Upland, Poland)]. In: Holeksa J. (Ed.), *Zakres, tempo i mechanizmy zmian w przyrodzie terenów chronionych w Polsce. Część II [Changes in protected natural areas of Poland; rate, range and mechanisms. Part II]*, pp. 93–105. Kraków, Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody. [In Polish with English summary]. [Series: *Studia Naturae 54, cz. II – “Studia Naturae 54, part II”*].
3789. **HOLEKSA Jan, ŻYWIEC Magdalena, PARUSEL Jerzy, SZEWCZYK Janusz, ZIELONKA Tomasz. 2008.** Subalpine spruce forests in the Babia Góra National Park. In: Saniga M., Kucbel S., Holeksa J., Żywiec M., Parusel J., Szewczyk J., Zielonka T., Jaworski A., Kołodziej Z., Bartkiewicz L., *Structure, production, coarse woody debris and regeneration processes of Norway spruce natural forest in National Nature Reserves Babia hora and Pilsko*, pp. 49–96. Zvolen, Technická Universita vo Zvolene.
3790. **KĄZMIERCZAKOWA Róża, KOZAK Maciej, MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008.** Ostrożeń dwubarwny (O. różnolistny) *Cirsium helenioides* (L.) Hill [*“Melancholy Thistle Cirsium helenioides* (L.) Hill”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 369–371. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3791. **KITTEL Piotr, FORYSIAK Jacek, BŁASZCZYK Jacek, CYWA Katarzyna, WACNIK Aagnieszka, TOMCZYŃSKA Zofia, MUZOLF Błażej, OBREMSKA Milena. 2008.** Przykłady oddziaływań społeczności pradziejowych na środowisko naturalne w rejonie Behcic i Wierzbowej (Polska Środkowa) [“Examples of the effect of primaeval communities on the natural environment in the region of Behcice and Wierzbowa (Central Poland)]. In: Florek W., Kaczmarczyk J. (Eds), *Współczesne problemy geomorfologii [“Current problems of geomorphology”]*, pp. 289–292. Poznań, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. [In Polish]. [Series: *Landform Analysis, Volume 9*].

3792. KOCZUR Anna, **MIREK Zbigniew**. 2008. Pływacz drobny (P. mniejszy) *Utricularia minor* L. ["Lesser Bladderwort *Utricularia minor* L."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 326–327. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3793. KOCZUR Anna, KOZAK Maciej, **NIKEL Agnieszka**. 2008. Turzycza dwupienna *Carex dioica* L. ["Dioecious Sedge *Carex dioica* L."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 510–511. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3794. KOCZUR Anna, **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Czermień błotna *Calla palustris* L. ["Bog Arum *Calla palustris* L."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 556–558. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3795. KOCZUR Anna, **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Rosiczka długolistna *Drosera anglica* Huds. ["English sundew *Drosera anglica* Huds."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 228–229. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3796. KOCZUR Anna, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**. 2008. Bagnica torfowa *Scheuchzeria palustris* L. ["Rannoch-Rush *Scheuchzeria palustris* L."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 409–411. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3797. KOCZUR Anna, **MIREK Zbigniew**, MITKA Józef, SZARY Adam. 2008. Turzycza skąpokwiatowa *Carex pauciflora* Lightf. ["Few-flowered Sedge *Carex pauciflora* Lightf."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 520–522. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3798. KOCZUR Anna, **MIREK Zbigniew**, OKLEJEWICZ Krzysztof, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Turzycza bagienna *Carex limosa* L. ["Bog-sedge *Carex limosa* L."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 516–517. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3799. **KORZENIAK Urszula**. 2008. Pszonak pieniński *Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł. ["*Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł."]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 150–151. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3800. KOTARBA Maciej J., **STACHOWICZ-RYBKA Renata**. 2008. Wyjątkowe stanowisko paleontologiczne i środowisko osadów plejstoceńskich, w których znaleziono nosorożce włochate w Staruni (Karpaty Wschodnie) [A unique paleontological geosite and environment

- of Pleistocene deposits in which woolly rhinoceroses were found in Starunia (Eastern Carpathians)]. *Przegląd Geologiczny* 56(6): 441–452. [In Polish].
3801. KOTARBA Maciej J., ALEXANDROWICZ Stefan W., STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2008. Historia i programy dalszych badań geologicznych na obszarze byłej kopalni ozokerytu i stanowiska paleontologicznego w Staruni [History and further programs of geological studies in the area of former ozokerite mine and paleontologic geosite in Starunia]. *Przegląd Geologiczny* 56(6): 434–441. [In Polish].
3802. KOZAK Maciej, NOBIS Agnieszka, NOBIS Marcin, OKLEJEWICZ Krzysztof, PAUL Wojciech. 2008. Ponikło kraińskie *Eleocharis carniolica* W. D. J. Koch [“*Eleocharis carniolica* W. D. J. Koch”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 530–532. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3803. KRZEWICKA Beata, HACHUŁKA Mariusz. 2008. New and interesting records of freshwater *Verrucaria* in Central Poland. *Acta Mycologica* 43(1): 91–98. [With Polish summary].
3804. KRZEWICKA Beata, MACIEJOWSKI Wojciech. 2008. Lichen species from the northeastern shore of Sorkapp Land (Svalbard). *Polar Biology* 31(11): 1319–1324.
3805. LADO Carlos, RONIQUIER Anna. 2008. Nivicolous myxomycetes from the Pyrenees: notes on taxonomy and species diversity. Part 1. Physarales and Trichiales. *Nova Hedwigia* 87(3–4): 337–360.
3806. LANGER Jerzy J., WASYLIKOWA Krystyna. 2008. Charred plant macrofossils in Lake Zeribar sediments. In: Wasylikowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 269–282. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs*, Vol. 8].
3807. LARRAÍN J[uan], OCHYRA R[yszard]. 2008. 4. *Bryum alpinum* With. [in Chile]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19. Journal of Bryology* 30(3): 231–232.
3808. LITYŃSKA-ZAJĄC Maria, NALEPKA Dorota. 2008. Średniowieczny świat roślin i pożywienie roślinne w świetle źródeł paleobotanicznych [Medieval world of plants and plant food in the light of palaeobotanical sources]. In: Suchodolski A. (Ed.), *Źródła historyczne wydobywane z ziemi. II Kongres mediewistów polskich, Lublin, 19–21 września 2005 roku* [“Historical sources excavated from the earth. The Second Congress of the Polish Mediaevists, 19–21 September 2005”], pp. 79–92, 116 (English summary). Wrocław, Chronicon Wydawnictwo [In Polish with English summary].
3809. LORENC Marek W., CHLEBICKI Andrzej. 2008. Kopalne dęby *Quercus robur* z pradoliny Odry we Wrocławiu – analiza geologiczna, paleobotaniczna i radiometryczna [Fossil oak trees *Quercus robur* from Odra Ice-marginal Valley in Wrocław – geological, palaeo-botanic and radiometric analyze]. *Architektura Krajobrazu* 2008(3)[20]: 12–21. [In Polish].
3810. LUTZ Matthias, PIĄTEK Marcin, KEMLER Martin, CHLEBICKI Andrzej, OBERWINKLER Franz. 2008. Anther smuts of Caryophyllaceae: molecular analyses reveal further new species. *Mycological Research* 112(11): 1280–1296. [Effectively published in November 2008].
3811. MADEJA Jacek, WACNIK Agnieszka, ZYGA [sic!] Agata, STANKIEWICZ Elzbieta [sic!], WYPASEK Ewa, GUMINSKI [sic!] Witold, HARMATA Krystyna. 2008. Bacterial ancient DNA as

an indicator of human presence in the past: its correlation with palynological and archaeological data. *Journal of Quaternary Sciences* 24(4): 317–321.

3812. MAJEWSKI Tomasz, PIĄTEK Marcin, RUSZKIEWICZ-MICHALSKA Małgorzata. 2008. Ustilaginales. In: Mułenko W., Majewski T., Ruszkiewicz-Michalska M. (Eds), *A preliminary checklist of micromycetes in Poland*, pp. 297–318. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Series: *Biodiversity of Poland*, Vol. 9].
3813. MICHALIK Stefan, MIREK Zbigniew, MITKA Józef. 2008. Turzyca dacka *Carex dacica* Heuff. [“*Carex dacica* Heuff.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 506–507. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3814. MIREK Zbigniew. 2008. Starzec cienisty *Senecio umbrosus* Waldst. Kit. s.str. [“*Senecio umbrosus* Waldst. Kit. s.str.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 404–405. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3815. MIREK Zbigniew. 2008. Wiechlinostrzewa (Wiechlina fioletowa) *Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov. [“*Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 542–543. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3816. MIREK Zbigniew, BERNACKI Leszek. 2008. Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* L. [“Lady’s-Slipper *Cypripedium calceolus* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 447–449. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3817. MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Babka góraska *Plantago atrata* Hoppe subsp. *carpatica* (Soó) Soó [“Carpathian Black Plantain *Plantago atrata* Hoppe subsp. *carpatica* (Soó) Soó”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 322–323. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3818. MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Goryczuszka (Goryczka) lodnikowa *Gentianella tenella* (Rottb.) Börner [“Slender Gentian *Gentianella tenella* (Rottb.) Börner”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 286–287. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3819. MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Jeżogłówka pokrewna *Sparganium angustifolium* F. Michx. [“Floating Bur-reed *Sparganium angustifolium* F. Michx.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 552–553. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3820. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Jęczyzka syberyjska *Ligularia sibirica* (L.) Cass. [“*Ligularia sibirica* (L.) Cass.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 395–397. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3821. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Mak alpejski *Papaver tatricum* (Nyarady) Ehrend. [“*Papaver tatricum* (Nyarady) Ehrend.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 102–105. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3822. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Ostrołódka karpacka *Oxytropis carpatica* R. Uechtr. [“*Oxytropis carpatica* R. Uechtr.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 248–249. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3823. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Pływacz zachodni (P. zaniedbany) *Utricularia australis* R. Br. [“Southern Bladderwort *Utricularia australis* R. Br.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 324–325. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3824. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Przymiotno węgierskie *Erigeron hungaricus* (Vierh.) Pawł. [“Hungarian Fleabane *Erigeron hungaricus* (Vierh.) Pawł.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 380–381. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3825. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Rutewnik jaskrowaty *Callianthemum coriandrifolium* Rchb. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 82–83. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3826. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Saussurea wielkogłowa *Saussurea pygmaea* (Jacq.) Spreng. [“*Saussurea pygmaea* (Jacq.) Spreng.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 298–399. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3827. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Sit trójłuskowy *Juncus triglumis* L. [“Three-flowered Rush *Juncus triglumis* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 497–498. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3828. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Sybaldia rozestłana *Sibbaldia procumbens* L. [“Creeping sibbaldia *Sibbaldia procumbens* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 212–213. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3829. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Szarota Hoppego *Gnaphalium hoppeanum* W. D. J. Koch [“Hoppe’s Cudweed *Gnaphalium hoppeanum* W. D. J. Koch”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 382–383. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3830. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Turzyca Lachenala *Carex lachenalii* Schkuhr [“Hare’s-foot Sedge *Carex lachenalii* Schkuhr”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 512–513. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3831. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. *Veronica filiformis* (Scrophulariaceae) – gatunek ekspansywny w Karpatach polskich [*Veronica filiformis* (Scrophulariaceae) – expansive species in the Polish Carpathians]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 15(1): 15–20. [In Polish with English summary].
3832. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Wiechlina (Wyklina) granitowa *Poa granitica* Braun-Blanq. [“*Poa granitica* Braun-Blanq.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 544–545. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3833. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Wierzba oszczepowata *Salix hastata* L. [“Halberd-leaved Willow *Salix hastata* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 156–157. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3834. **MIREK Zbigniew**, STAWOWCZYK Krzysztof. 2008. Dwulistnik muszy *Ophrys insectifera* L. [“Fly Orchid *Ophrys insectifera* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 474–476. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3835. **MIREK Zbigniew**, SZELĄG Zbigniew. 2008. Przewiercień długolistny *Bupleurum longifolium* L. [“Long-leaved Hare’s Ear *Bupleurum longifolium* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 263–265. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3836. **MIREK Zbigniew**, DELIMAT Anna, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2008. Warzucha tatrzańska *Cochlearia tatrae* Borbás [“Tatra Scurvy Grass *Cochlearia tatrae* Borbás”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 140–141. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3837. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, BECZAŁA Tomasz. 2008. Ostrożeń głowacz *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. [“Wooly Thistle *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 366–368. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3838. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, BECZAŁA Tomasz. 2008. Storczyk drobno-kwiatowy *Orchis ustulata* L. [“Burnt Orchid *Orchis ustulata* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 491–493. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3839. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **RONIKIER Michał**. 2008. Sasanka wiosenna *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. [“Spring pasqueflower *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 99–101. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3840. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, STACHURSKA-SWAKOŃ Alina. 2008. Turzyca czarna *Carex parviflora* Host [“*Carex parviflora* Host”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 518–519. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3841. **MIREK Zbigniew**, DELIMAT Anna, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **RONIKIER Michał**. 2008. Ukwap karpacki *Antennaria carpatica* (Wahlenb.) Bluff & Fingerh. subsp. *carpatica* [“Carpathians Catsfoot *Antennaria carpatica* (Wahlenb.) Bluff & Fingerh. subsp. *carpatica*”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 348–350. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3842. **MIREK Zbigniew**, OKLEJEWICZ Krzysztof, VONČINA Grzegorz, WRÓBEL Iwona. 2008. Pluskwica europejska (P. cuchnąca) *Cimicifuga europaea* Schipcz. [“*Cimicifuga europaea* Schipcz.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 86–88. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3843. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, DELIMAT Anna, **RONIKIER Michał**. 2008. Rogownica jednokwiatowa *Cerastium uniflorum* Clairv. [“Glacier Mouse Ear *Cerastium uniflorum* Clairv.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 116–117. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3844. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, DELIMAT Anna, **RONIKIER Michał**. 2008. Skalnica odgiętolistna *Saxifraga retusa* Gouan subsp. *retusa* [“Retuse-leaved Saxifrage *Saxifraga retusa* Gouan subsp. *retusa*”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 226–227. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3845. MITKA Józef, ZEMANEK Bohdan, WINNICKI Tomasz, **MIREK Zbigniew**. 2008. Ostróżka wyniosła wschodniokarpacka *Delphinium elatum* L. subsp. *nacladense* (Zapał.) Holub [“*Delphinium elatum* L. subsp. *nacladense* (Zapał.) Holub”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 84–85. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3846. **MIZIANTY Marta. 2008.** *Dactylis glomerata* subsp. *lobata* (Poaceae) w Polsce (uwagi nomenklatoryczne) [*Dactylis glomerata* subsp. *lobata* (Poaceae) in Poland (nomenclature notes)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 15(2): 163–170. [In Polish with English summary].
3847. **NALEPKA Dorota. 2008.** Late Glacial and Holocene history of vegetation at Osłonki (Kujawy, Central Poland). In: Nalepka D. (Ed.), *Late Glacial and Holocene environmental changes at Osłonki, Central Poland. Sculpture of elytra in species from family Dytiscidae (Insecta: Coleoptera)*. *Folia Quaternaria* 78: 33–44 + fig. 2 (insert).
3848. **OBIDOWICZ Andrzej, MARGIELEWSKI Włodzimierz. 2008.** Problematyka klasyfikacji torfowisk górskich [“Problems of the classification of montane peatlands”. In: Żurek S. (Ed.), *Torfowiska gór, wyżyn i niżu [“Montane, upland and lowland peatlands”]*, pp. 103–109. Kielce, Wydawnictwo Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego, s. 103–109.
3849. **OCHYRA R[yszard]. 2008.** 12. *Pohlia drummondii* (Müll.Hal.) A.L.Andrews [on Marion Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19. Journal of Bryology* 30(3): 233–234.
3850. **OCHYRA Ryszard. 2008.** Mosses. In: Chown S. L., Froneman P. W. (Eds), *The Prince Edward Islands: land-sea interactions in a changing ecosystem*, pp. 383–389. Stellenbosch, Sun Press.
3851. **OCHYRA Ryszard, CYKOWSKA Beata. 2008.** Liverworts of the Skalice Nowotarskie and Spiskie Klippen (Polish Western Carpathians). In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 143–167. Poznań, Sorus.
3852. **OCHYRA R[yszard], SEPPELT R[odney] D. 2008.** 2. *Bryum archangelicum* Bruch & Schimp. [on Heard Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 18. Journal of Bryology* 30(2): 161–162.
3853. **OCHYRA R[yszard], SEPPELT R[odney] D. 2008.** 3. *Bryum orbiculatifolium* Cardot & Broth. [on Heard Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 18. Journal of Bryology* 30(2): 162.
3854. **OCHYRA Ryszard, SINGH Shiv M. 2008.** Three remarkable moss records from Dronning Maud Land, continental Antarctica. *Nova Hedwigia* 86(3–4): 497–506.
3855. **OCHYRA Ryszard, STEBEL Adam. 2008.** *Hylocomiadelphus*, a new genus of pleurocarpous mosses. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 303–308. Poznań, Sorus. [Effectively published on 24 September 2008].
3856. **OCHYRA Ryszard, STEBEL Adam. 2008.** Mosses of the Małe Pieniny Range (Polish Western Carpathians). In: Stebel A. Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 75–141. Poznań, Sorus.
3857. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, LEWIS SMITH Ronald I. 2008.** New and rare moss species from the Antarctic. *Nova Hedwigia* 87(3–4): 457–477.
3858. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SEPPELT R[odney] D. 2008.** 11. *Philonotis polymorpha* (Müll.Hal.) Broth. [on Macquarie Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 18. Journal of Bryology* 30(2): 164.

3859. **OCHYRA Ryszard**, LEWIS SMITH Ronald I., **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2008. *The illustrated moss flora of Antarctica*. xvii + 685 pp. + 24 unnumbered pages with colour photographs. Cambridge, Cambridge University Press.
3860. **OCHYRA R**[yszard], SOLDAN Z[denek], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina]. 2008. 6. *Dendrocryphaea latifolia* D.G.Griffin, Gradst. & J.Aguirre [in Ecuador]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19*. *Journal of Bryology* 30(3): 232.
3861. **OCHYRA Ryszard**, STEBEL Adam, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2008. *Cynodontium gracilescens* (Musci, Dicranaceae) in Poland. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 201–210. Poznań, Sorus.
3862. **OCHYRA Ryszard**, STEBEL Adam, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2008. The genus *Hymenoloma* in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 211–255. Poznań, Sorus.
3863. **PASZKO Beata**. 2008. The variability of natural populations of *Brachypodium pinnatum* and *B. sylvaticum* based on morphological features. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 77(3): 255–262.
3864. **PASZKO Beata**. 2008. Zmienność morfologiczna trzcinnika pstrego (*Calamagrostis varia*) [“Morphological variability of *Calamagrostis varia*”], pp. 405–412. Kraków, StatSoft Polsk. [In Polish].
3865. **PASZKO Beata**. 2008. Zróżnicowanie międzygatunkowe trzcinników (*Calamagrostis*) w obrębie sekcji *Deyeuxia* [“Interspecific differentiation of reed grasses (*Calamagrostis*) within section *Deyeuxia*”], pp. 435–442. Kraków, StatSoft. [In Polish].
3866. **PIĄTEK Jolanta**. 2008. Stomatocyst 29 Cabała is a pollen grain, not a chrysophyte cyst. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 77(1): 49–52.
3867. **PIĄTEK Jolanta**, **KOWALSKA Joanna**. 2008. The stomatocyst of *Dinobryon sociale* var. *americanum* (Chrysophyceae). *Nova Hedwigia* 87(1–2): 161–167.
3868. **PIĄTEK Jolanta**, MOSSEBO Dominique C. 2008. *Mallomonas striata* var. *serrata* and *Synura petersenii* f. *kufferathii*, two silica-scaled chrysophytes new to Cameroon. *Polish Botanical Journal* 53(2): 139–143.
3869. **PIĄTEK Jolanta**, **PIĄTEK Marcin**. 2008. Chrysophyte stomatocysts from gypsum damps vegetation in southern Poland. *Polish Botanical Journal* 53(1): 57–67. [Effectively published on 23 December 2008].
3870. **PIĄTEK Marcin**. 2008. New records of smut fungi from Venezuela: *Anthracoidea uleana*, *Sporisorium panici-petrosi* and *Ustilago schroeteriana*. *Acta Mycologica* 43(2): 153–159 + figs 1–3 (inserts). [With Polish summary].
3871. **PIĄTEK Marcin**, **KARASIŃSKI Dariusz**. 2008. *Nodulisporium cecidiogenes* – a mycoparasite of *Coniophora puteana* found in Poland. *Polish Botanical Journal* 53(2): 183–186.
3872. **PIĄTEK Marcin**, VÁNKY Kálmán, MOSSEBO Dominique C., **PIĄTEK Jolanta**. 2008. *Doassansioopsis caldesiae* sp. nov. and *Doassansioopsis tomasii*: two remarkable smut fungi from Cameroon. *Mycologia* 100(4): 662–672. [Effectively published on 23 September 2008].
3873. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina**, **FREY Ludwik**. 2008. Mietlica alpejska *Agrostis alpina* Scop. [“*Agrostis alpina* Scop.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat*

- Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 538–539. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera. [In Polish].
3874. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Macznica lekarska *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. [“Bearberry *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 164–165. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3875. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Nerecznica Villara *Dryopteris villari* (Bellardi) Woy. ex Schinz & Thell. [“Villar’s Buckler-fern *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woy. ex Schinz & Thell.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 50–51. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3876. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Potrostek alpejski *Chamorchis alpina* (L.) Rich. [“Alpine Chamorchis *Chamorchis alpina* (L.) Rich.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 444–446. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3877. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Przymiotno alpejskie *Erigeron alpinus* L. subsp. *intermedius* (Schleich.) Pawł. [“Alpine Fleabane *Erigeron alpinus* L. subsp. *intermedius* (Schleich.) Pawł.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 378–379. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3878. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Rogownica szerokolistna *Cerastium latifolium* L. [“Broad-leaved Mouse Ear *Cerastium latifolium* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 114–115. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3879. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Skalnica zwisła *Saxifraga cernua* L. [“Drooping Saxifrage *Saxifraga cernua* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 222–223. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3880. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2008.** Sparceta górská *Onobrychis montana* DC. [“Mountain Sainfoin *Onobrychis montana* DC.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 242–243. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3881. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **SZELAĞ Zbigniew. 2008.** Starzec pomarańczowy *Senecio aurantiacus* (Hoppe) Less. [“*Senecio aurantiacus* (Hoppe) Less.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 400–401. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3882. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, KOZAK Maciej, **MIREK Zbigniew**. 2008. Zarzyczka (Kortuza) górńska *Cortusa matthioli* L. [“Alpine Bells *Cortusa matthioli* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 181–183. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3883. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**, DELIMAT Anna. 2008. Traganek zwisłokwiatowy *Astragalus penduliflorus* Lam. [“*Astragalus penuliflorus* Lam.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 236–237. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3884. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**, SZWED Wojciech. 2008. Gnidosz Hacqueta *Pedicularis hacquetii* Graf. [“Hacquet’s Lousewort *Pedicularis hacquetii* Graf.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 304–306. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3885. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew**, WRÓBEL Sławomir. 2008. Ostrołódka polna *Oxytropis campestris* (L.) DC. [“Yellow *Oxytropis Oxytropis montana* (L.) DC.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 244–246. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3886. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **ZARZYKA-RYSZKA Magdalena**, KRAUSE Roksana, KUCHARZYK Stanisław, MITKA Józef, OCIEPA Anna M. 2008. Tocja karpacka *Tozzia alpina* L. subsp. *carpatica* (Woł.) Pawł. & Jasiewicz [“*Tozzia alpina* L. subsp. *carpatica* (Woł.) Pawł. & Jasiewicz”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 307–309. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3887. PIÓRECKI JERZY, **ZARZYCKI Kazimierz**. 2008. Ostrożeń siedmiogrodzki *Cirsium decussatum* Janka [“*Cirsium decussatum* Janka”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 364–365. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3888. PLIŃSKI Marcin, **WOŁOWSKI Konrad**. 2008. *Eugleniny – Euglenophyta (Euglenoids) (with the English key for the identification to the genus)*. 83 pp. Gdańsk, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego. [In Polish with the key to genera in English]. [Series: *Flora Zatoki Gdańskiej i wód przyległych (Bałtyk Południowy) 2 – “Flora of the Gulf of Gdańsk and the adjacent waters (South Baltic) 2”*].
3889. PŁACHNO Bartosz J., **WOŁOWSKI Konrad**. 2008. Algae commensals community in *Genlisea* traps. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 77(1): 77–86.
3890. POCHOCKA-SZWARC Katarzyna, **STACHOWICZ-RYBKA Renata**, **OBIDOWICZ Andrzej**, KOŁACZEK Piotr, KARPIŃSKA-KOŁACZEK Monika. 2008. Wstępne wyniki badań sedimentologicznych i paleobotanicznych osadów kopalnego zbiornika jeziornego z okolic Węgorzewa [Preliminary reports of the sedimentological and palaeobotanical research of deposits from the fossil lake basin in the Węgorzewo area]. In: Wacnik A., Madeyska E. (Eds), *Polska*

- północno-wschodnia w holocenie: człowiek i jego środowisko [The Holocene of north-east Poland: man and his environment]*, pp. 133–146 + figs 2–3 (inserts). Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summaries]. [Series: *Botanical Guidebooks*, No. 30].
3891. **RONIKIER A[lna]**. 2008. Contribution to the biogeography of arctic-alpine fungi: first records in the Southern Carpathians (Romania). *Sommerfeltia* 31: 191–211.
3892. **RONIKIER Anna, RONIKIER Michał, DROZDOWICZ Anna**. 2008. Diversity of nivicolous myxomycetes in the Gorce mountains – a low-elevation massif of the Western Carpathians. *Mycotaxon* 103: 337–352. [Effectively published on 26 March 2008].
3893. **RONIKIER Michał**. 2008. Głodek kutnerowaty *Draba tomentosa* Clairv. [“*Draba tomentosa* Clairv.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 148–149. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3894. **RONIKIER Michał**. 2008. Naradka tępolistna *Androsace obtusifolia* All. [“*Androsace obtusifolia* All.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 178–180. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3895. **RONIKIER Michał, SZELĄG Zbigniew**. 2008. Differentiation among disjunct populations of agamosperous species of *Hieracium* section *Cernua* (Asteraceae) in Central European subalpine habitats. *Botanical Journal of the Linnean Society* 158(1): 93–105.
3896. **RONIKIER M[ichał], CIEŚLAK E[łzbieta], KORBECKA G[rażyna]**. 2008. High genetic differentiation in the alpine plant *Campanula alpina* Jacq. (Campanulaceae): evidence for glacial survival in several Carpathian regions and long-term isolation between the Carpathians and the Alps. *Molecular Ecology* 17(7): 1763–1775.
3897. **RONIKIER Michał, COSTA Andrea, FUERTES Javier A., NIETO Gonzalo F., KÜPFER Philippe, MIREK Zbigniew**. 2008. Phylogeography of *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. (Ranunculaceae): chloroplast DNA reveals two evolutionary lineages across central Europe and Scandinavia. *Journal of Biogeography* 35(9): 1650–1664.
3898. SCHRÖDER Winfried, ENGLERT Cordula, PESCH Roland, ZECHMEISTER Harald G., THÖNI Lotti, SUCHARA Ivan, MAŃKOVSKÁ Blanka, JERAN Zvonka, HARMENS Harry, **GRODZIŃSKA [sic!] Krystyna, ALBER Renate**. 2008. Metallakkumulation in Moosen: Standörtliche und regionale Randbedingungen des Biomonitoring von Luftverunreinigungen. *Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung* 20(2): 120–132.
3899. SCHRÖDER Winfried, PESCH Roland, ENGLERT Cordula, HARMENS Harry, SUCHARA Ivan, ZECHMEISTER Harald G., THÖNI Lotti, MAŃKOVSKÁ Blanka, JERAN Zvonka, **GRODZIŃSKA Krystyna, ALBERT Renate**. 2008. Metal accumulation in mosses across national boundaries possible: Uncovering and ranking some causes of spatial variation. *Environmental Pollution* 151(2): 377–388.
3900. **SIEMIŃSKA Jadwiga, WOŁOWSKI Konrad, PIĄTEK Jolanta, WOJTAŁ Agata Z.** 2008. Glony Ojcowskiego Parku Narodowego [Algae of the Ojców National Park]. In: Klasa A., Partyka J. (Eds), *Monografia Ojcowskiego Parku Narodowego. Przyroda [Monograph of the*

- Ojców National Park. *Nature*], pp. 241–262. Ojców, Ojcowski Park Narodowy, Muzeum im. Prof. Władysława Szafera. [In Polish with English summary].
3901. SOKOŁOWSKI Tadeusz, **WACNIK Agnieszka**, WARDAS Marta, PAWLIKOWSKI Maciej, PAZDUR Anna, MADEJA Jacek, WORONKO Barbara, MADEJ Paweł. **2008**. Changes of natural environment in Kraków downtown – its chronology and directions. Case geoarchaeological studies of Krupnicza Street site. *Geochronometria* 31(1): 7–19.
3902. **SOSNOWSKA Joanna**, BALSLEV Henrik. **2008**. Las palmas americanas con uso medicinal en la publicaciones etnobotánicas y farmacológicas. In: Millán B., Kahn, Arana C. (Eds), *Las palmeras en América del Sur: trabajos presentados al Simposio Internacional Las Palmeras en el Marco de la Investigación para el Desarrollo en América del Sur*, Lima, noviembre 2007, pp. 143–146. Lima, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayoy de San Marco. [In Spanish with English abstract]. [Series: *Revista Peruana de Biología 15 Suplemento 1*].
3903. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2008**. Brzoza ojcowska *Betula oycoviensis* Besser [“Ojców Birch *Betula oycoviensis* Besser”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 112–113. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3904. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2008**. Sosna drzewokosa *Pinus ×rhaetica* Brügger [“*Pinus ×rhaetica* Brügger”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 55–56. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3905. **STASZKIEWICZ Jerzy**. **2008**. Świetlik bezostny *Euphrasia exaristata* Smejkal [“*Euphrasia exaristata* Smejkal”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 298–299. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3906. STEBEL Adam, FOJCIK Barbara, **OCHYRA Ryszard**. **2008**. Mszaki Ojcowskiego Parku Narodowego [Bryophytes of the Ojców National Park]. In: Klasa A., Partyka J. (Eds), *Monografia Ojcowskiego Parku Narodowego. Przyroda [Monograph of the Ojców National Park. Nature]*, pp. 301–316. Ojców, Ojcowski Park Narodowy, Muzeum im. Prof. Władysława Szafera. [In Polish with English summary].
3907. STEBEL Adam, ŻARNOWIEC Jan, **CYKOWSKA Beata**, SZCZEPAŃSKI Mirosław. **2008**. Additional localities of the European threatened moss *Dicranum viride* (Bryophyta, Dicranaceae) from Poland. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 271–274. Sorus, Poznań. [With Polish summary].
3908. STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard**, WIERZCHOLSKA Sylwia, FOJCIK Barbara, RUSIŃSKA Anna, ROSADZIŃSKI Stanisław, SZCZEPAŃSKI Mirosław. **2008**. Current distribution of *Orthodicranum tauricum* (Bryophyta, Dicranace) in Poland. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Bryophytes of the Polish Carpathians*, pp. 293–302. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
3909. **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna**, **GRODZIŃSKA Krystyna**. **2008**. Naturalna roślinność w rejonach starych zwałowisk odpadów po górnictwie rud Zn-Pb w okolicy Bolesławia i Bukowna (region śląsko-krakowski; południowa Polska) [Natural vegetation in the areas

- of old post-mining dumps of Zn–Pb ores at Bolesław and Bukowno (Silesia-Cracow region; southern Poland)]. *Przegląd Geologiczny* 56(7): 528–531. [In Polish].
3910. SZCZEPAŃSKI Mirosław, FUDALI Ewa, STANIASZEK-KIK Monika, STEBEL Adam, **CYKOWSKA Beata**, GÓRSKI Piotr, ZALEWSKA-GAŁOZS Joanna, WOLSKI Grzegorz J., WILHELM Marcin, KOOPMAN Jacob. **2008**. Materiały do brioflory „Lasu Nadwelskiego” – planowanego rezerwatu przyrody (Welski Park Krajobrazowy) [Contribution to the bryoflora of the planned nature reserve “Las Nadwelski” within Welski Landscape Park (NE Poland)]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 27(3): 17–29. [In Polish with English summary].
3911. SZCZEPKOWSKI Andrzej, KUJAWA Anna, BUJAKIEWICZ Anna, NITA Joanna, **KARASIŃSKI Dariusz**, WOŁKOWYCKI Marek, WILGA Marcin S. **2008**. *Phleogena faginea* (Pucciniomycotina, Atractiellales) in Poland – notes on ecology and distribution. *Polish Botanical Journal* 53(1): 81–90. [In Polish with English summary].
3912. SZCZEPKOWSKI Andrzej, KUJAWA Anna, **KARASIŃSKI Dariusz**, GIERCZYK Błażej. **2008**. Grzyby zgromadzone na XIV Wystawie Grzybów Puszczy Białowieskiej [Fungi gathered for the XIV Fungi Exposition of the Białowieża Forest]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 27(4): 115–133.
3913. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Jastrzębiec gałęzisty *Hieracium barbatum* Tausch [“*Hieracium barbatum* Tausch”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 384–385. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3914. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Jastrzębiec śląski *Hieracium silesiacum* E. Krause [“*Hieracium silesiacum* E. Krause”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 388–389. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3915. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Jastrzębiec włosisty *Hieracium piliferum* Hoppe [“*Hieracium piliferum* Hoppe”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 386–387. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3916. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Mokrzyca szczeciolistna *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek [“*Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 126–127. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3917. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Pszonak Wittmanna *Erysimum wittmanni* Zaw. [“*Erysimum wittmanni* Zaw.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 152–153. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3918. **SZELAĞ Zbigniew**. **2008**. Smagliczka skalna (S. Arduina) *Alyssum saxatile* L. [“Basket-of-Gold *Alyssum saxatile* L.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe* [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants], pp. 138–139. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].

3919. **SZELAĞ Zbigniew. 2008.** Taxonomic and nomenclatural notes on *Pilosella alpicola* agg. (Asteraceae) in the Balkans and Carpathians. *Annales Botanici Fennici* 45(4): 301–306. [Effectively published on 29 August 2008].
3920. **SZELAĞ Zbigniew, RONIĘKIER Michał. 2008.** Turzycza tęga *Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. subsp. *rigida* W. Schultze-Motel [“Stiff Sedge *Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. subsp. *rigida* W. Schultze-Motel”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 503–505. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3921. **ŚLIWA Lucyna, KUKWA Martin. 2008.** *Calicium pinastri* (lichenized Ascomycota), a lichen species new to Poland. *Polish Botanical Journal* 53(2): 189–191.
3922. **ŚLIWA Lucyna, WILK Karina. 2008.** Is a remarkable species – *Caloplaca flavescens* (lichenized fungi) – new to the Polish lichen biota? *Acta Mycologica* 43(2): 207–213 + figs 1–3 (insert). [With Polish summary].
3923. **TOPOROWSKA Magdalena, PAWLIK-SKOWROŃSKA Barbara, WOJTAL Agata Z. 2008.** Epiphytic algae on *Stratiotes aloides* L., *Potamogeton lucens* L., *Ceratophyllum demersum* L. and *Chara* spp. in a macrophyte-dominated lake. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 37(2): 51–63.
3924. **VÁŇA Jiří, OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2008.** 3. *Austrofossombrotonia australis* (Mitt.) R.M.Schust. [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 19. Journal of Bryology* 30(3): 231.
3925. **VELICHKEVICH Feliks YU., ZASTAWNIAK Ewa. 2008[‘2009’].** *Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. Part 2 – Herbaceous dicotyledons.* 380 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science. [Effectively published on 27 April 2009].
3926. **WACNIK Agnieszka, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena. 2008.** Przemiany szaty roślinnej w rejonie kopalnego Jeziora Staświńskiego i jej związek z lokalnym osadnictwem pradziejowym [Development of vegetation in relation to local prehistoric settlement in the vicinity of the fossil Lake Staświńskie (NE Poland)]. In: Wacnik A., Madeyska E. (Eds), *Polska północno-wschodnia w holocenie: człowiek i jego środowisko [The Holocene of north-east Poland: man and his environment]*, pp. 207–228 + figs 4–5 (inserts). Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [In Polish with English summaries]. [Series: *Botanical Guidebooks, No. 30*].
3927. **WALANUS Adam, WASYLIKOWA Krystyna. 2008.** Lake Zeribar: dating and sedimentation rate. In: Wasylikowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 43–52. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs, Vol. 8*].
3928. **WASYLIKOWA Krystyna. 2008.** Paleoeecology of Lake Zeribar in the Late Pleistocene and Holocene reconstructed from the flora of aquatic and marsh plants. In: Wasylikowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 105–134 + figs 9.1–9.4 (inserts). Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs, Vol. 8*].
3929. **WASYLIKOWA Krystyna. 2008.** Roślinność i klimat północnego Zagrosu w czasie ostatnich 48 tysięcy lat na podstawie badań osadów jeziora Zeribar w Iranie [Vegetation and climate

- of northern Zagros Mountains during the last 48,000 years in the light of investigations of Lake Zeribar sediments (Iran)]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU* 6: 59–66. [In Polish with English abstract].
3930. **WASYLIKOWA Krystyna**, VELICHKEVICH F[eliks] Yu. **2008**. Notes on the identification of some plant macrofossil from Lake Zeribar. In: Wasylkowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 135–158. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs*, Vol. 8].
3931. **WASYLIKOWA Krystyna**, WRIGHT Herbert E. Jr. **2008**. Description of sediments. In: Wasylkowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 37–42. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs*, Vol. 8].
3932. **WASYLIKOWA Krystyna**, **CYWA Katarzyna**, STASIAK-CYRAN Marta. **2008**. Rola roślin w gospodarce osady kultury przeworskiej w Nieszawie Kolonii, pow. opolski, stanowisko 5 [The role of plants in the economy of a Przeworsk culture settlement at Nieszawa Kolonia, Opole Lubelskie District, site 5]. In: Libera J. (Ed.), *Archeologia Polski Środkowoschodniej*, Tom 10 [*Archeology of Central-East Poland, Volume 10*], pp. 117–138. Lublin, Instytut Archeologii UMCS. [In Polish with English summary].
3933. **WASYLIKOWA Krystyna**, ZEIST Willem van, WRIGHT Herbert E. Jr., STEVENS Lora R., WITKOWSKI Andrzej, WALANUS Adam, HUTOROWICZ Andrzej, ALEXANDROWICZ Stefan W., LANGER Jerzy J. **2008**. The Late Zeribar palaeoecology: a synthesis. In: Wasylkowa K., Witkowski A. (Eds), *The palaeoecology of Lake Zeribar and surrounding areas, Western Iran, during the last 48,000 years*, pp. 303–321. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag Kommandittgesellschaft. [Series: *Diatom Monographs*, Vol. 8].
3934. WILCZEK Zbigniew, **HOLEKSA Jan**, BARĆ Alicja. **2008**. Rezerваты przyrody Beskidu Śląskiego, Żywieckiego i Małego w świetle implementacji rozporządzenia ministra środowiska z 30 marca 2005 roku w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody [“Nature reserves of the Silesian Beskid, Żywiec Beskid and Beskid Mały in the light of the implementation of the instructions of the Ministry of the Environment of 30 March 2005 regarding kinds, types and subtypes of nature reserves”]. In: Kopeć D., Ratajczyk N. (Eds), *Prawo ochrony przyrody. Stan obecny, problemy, perspektywy* [“The law of nature conservation. Current state, problems and perspectives”], pp. 299–306. Łódź, Towarzystwo Przyrodników Ziemi Łódzkiej. [In Polish].
3935. WILCZEK Zbigniew, **HOLEKSA Jan**, ROMAŃCZYK Michał. **2008**. Szata roślinna rezerwatu „Żaki” w Kotlinie Oświęcimskiej – zagrożenia i perspektywy ochrony [The plant cover of the ‘Żaki’ nature reserve in the Kotlina Oświęcimska Basin – threats and prospects of conservation]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 64(2): 93–99. [In Polish with English summary].
3936. **WOCH Marcin W.**, **MUELLER-BIENIEK Aldona**, URBISZ Alina. **2008**. *Glaucium corniculatum* (Papaveraceae) – średniowieczny efemerofit we florze polskiej [*Glaucium corniculatum* (Papaveraceae) – a medieval ephemerophyte in the Polish flora]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 15(2): 223–230. [In Polish with English summary].
3937. **WOJEWODA Władysław**. **2008**. Grzyby wielkoowocnikowe Ojcowskiego Parku Narodowego [Macrofungi of the Ojców National Park]. In: Klasa A., Partyka J. (Eds), *Monografia Ojcowskiego Parku Narodowego. Przyroda* [Monograph of the Ojców National Park.

- Nature*], pp. 317–334. Ojców, Ojcowski Park Narodowy, Muzeum im. Prof. Władysława Szafera. [In Polish with English summary].
3938. **WOJTAL Agata Z. 2008.** Diatom flora of Kobylanka stream. How many taxa can exist in a very small water-body? *In: Cantonati M. (Ed.), Papers presented at the 2nd Central European Diatom Meeting and submitted for publication on Studi Trentini di Scienze Naturali. Studi Trentini di Scienze Naturali* 84: 135–138.
3939. **WOŁOWSKI Konrad, LINDBERG Larin, MOESTRUP Ojvind. 2008.** Przyczynek do poznania glonów Ojcowskiego Parku Narodowego [Supplement to algal flora of the Ojców National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 15(1): 117–121. [In Polish with English summary].
3940. **WOŁOWSKI Konrad, TURNAU Katarzyna, HENRIQUES Fernando S. 2008.** The algal flora of an extremely acidic, metal-rich drainage pond of São Domingos pyrite mine (Portugal). *Cryptogamie Algologie* 29(4): 313–324.
3941. **WOROBIEC Elżbieta, WOROBIEC Grzegorz. 2008.** Kopalne zygospory glonów Zygnemataceae (Chlorophyta) z osadów górnego miocenu KWB Bełchatów [Fossil zygospores of Zygnemataceae algae (Chlorophyta) from the Upper Miocene of the Bełchatów Lignite Mine]. *Przegląd Geologiczny* 56(11): 1000–1004. [In Polish].
3942. **WOROBIEC Grzegorz, WOROBIEC Elżbieta, KASIŃSKI Jacek. 2008.** Plant assemblages of the drill cores from the Neogene Ruja lignite deposit near Legnica (Lower Silesia, Poland). *Acta Palaeobotanica* 48(2): 191–275.
3943. **WÓJCICKI Jan J. 2008[‘2009’].** Trapaceae. *In: Velichkevich F. Yu., Zastawniak E. (Eds), Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. Part 2 – Herbaceous dicotyledons*, pp. 76–82. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science. [Effectively published on 27 April 2009].
3944. **WÓJCICKI Jan J. 2008.** Wiśnia karłowata (Wisienka stepowa) *Cerasus fruticosa* Pall. [“Steppe Cherry *Cerasus fruticosa* Pall.”]. *In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 198–199. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3945. **WRÓBEL Iwona, ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Mniszek pieniński *Taraxacum pieninicum* Pawł. [“*Taraxacum pieninicum* Pawł.”]. *In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 406–408. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3946. **WRÓBEL Iwona, ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Tawuła średnia *Spiraea media* Schmidt [“Oriental spiraea *Spiraea media* Schmidt”]. *In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 219–221. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3947. **WRÓBEL Sławomir, BORUCKI Tomasz, DELIMAT Anna, RONIĘKIER Michał. 2008.** Głodek mroźny *Draba dubia* Suter [“*Draba dubia* Suter”]. *In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish*

- Carpathians. Vascular plants*], pp. 142–143. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3948. **ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Goździk lśniący *Dianthus nitidus* Waldst. & Kit. [“Carpathian Glossy Pink *Dianthus nitidus* Waldst. & Kit.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 124–125. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3949. **ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Koślaczek stożkowaty *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. [“Pyramidal Orchid *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 442–443. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3950. **ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Oset klapowany *Carduus ×lobulatus* Borbás [“*Carduus ×lobulatus* Borbás”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 358–359. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3951. **ZARZYCKI Kazimierz. 2008.** Rozrzutka brunatna *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. [“Oblong Woodsia *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 46–47. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3952. **ZARZYCKI Kazimierz, MIREK Zbigniew. 2008.** Szczwoligorz tatarski *Conioselinum tataricum* Hoffm. [“*Conioselinum tataricum* Hoffm.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 266–267. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3953. **ZARZYKA-RYSZKA Magdalena, NOBIS Agnieszka, NOBIS Marcin, KOZAK Maciej, PAUL Wojciech, MRÓZ Wojciech. 2008.** Rzepik szczeciński *Agrimonia pilosa* Ledeb. [“Hairy Agrimony *Agrimonia pilosa* Ledeb.”]. In: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (Eds), *Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe [Red Data Book of the Polish Carpathians. Vascular plants]*, pp. 190–192. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish].
3954. **ZIELONKA Tomasz, HOLEKSA Jan, CIAPAŁA Szymon. 2008.** A reconstruction of flood events using scarred trees in the Tatra Mountains, Poland. *Dendrochronologia* 26(3): 173–183.
3955. **ŻYWIEC Magdalena. 2008.** Tempo wzrostu jarzębiny (*Sorbus aucuparia* L.) a rozpad górnoreglowego drzewostanu świerkowego [The growth rate of rowan (*Sorbus aucuparia* L.) versus subalpine spruce stand breakdown]. *Sylwan* 152(4): 38–45. [In Polish with English summary].
3956. **ŻYWIEC Magdalena, LEDWOŃ Mateusz. 2008.** Spatial and temporal patterns of rowan (*Sorbus aucuparia* L.) regeneration in West Carpathian subalpine spruce forest. *Plant Ecology* 194(2): 283–291.

2009

3957. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2009.** 4. *Bucklandiella lamprocarpa* (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Bolivia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 54–55.
3958. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2009.** 9. *Hymenoloma immersum* (Broth.) Ochyra. [in Îles Crozet]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(1): 204.
3959. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2009.** 13. *Pleuridium nervosum* (Hook.) Mitt. [in Ethiopia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 57.
3960. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LÉBOUVIER M[arc], OCHYRA R[yszard]. 2009.** 18. *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. [on Île Amsterdam]. In: Blockeel (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 57–58.
3961. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc]. 2009.** 2. *Bucklandiella heterostichoides* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 202.
3962. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc]. 2009.** 3. *Bucklandiella striatipila* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 202.
3963. **BEDNARZ Zdzisław, HOLEKSA Jan, RÓŻAŃSKI Wojciech, SZWAGRZYK Jerzy, WILCZEK Zbigniew, ŻYWIEC Magdalena. 2009.** Altitudinal ranges of forest and shrub communities in the Babia Góra Massif (West Carpathians). In: Holeksa J., Babczyńska-Sendek B., Wika S. (Eds), *The role of geobotany in biodiversity conservation*, pp. 71–80. Katowice, University of Silesia.
3964. **BUCZKÓ Krisztina, WOJTAŁ Agata Z., JAHN Regine. 2009[‘2011’].** *Kobayasiella* species of the Carpathian basin: nomenclature, valve morphology and description of *K. tintinni* nov. spec. *Diatom Research* 24(1): 1–21. [Published online on 31 October 2011].
3965. **BUCZKÓ Krisztina, MAGYARI Enikő K., BITUŠÍK Peter, WACNIK Agnieszka. 2009.** Review of dated Late Quaternary palaeolimnological records in the Carpathian Region, east-central-Europe. In: Buczkó K., Korponai J., Padišák J., Starratt S. W. (Eds), *Palaeolimnological proxies as tools of environmental reconstruction in fresh water*, pp. 3–28. Springer Science + Business Media.
3966. **CHLEBICKI Andrzej. 2009.** Fungi on higher plants of the upper limit of the alpine zone in Tian Shan. *Mycotaxon* 110: 451–454. [Effectively published on 30 December 2009].
3967. **CHLEBICKI Andrzej. 2009.** Fungi on higher plants of the upper limit of the alpine zone: new species from Tian Shan. *Mycotaxon* 110: 443–450. [Effectively published on 30 December 2009].
3968. **CHLEBICKI Andrzej. 2009.** Some endophytes of *Juncus trifidus* from Tatra Mts. in Poland. *Acta Mycologica* 44(1): 11–17 + fig. 1 (insert). [With Polish summary].
3969. **CIEŚLAK Elżbieta, SZELĄG Zbigniew. 2009.** Genetic diversity of *Galium cracoviense* (Rubiaceae) – the Polish endemic plant. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 78(2): 123–129.

3970. **CIEŚLAK Elżbieta**, CIEŚLAK Jakub, **PAUL Wojciech**. 2009. Nowe stanowisko *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) na Wyżynie Lubelskiej [New locality of *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) in the Lublin Upland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(2): 433–438. [In Polish with English summary].
3971. CZARNOTA Paweł, **FLAKUS Adam**, PRINTZEN Christian. 2009. *Lecanora flavoleprosa* (Lecanoraceae, lichenized Ascomycota) found in the Carpathians. *Biologia (Bratislava)* 64(6): 1066–1069.
3972. **FLAKUS Adam**. 2009. *Aspidothelium lueckingii*: a new lichenized fungus from Bolivia. *Nova Hedwigia* 88(1–2): 139–143. [Effectively published in February 2009].
3973. **FLAKUS Adam**, KUKWA Martin. 2009. Additions to the biota of lichenized fungi of Poland. *Acta Mycologica* 44(2): 249–257. [With Polish summary].
3974. FLEISCHER Peter, BIČÁROVÁ Svetlana, **GODZIK Barbara**. 2009. Desat' rokov monitorovania vplyvu troposférického ozónu na lesy v Tatranskom Národnom Parku [Ten years of monitoring of troposphere ozone impact on the Tatra National Park forests]. *Studie o Tatranskom Narodnom Parku* 9[42]: 17–27. [In Slovak].
3975. **FREY Ludwik**. 2009. Klasyfikacja traw Roberta Browna [Grass classification by Robert Brown]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(2): 387–395. [In Polish with English summary].
3976. **FREY Ludwik**. 2009[‘2010’]. The need to protect grasses. In: Mirek Z., Nikel A. (Eds), *Rare, relict and endangered plant and fungi species in Poland*, pp. 203–208. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 7 September 2010].
 [Note: In the imprint as an effective date of publication of the book is given 29 December 2009. However, according to the documentation in the Editorial Office the book went to printers only on 18 August 2010 and the printing was finished on 7 September 2010 and on this day the book was available for distribution].
3977. GIERCZYK Błażej, CHACHUŁA Piotr, **KARASIŃSKI Dariusz**, KUJAWA Anna, KUJAWA Krzysztof, PACHLEWSKI TOMASZ, SNOWARSKI Marek, SZCZEPKOWSKI Andrzej, ŚLUSARCZYK Tomasz, WÓJTOWSKI Michał. 2009. Grzyby wielkoowocnikowe polskich Bieszczadów. Część I [Macrofungi of the Polish Bieszczady Mountains. Part I]. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 28(3): 3–100. [In Polish with English summary].
3978. **GODZIK Barbara**, KAPUSTA Paweł, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2009. Roślinność gleb galmanowych i jej znaczenie dla zachowania różnorodności biotycznej i krajobrazowej terenów pogórnicznych [Vegetation of calamine soils and its importance for biodiversity and landscape conservation in post-mining areas]. In: Sporek K. (Ed.), *Zagrożenia biotopów przekształconych przez człowieka* [“Threats of anthropogenic biotops”], pp. 69–84. Opole, Uniwersytet Opolski. [In Polish with English summary].
3979. **GRODZIŃSKA Krystyna**, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna. 2009. Heavy metal vegetation in the Olkusz region (southern Poland) – preliminary studies. *Polish Botanical Journal* 54(1): 105–112.
3980. GUEIDAN Cécile, SAVIĆ Sanja, THÜS Holger, ROUX Claude, KELLER Christine, TIBELL Leif, PRIETO Maria, HEIDMARSSON Starri, BREUSS Othmar, ORANGE Alan, FRÖBERG Lars, WYNNS Anja A., NAVARRO-ROSINÉS Pere, **KRZEWICKA Beata**, PYKÄLÄ Juha, GRUBE Martin, LUTZONI François. 2009. Generic classification of the Verrucariaceae (Ascomycota) based on

- molecular and morphological evidence: recent progress and remaining challenges. *Taxon* 58(1): 184–208. [Effectively published in February 2009].
3981. **HOLEKSA Jan**, MACIEJEWSKI Zbigniew. 2009. Martwe drzewa i ich rola w ekosystemie leśnym [“Dead trees and their role in a forest ecosystem”], pp. 68–82. Zwierzyniec, Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Roztoczańskiego Parku Narodowego. [In Polish. [Series: *Roztoczańskie Spotkania, Tom 6*].
[Note: This lecture was presented by the authors on 21 September 2006 and is designated as a “Meeting 128 (09/2006)”].
3982. **HOLEKSA Jan**, SANIGA Milan, SZWAGRZYK Jerzy, CZERNIAK Magdalena, STASZYŃSKA Katarzyna, **KAPUSTA Paweł**. 2009. A giant tree stand in the West Carpathians – an exception or a relic of formerly widespread mountain European forests? *Forest Ecology and Management* 257(7): 1577–1585.
3983. HOLY Marcel, PESCH Roland, SCHRÖDER Winfried, HARMENS Harry, ILYIN Iliia, ALBER Renate, ALEKSIAYENAK Yuliya, BLUM Oleg, COŞKUN Mahmut, DAM Maria, DE TEMMERMAN Ludwig, FEDOREST Natalia, FIGUEIRA Rui, FROLOVA Marina, FRONTASYEVA Marina, GOLTSOVA Natalia, GONZALEZ Laura M., **GRODZIŃSKA Krystyna**, JERAN Zvonka, KORZEKWA Szymon, KRMAR Miodrag, KUBIN Eero, KVIETKUS Kestutis, LARSEN Martin, LEBLOND Sébastien, LIIV Siiri, MAGNÚSSON Sigurður, MAŃKOVSKÁ Blanka, MOCANU Raluca, PIISPANEN Juha, RÜHLING Åke, SANTAMARIA Jesus, STEINNES Eiliv, SUCHARA Ivan, THÖNI Lotti, TURESÁNYI Gábor, URUMOV Viktor, WOLTERBEEK Bert, YURUKOVA Lilyana, ZECHMEISTER Harald G. 2009. First through identification of factors associated with Cd, Hg and Pb concentrations in mosses sampled in the European surveys 1990, 1995, 2000 and 2005. *Journal of Atmospheric Chemistry* 63(2): 109–124.
3984. HOWARD Timothy G., SAARELA Jeffery M., **PASZKO Beata**, PETERSON Paul M., WERIER David. 2009. New records and a taxonomic review of *Calamagrostis perplexa* (Poaceae: Poaceae: Agrostidinae), a New York State endemic grass. *Rhodora* 111(946): 155–170.
3985. **HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna**. 2009. Zarys badań paleobotanicznych czwartorzędu na terenie Tatr, Pienin i Podhala [Overview of palaeobotanical investigations on the Quaternary in the Tatra Mts., Pieniny Mts. and Podhale region]. *Przegląd Geologiczny* 57(8): 714–718. [In Polish].
3986. **JUROCHNIK Aleksandra**. 2009. Wyniki analizy palynologicznej osadów ze strefy przybrzeżnej Zatoki Słupiańskiej jeziora Wigry [Palynological results from littoral sediments of Słupiańska Bay (lake Wigry)]. *Prace Komisji Paleografii Czwartorzędu Polskiej Akademii Umiejętności* 7: 91–98 + fig. 1 (insert). [In Polish with English abstract].
3987. **KARASIŃSKI Dariusz**. 2009. Grzyby większe rezerwatu przyrody „Ochojec” [Macrofungi of the „Ochojec” Nature Reserve]. In: Parusel J. (Ed.), *Rezerwat Przyrody Ochojec w Katowicach. Monografia naukowo-dydaktyczna [The „Ochojec” Nature Reserve in Katowice (Upper Silesia). Scientific and educational monograph]*, pp. 86–103, 470 (English summary). Katowice, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska. [In Polish with English summary].
3988. **KARASIŃSKI Dariusz**, KUJAWA Anna, **PIĄTEK Marcin**, **RONIKIER Anna**, WOLKOWYCKI Marek. 2009. Contribution to biodiversity assessment of European primeval forests: new records of rare fungi in the Białowieża Forest. *Polish Botanical Journal* 54(1): 55–97.
3989. **KARCZEWSKI Maciej**, BANASZUK Piotr, KUPRYJANOWICZ Mirosława, **MUELLER-BIENIEK Aldona**. 2009. Uwarunkowanie środowiskowe mikroregionu osadniczego z okresu wpływów

- rzymkich nad północnym brzegiem dawnego jeziora Wąż w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich [Environmental conditions of the Roman Period settlement microregion on the north shore of former Wąż Lake in the Great Masurian Lake District]. In: Domańska L., Kittel P., Forsytek J. (Eds), *Środowiskowe uwarunkowania lokalizacji osadnictwa [Environmental determinants of settlement location]*, 131–145. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe. [In Polish with English abstract]. [Series: *Środowisko – Człowiek – Cywilizacja. Tom 2 – “Environment – Man – Civilization. Volume 2”*].
3990. KNUDSEN Kerry, **FLAKUS Adam. 2009.** *Acarospora ramosa* (Acarosporaceae), a new efigurate yellow species from South America. *Nova Hedwigia* 89(3–4): 349–353. [Effectively published in November 2009].
3991. **KRZEWICKA Beata. 2009.** Some new records of *Verrucaria* from Beskid Niski Mts. *Acta Mycologica* 44(2): 265–273. [With Polish summary].
3992. **KRZEWICKA Beata. 2009.** The ‘*Verrucaria fuscella* group’ in Poland with some nomenclatorial remarks. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 78(3): 229–234.
3993. **KRZEWICKA Beata, WILK Karina. 2009.** *Umbilicaria isidiosa* (lichenized Ascomycota), a new species from Bolivia. *Mycotaxon* 109: 165–170. [Effectively published on 18 September 2006].
3994. **KRZEWICKA Beata, GARCÍA Miguel A., JOHANSEN Steinar D., SANCHO Leopoldo G., MARTÍN María P. 2009.** Morphological and nuclear ribosomal DNA data support distinguishing two new species of *Umbilicaria* (Umbilicariaceae, Ascomycota) from Europe. *The Lichenologist* 41(6): 631–648. [Effectively published on 9 October 2009].
3995. KUC Tadeusz, RÓŻAŃSKI Kazimierz, GOSLAR Tomasz, **STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2009.** Radiocarbon dating of plant remnants in Quaternary sediments at Starunia palaeontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine). In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of woolly rhinoceroses. Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 289–296.
3996. KUČERA Jan, **CYKOWSKA Beata, KUBEŠOVÁ Svatava, KUČEROVÁ Věra, MANUKJANOVÁ Alžběta, MARKOVÁ Ivana, MIKULÁŠKOVÁ Eva, VICHEROVÁ Eliška. 2009.** Mechorosty zaznamenané během 16. Jarního Setkání Bryologickolichenologické Sekce ČBS ve Svatošský skálách na Karlovarsku [Bryophytes recorded during the 16th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the CBS in Svatošské skály near Karlovy Vary (W Bohemia)]. *Bryonora* 43: 3–11. [In Czech].
3997. KUKWA Martin, **FLAKUS Adam. 2009.** *Lepraria glaucosorediata* sp. nov. (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) and other interesting records of *Lepraria*. *Mycotaxon* 108: 353–364. [Effectively published on 16 June 2006].
3998. KUKWA Martin, **FLAKUS Adam. 2009.** New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland VII. Species mainly from Tatra Mountains. *Herzogia* 22: 191–211.
3999. KUNEŠ Petr, ABRAHAM Vojtěch, KOVÁŘÍK Oleg, KOPECKÝ Martin, PALYČZ contributors (BŘÍZOVÁ Eva, DUDOVÁ Lydie, JANKOVSKÁ Vlasta, KNIPPING Maria, KOZÁKOVÁ Radka, NOVÁKOVÁ Kateřina, PETR Libor, POKORNÝ Petr, ROSZKOVÁ Alena, RYBNÍČKOVÁ Eliška, SVOBODOVÁ-SVITAVSKÁ Helena, **WACNIK Agnieszka. 2009.** Czech Quaternary Palynological Database – PALYČZ: review and basic statistic of the data. *Preslia* 81(3): 209–238. [With Czech summary].

4000. KUPRYJANOWICZ Mirosława, **JUROCHNIK Aleksandra. 2009.** Zapis pyłkowy postglacialnych zmian roślinności zawarty w osadach dennych jeziora Wigry [Pollen record of postglacial vegetation changes as contained in bottom deposits of Wigry Lake]. In: Rutkowski J., Krzysztofiak L. (Eds), *Jezioro Wigry. Historia jeziora w świetle badań geologicznych i paleoekologicznych* [Wigry Lake. History of the lake in the light of geological and paleoecological studies], pp. 181–198. Suwałki, Stowarzyszenie „Człowiek i Przyroda”. [In Polish].
4001. LADO Carlos, **RONIKIER Anna. 2009.** Nivicolous myxomycetes from the Pyrenees: notes on taxonomy and species diversity. Part 2. Stemonitales. *Nova Hedwigia* 89(1–2): 131–145.
4002. LI Su-Ping, **OCHYRA Ryszard**, WU Peng-Cheng, SEPPELT Rodney D., CAI Ming-Hong, WANG Hai-Ying, LI Cheng-Sen. **2009.** *Drepanocladus longifolius* (Amblystegiaceae), an addition to the moss flora of King George Island, South Shetland Islands, with a review of Antarctic benthic mosses. *Polar Biology* 32(10): 1415–1425.
4003. **MALEC Magdalena. 2009.** Ocena procesu torfotwórczego wybranych torfowisk wysokich w Bieszczadzkiem Parku Narodowym [Evaluation of peat-formation process of selected raised peat-bogs in the Bieszczady National Park]. *Roczniki Bieszczadzkie* 17: 243–252. [In Polish with English summary].
4004. **MIREK Zbigniew**, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. **2009**[**2010**]. Fitogeograficzne aspekty endemizmu w Polsce [Phytogeographic aspects of endemism in Poland]. *Wiadomości Botaniczne* 53(3–4): 7–30. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 25 February 2010].
4005. MLECZKO Piotr, GAWROŃSKI Stefan, **KAPUSTA Paweł. 2009.** New inland localities of a rare gasteroid basidiomycete, *Scleroderma septentrionale*, in natural and anthropogenic habitats in Central Europe. *Polish Botanical Journal* 54(1): 99–104.
4006. MOSSEBO D[ominique] C., NJOUNKOU A[ndré] L., **PIĄTEK M[arcin]**, KENGNI AYISSI B[eaudelaire], DJAMNDO DJASBE M[athurin]. **2009.** *Termitomyces striatus* f. *pileatus* f. nov. and f. *brunneus* f. nov. from Cameroon with a key to central African species. *Mycotaxon* 107: 315–329. [Effectively published on 31 March 2006].
4007. MOŚCICKI Włodzimierz J., TOBOŁA Tomasz, **ZARZYKA-RYSZKA Magdalena. 2009.** Salinity of Quaternary sediments and halophytes at Starunia palaeontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine). In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of wholly rhinoceroses. Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 391–402.
4008. **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2009.** Odciski roślinne na polepie z osady kultury bogaczskiej w Paprotkach Kolonii, stanowisko 41 [Plant imprints from the settlement of the Bogaczewo Culture and Olsztyn Group in Paprotki Kolonia, site 41, in Masurian Lakeland]. In: Karczewska M., Karczewski M. (Eds), *Ceramika bałtyjska. Tradycje i wpływy. Materiały z konferencji, Białystok, 21–23 września 2005* [“Balt pottery. Tradition and influence. Proceedings from the conference, Białystok, 21–23 September 2005”], pp. 109–114. Białystok, Wydział Historyczno-Socjologiczny Uniwersytetu w Białymstoku, Ośrodek Badań Europy Środkowo-Wschodniej. [In Polish with English summary].
4009. **MUELLER-BIENIEK Aldona**, SKAWIŃSKA-WIESER Krystyna. **2009.** Sprawozdanie z badań archeobotanicznych średniowiecznych warstw z Małego Rynku w Krakowie [Archaeobotanical analysis of Medieval layers from Mały Rynek in Kraków]. *Materiały Archeologiczne* 37: 107–118. [In Polish with English summary].

4010. **NALEPKA Dorota. 2009.** Are sporomorphs collected from the Wawel renaissance Gardens indicative of herbs cultivated by Queen Bona Sforza (1494–1557)? *Acta Palaeobotanica* 49(2): 353–364.
4011. **NOBIS Agnieszka, PAUL Wojciech. 2009.** *Sclerochloa dura* (Poaceae) in Poland. In: Frey L. (Ed.), *Grass research*, pp. 23–37. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
4012. **OCHYRA R[yszard]. 2009.** 7. *Grimmia incrasscapsulis* B.G.Bell [in South America, Argentina and Tierra del Fuego]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 203–204.
4013. **OCHYRA R[yszard]. 2009.** 8. *Guembelia kidderi* (James) Ochyra & Żarnowiec [in Tierra del Fuego]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 204.
4014. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 2. *Anacamptodon fortunei* Mitt. [on Lord Howe Island]. In: BLOCKEEL T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 21. *Journal of Bryology* 31(2): 132–133.
4015. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 18. *Schistidium saxatile* (Mitt.) Ochyra [in Bolivia]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 206–207.
4016. **OCHYRA Ryszard, IRELAND Robert R. 2009.** A new species of *Taxiphyllum* (Musci: Hypnaceae) from Sri Lanka. *Novon* 19(4): 485–489. [Effectively published on 10 December 2009].
4017. **OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc]. 2009.** 9. *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp. [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 21. *Journal of Bryology* 31(2): 134.
4018. **OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc]. 2009.** 22. *Polytrichum piliferum* Hedw. [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 21. *Journal of Bryology* 31(2): 136.
4019. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2009.** 17. *Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 22. *Journal of Bryology* 31(3): 206.
4020. **OCHYRA R[yszard], BUCK W[illiam] R., BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 21. *Schistidium praemorsum* (Müll.Hal.) Herzog [in Chile]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 58.
4021. **OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 16. *Ptychomnium densifolium* (Brid.) A.Jaeger [on Île Amsterdam]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 57.
4022. **OCHYRA R[yszard], PÓCS T[amás], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 7. *Campyllum polygamum* (Schimp.) Lange & C.E.O.Jensen [in Kenya]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 21. *Journal of Bryology* 31(2): 133.
4023. **OCHYRA R[yszard], SINGH S[hiv] M., BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009.** 12. *Meesia hexasticha* (Funk) Bruch [on Spitsbergen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 20. *Journal of Bryology* 31(1): 56.

4024. OSYCZKA Piotr, **FLAKUS Adam. 2009.** Gatunek porostu *Cladonia subfurcata* (Cladoniaceae, zlichenizowane Ascomycota) błędnie podany z Polski [Lichen species *Cladonia subfurcata* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycota) erroneously reported from Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(1): 188–190. [In Polish with English summary].
4025. **PAUL Wojciech, CIEŚLAK Elżbieta, RONIQUIER Michał. 2009[‘2010’].** *Viola uliginosa* (Violaceae): the need for genetical diversity assessment of an endangered, limited-range species. In: Mirek Z., Nikel A. (Eds), *Rare, relict and endangered plant and fungi species in Poland*, pp. 405–407. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 7 September 2010].
[Note: In the imprint as an effective date of publication of the book is given 29 December 2009. However, according to the documentation in the Editorial Office the book went to printers only on 18 August 2010 and the printing was finished on 7 September 2010 and on this day the book was available for distribution].
4026. **PIĄTEK Jolanta, PIĄTEK Marcin, ZEEB Barbara A., EL-SHAHED Ahmed. 2009.** Chryso-phyte stomatocysts in Africa: the first description of an assemblage in the recent sediments of a thermo-mineral spring in Egypt. *Phycologia* 48(1): 13–23.
4027. **PIĄTEK Marcin. 2009.** *Sporisorium themedae*, new to Mauritius, and *Tilletia mauritiana*, new to Madagascar. *Polish Botanical Journal* 54(1): 21–26.
4028. **PIĄTEK Marcin. 2009.** Two smut fungi on *Ischaemum*: *Sporisorium austroafricanum* sp. nova and *Tolyposporium bogoriense* revisited. *Annales Botanici Fennici* 46(5): 425–430. [Effectively published on 30 October 2009].
4029. PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, **MIREK Zbigniew. 2009.** Distribution patterns and habitats of endemic vascular plants in the Polish Carpathians. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 78(4): 321–326.
4030. PUTTEN N[athalie] VAN DER, VERBRUGGEN C[yriël], **OCHYRA R[yszard]**, BEAULIEU J[acques]-L[ouis] DE, DE DAPPER M[organ], SPASSOV S[imo], HUS J[ozef], THOUVENY N[icolas]. **2009.** Peat bank growth, Holocene palaeoecology and climate history of South Georgia (sub-Antarctica), based on a botanical macrofossil record. *Quaternary Science Reviews* 28(1–2): 65–79.
4031. **RONIQUIER Anna. 2009.** Subalpine communities of dwarf mountain-pine – a habitat favourable for fungi. *Nova Hedwigia* 89(1–2): 49–70.
4032. **RONIQUIER Anna. 2009.** Validation of *Marasmius epidryas* (Agaricomycetes), an emblematic arctic-alpine fungus. *Mycological Progress* 8(4): 381–384. [Published online on 16 June 2009; effectively published in November 2009].
4033. **RONIQUIER Anna, ADAMČIK Slavomír. 2009.** Critical review of *Russula* species (Agaricomycetes) known from Tatra National Park (Poland and Slovakia). *Polish Botanical Journal* 54(1): 41–53.
4034. **RONIQUIER A[anna], ADAMČIK S[lavomír]. 2009.** *Russulae* in the Montane and Subalpine Belts of the Tatra Mountains (Western Carpathians). *Sydowia* 61(1): 53–78.
4035. **RONIQUIER Anna, RONIQUIER Michał. 2009.** How alpine are nivicolous myxomycetes? Worldwide assessment of altitudinal distribution. *Mycologia* 101(1): 1–16.
4036. SOKOŁOWSKI Tadeusz, **STACHOWICZ-RYBKA Renata. 2009.** Chronostratigraphy and changes of Late Pleistocene and Holocene at Starunia palaeontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine). In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia*

- (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of woolly rhinoceroses. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 315–331.
4037. SOKOŁOWSKI Tadeusz, **STACHOWICZ-RYBKA Renata**, WORONKO Barbara. 2009. Upper Pleistocene and Holocene deposits at Starunia paleontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine). In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of woolly rhinoceroses. Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 255–278.
4038. **SOSNOWSKA Joanna**, BALSLEV Henrik. 2009. American palm ethnomedicine: a meta-analysis. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 5: 43 doi: 10.1186/1746-4269-5-43
[Note: This article is available only online from <http://www.ethnobiomed.com/content/5/1/43>].
4039. **STACHOWICZ-RYBKA Renata**. 2009. Stratygrafia makroszczątków roślin ze stanowiska Czarnucha (NE Polska) [Stratigraphy of macroscopic plant remains from Czarnucha section (Augustów Plain, northeastern Poland)]. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego* 435: 97–108 + fig. 2 (insert). [In Polish with English summary].
4040. **STACHOWICZ-RYBKA Renata**, GRANOSZEWSKI Wojciech, **HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna**. 2009. Quaternary environmental changes at Starunia palaeontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine) based on palaeobotanical studies. In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of woolly rhinoceroses. Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 279–288.
4041. **STACHOWICZ-RYBKA Renata**, GAŁKA Mariusz, ALEXANDROWICZ Witold P., ALEXANDROWICZ Stefan W. 2009. Plant macrofossils and malacocoenoses of Quaternary mineral-organic sediments at Starunia palaeontological site and vicinity (Carpathian region, Ukraine). In: Kotarba M. J. (Ed.), *Interdisciplinary studies (2006–2009) at Starunia (Carpathians region, Ukraine) – the area of discoveries of woolly rhinoceroses. Annales Societatis Geologorum Poloniae* 79(3): 297–313.
4042. **STUCHLIK Leon**, ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO Maria, KOHLMAN-ADAMSKA Aleksandra, GRABOWSKA Irena, SŁODKOWSKA Barbara, WAŻYŃSKA Hanna, SADOWSKA Anna. 2009. *Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene*. Volume 3 – *Angiosperms (I)*. 233 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Effectively published on 18 February 2009].
4043. **STASZKIEWICZ Jerzy**. 2009. *Euphrasia exaristata* (Scrophulariaceae), a Western Carpathian endemic species new to the flora of Poland. *Polish Botanical Journal* 54(1): 27–29.
4044. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**. 2009. Vegetation of reclaimed and spontaneously vegetated Zn-Pb mine wastes in southern Poland. *Polish Journal of Environmental Studies* 18(4): 717–733.
4045. **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, RYSZKA Przemysław, **ZARZYKA-RYSZKA Magdalena**. 2009. Rekultywacja odpadów Zn/Pb – metody ekologiczne – eksperyment terenowy [lamation of Zn/Pb tailings – ecological methods – field experiment]. In: Ozonek J., Pawłowski A. (Eds), *III Kongress Inżynierii Środowiska Polska Inżynieria Środowiska pięć lat po wstąpieniu do Unii Europejskiej*, Tom 2 [“3rd Congress of environmental engineering Polish Environmental Engineering five years after access to the European Union, Volume 2, pp. 219–223. Lublin, Polska Akademia Nauk, Komitet Inżynierii Środowiska. [In Polish with English abstract]. [Series: *Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk* Nr 59].

4046. **SZCZEPANIAK Magdalena. 2009.** Biosystematic studies of *Elymus repens* (L.) Gould (Poaceae): patterns of phenotypic variation. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 78(1): 51–61.
4047. **SZCZEPANIAK Magdalena. 2009.** Ecological aspects of anatomical and morphological variation of *Elymus hispidus*, *E. repens* and *E. ×mucronatus*. In: Frey L. (Ed.), *Grass research*, pp. 49–67. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
4048. **SZCZEPANIAK Magdalena, CIEŚLAK Elżbieta. 2009.** Genetic diversity of *Melica transilvanica* Schur (Poaceae) at its northern range limit. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica* 51(1): 71–82.
4049. **SZCZEPANIAK M[agdalena], BIENIEK W[ojciech], BOROŃ P[iotr], SZKLARCZYK M[arek], MI-ZIANTY M[arta]. 2009.** A contribution to characterization of genetic variation in some natural Polish populations of *Elymus repens* (L.) Gould and *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis as revealed by RAPD markers. *Plant Biology* 11(5): 766–773.
4050. **ŚLIWA Lucyna. 2009.** First records of *Lecanora semipallida* (lichenized fungi) from Romania. *Acta Mycologica* 44(2): 173–178. [With Polish summary].
4051. **ŚLIWA Lucyna. 2009.** *Lecanora semipallida* (lichenized Ascomycota) in Poland. *Polish Botanical Journal* 54(1): 31–36.
4052. THIEL-EGENTER Conny, GUGERLI Felix, ALVAREZ Nadir, BRODBECK Sabine, **CIEŚLAK Elżbieta**, COLLI Licia, ENGLISCH Thorsten, GAUDEUL Myriam, GIELLY Ludovic, **KORBECKA Grażyna**, NEGRINI Riccardo, PAUN Ovidiu, PELLECCIA Marco, RIOUX Delphine, **RONIKIER Michał**, SCHÖNSWETTER Peter, SCHÜPFER Fanny, TABERLET Pierre, TRIBSCH Andreas, VAN LOO Marcela, WINKLER Manuela, HOLDEREGGER Rolf, INTRABIODIV CONSORTIUM. **2009.** Effects of species traits on the genetic diversity of high-mountain plants: a multi-species study across the Alps and the Carpathians. *Global Ecology and Biogeography* 18(1): 78–87.
4053. TOWPASZ Krystyna, **FREY Ludwik. 2009.** Występowanie *Allium rotundum* (Liliaceae) w Kątach na Płaskowyżu Proszowickim (Wyżyna Małopolska) [Occurrence of *Allium rotundum* in Kąty on the Proszowice Plateau (Małopolska Upland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(2): 440–442. [In Polish with English summary].
4054. TURNAU Katarzyna, HENRIQUES Fernando S., **WOŁOWSKI Konrad. 2009.** Differences in metal distribution and concentration in algal species living in a highly acidic, metal-rich pond of a pyrite mine in Portugal. *Acta Protozoologica* 48(.): 339–343.
4055. VÁŇA Jiří, **BEDNAREK-OCHYRA Halina, CYKOWSKA Beata. 2009.** Two new species of liverworts from the subantarctic Prince Edward Islands. *Nova Hedwigia* 89(1–2): 121–129. [Effectively published in August 2009].
4056. VÁŇA Jiří, **OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[eata]. 2009.** 1. *Andrewsianthus marionensis* (S.W.Arnell) Grolle [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 20. Journal of Bryology* 31(1): 54.
4057. VÁŇA Jiří, **OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[eata]. 2009.** 19. *Riccardia georgiensis* (Steph.) Hässel subsp. *sympodea* (S.W.Arnell) R.M.Schust. [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 20. Journal of Bryology* 31(1): 58.

4058. VÁŇA J[irí], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[ęata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009. 1. *Acrolophozia fuegiana* R.M.Schust. [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 21. Journal of Bryology* 31(2): 132.
4059. VÁŇA J[irí], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[ęata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009. 3. *Aneura subcanaliculata* R.M.Schust. [on Île Amsterdam]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 21. Journal of Bryology* 31(2): 133.
4060. VÁŇA J[irí], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[ęata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009. 8. *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. [in Îles Kerguelen and on Île Amsterdam]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 21. Journal of Bryology* 31(2): 133–134.
4061. VÁŇA J[irí], OCHYRA R[yszard], LÉBOUVIER M[arc], CYKOWSKA B[ęata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2009. 15. *Lophocolea variabilis* J.J.Engel & R.M.Schust. [on Île Amsterdam]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 21. Journal of Bryology* 31(2): 135.
4062. VOGLMAYR H[ermann], PIĄTEK M[arcin]. 2009. *Peronospora* causing downy mildew disease of sweet basil newly reported in Cameroon. *Plant Pathology* 58(4): 805–805.
4063. VOGLMAYR H[ermann], PIĄTEK M[arcin], MOSSEBO D[ominique] C. 2009. *Pseudoperonospora cubensis* causing downy mildew disease on *Impatiens irvingii* in Cameroon: a new host for the pathogen. *Plant Pathology* 58(2): 394–394.
4064. WACNIK Agnieszka. 2009. From foraging to farming in the Great Mazurian Lake District: palynological studies on Lake Miłkowskie sediments, northeast Poland. *Vegetation History and Archaeobotany* 18(3): 187–203.
4065. WACNIK Agnieszka. 2009. Vegetation development in the Lake Miłkowskie area, north-eastern Poland, from the Plenivistulian to the late Holocene. *Acta Paleobotanica* 49(2): 287–335 + figs 2, 5 (inserts).
4066. WASYLIKOWA Krystyna, WACNIK Agnieszka, MUELLER-BIENIEK Aldona. 2009. Badania archeobotaniczne w nawarstwieniach historycznych z terenu Krakowa: metodyka – stan badań – perspektywy [Archaeobotanical studies within historical sequence layers from Krakow [sic!] area: methods – state of investigations – prospects. *Geologia (Kraków)* (1): 89–101 + figs 1, 5 (inserts). [In Polish with English summary].
4067. WOJTAŁ Agata Z. 2009. Diatom flora of Kobylanka stream (South Poland). How many taxa can exist in a very small water-body? In: Cantonati M. (Ed.), *Papers presented at the 2nd Central European Diatom Meeting and submitted for publication on Studi Trentini di Scienze Naturali. Studi Trentini di Scienze Naturali* 84: 135–138.
4068. WOJTAŁ Agata Z. 2009. *Nupela marvanii* spec nov., and *N. lapidosa* (Krasske) Lange-Bertalot in Poland with notes on the distribution and ecology of the genus *Nupela* (Bacillariophyta). *Fottea* 9(2): 233–242. [Effectively published November 2009].
[Note: The supplementary material to this paper – Table S1 – is available online (<http://fottea.czechphycology.cz/> contents)].
4069. WOJTAŁ Agata Z. 2009. The diatoms of Kobylanka stream near Kraków (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska upland, S Poland). *Polish Botanical Journal* 54(2): 129–330.

4070. **WOJTAL Agata Z.**, WITKOWSKI Andrzej, SCHARF Burkhard. **2009.** An approach to the recent environmental history of Pilica Piaski spring (southern Poland) using diatoms. *Hydrobiologia* 631: 267–277.
4071. **WOŁOWSKI Konrad**, **KOWALSKA Joanna**. **2009.** Eugleniny i inne glony we florze jesiennej stawu w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego [Autumnal flora of euglenophytes and other algae in the pond of the Botanical Garden in Kraków]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(1): 145–154. [In Polish with English summary].
4072. **WOROBIEC Elżbieta**. **2009.** Middle Miocene palynoflora of the Legnica lignite deposit complex, Lower Silesia, Poland. In: Worobiec E., Worobiec G. (Eds), *Middle Miocene flora and vegetation of the Legnica and Ruja lignite deposits, Lower Silesia, Poland*. *Acta Palaeobotanica* 49(1): 5–133.
4073. **WOROBIEC Elżbieta**, **WOROBIEC Grzegorz**, GEDL Przemysław. **2009.** Occurrence of fossil bamboo pollen and fungal conidium of *Tetraploa* cf. *aristata* in Upper Miocene deposits of Józefina (Poland). *Review of Palaeobotany and Palynology* 157(3–4): 211–217.
4074. **WOROBIEC Grzegorz**, KASIŃSKI Jacek. **2009.** Dispersed cuticles from the Neogene Ruja lignite deposit near Legnica, Lower Silesia, Poland. In: Worobiec E., Worobiec G. (Eds), *Middle Miocene flora and vegetation of the Legnica and Ruja lignite deposits, Lower Silesia, Poland*. *Acta Palaeobotanica* 49(1): 135–191.
4075. ZALEWSKA-GAŁOZS Joanna, **RONIKIER Michał**, KAPLAN Zdeněk. **2009.** The first European record of *Potamogeton* × *subobtusus* identified using ITS and cpDNA sequence data. *Preslia* 81(3): 281–292. [With Czech summary].
4076. **ZIELONKA Tomasz**, DUBAJ Natalia. **2009.** A tree-ring reconstruction of geomorphologic disturbances in cliff forests in the Tatra Mts. In: Łajczak A., Rojan E. (Eds), *Geoecology of the Euroasiatic alpidies*, pp. 43–48. Poznań, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. [Series: *Landform Analysis, Volume 11*].
4077. **ZIELONKA Tomasz**, MALCHER Piotr. **2009.** The dynamics of a mountain mixed forest under wind disturbances in the Tatra Mountains, Central Europe – a dendroecological reconstruction. *Canadian Journal of Forest Research* 39(11): 2215–2223.
4078. **ZIELONKA T[omasz]**, **HOLEKSA J[an]**, FLEISCHER P[eter]. **2009.** An abrupt growth release as an indicator of past disturbances in a spruce forest in the High Tatras. In: Kaczka R. J., Malik I., Owczarek P., Gärtner H., Heinrich I., Helle G., Schleser G. (Eds), *Proceedings of the Dendrosymposium 2008, April 27th – 30th in Zakopane, Poland*, pp. 158–163. Potsdam, Helmholtz-Zentrum, Deutsches GeoForschungsZentrum. [Series: *TRACE – tree rings in archaeology, climatology and ecology, Volume 7 and Scientific Technical Report STR09/03*].
4079. **ZIELONKA Tomasz**, **HOLEKSA Jan**, MALCHER Piotr. **2009.** Disturbance events in a mixed spruce – larch forest in the Tatra Mts., Western Carpathians – a tentative reconstruction. *Baltic Forestry* 15(2): 161–167.
4080. **ZIELONKA Tomasz**, CIAPAŁA Szymon, MALINA Piotr, PIĄTEK Grzegorz. **2009.** Coarse woody debris in mountain streams and their influence on geomorphology of channels in the Tatra Mts. In: Łajczak A., Novotný J., Rojan E. (Eds), *Geoecological problems of high mountains*, pp. 134–139. Poznań, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. [Series: *Landform Analysis, Volume 10*].

2010

4081. **BARBACKA Maria, ZIAJA Jadwiga, WCISŁO-LURANIEC Elżbieta. 2010.** Taxonomy and palaeoecology of the Early Jurassic macroflora from Odrowąż, central Poland. *Acta Geologica Polonica* 60(3): 373–392.
4082. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2010.** 6. *Bucklandiella didyma* (Mont.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Tasmania]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 23. *Journal of Bryology* 32(2): 141.
4083. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2010.** 7. *Bucklandiella lamprocarpa* (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 25. *Journal of Bryology* 32(4): 311.
4084. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2010.** 26. *Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra subsp. *latifolium* (C.E.O.Jensen) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in China]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 25. *Journal of Bryology* 32(4): 315.
4085. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2010.** *Bucklandiella allanffei* (Grimmiaceae), a new moss species from New Zealand, with a note on South American *B. striatipila*. *Journal of Bryology* 32(4): 245–255. [Effectively published on 30 November 2010].
4086. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2010.** *Bucklandiella shevockii* (Grimmiaceae), an exquisite new species from Yunnan, China. *Polish Botanical Journal* 55(2): 499–506. [Effectively published on 28 December 2010].
4087. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, SEPPELT Rodney D., OCHYRA Ryszard. 2010.** *Niphotrichum muticum* (Musci, Grimmiaceae), an addition to the moss flora of the Aleutian Islands. *Botany* 88(4): 389–396.
4088. **BIRKENMAJER Krzysztof, GEDL Przemysław, WOROBIEC Elżbieta. 2010.** Dinoflagellate cyst and spore-pollen spectra from Lower Oligocene Krabbedalen Formation at Kap Brewster, East Greenland. *Polish Polar Research* 31(2): 103–140.
4089. **BIRKENMAJER Krzysztof, HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna, STUCHLIK Leon. 2010.** Osady plejstocenijskie z Huby (Karpaty Zachodnie) – wstępne wyniki badań geologicznych i palinologicznych [Pollen-bearing Middle Pleistocene deposits at Huba (West Carpathians, Poland): preliminary results of geological and palynological research]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek* 11: 3–6. [In Polish].
4090. **BIRKENMAJER Krzysztof, HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna, STUCHLIK Leon. 2010.** Pollen-bearing Middle Pleistocene deposits at Huba, southern Poland (West Carpathians). *Acta Palaeobotanica* 50(2): 89–99.
4091. **CHLEBICKI Andrzej. 2010.** New localities of rare species of the genus *Microbotryum*. *Acta Mycologica* 45(2): 169–173 + fig. 1 (insert). [With Polish summary].
4092. **CHLEBICKI Andrzej, MAJEWSKA Magdalena. 2010.** *Zasmidium cellare* in Poland. *Acta Mycologica* 45(1): 121–124. [With Polish summary].
4093. **CIEŚLAK E[łżbieta], SZELAĞ Z[igniew]. 2010.** Genetic diversity of *Galium cracoviense*, *G. oelandicum* and *G. sudeticum* (Rubiaceae) – narrow endemic species of Galium sect. *Lepotagalium* in northeastern Europe. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(4): 269–275.

4094. **CIEŚLAK Elżbieta, KAŻMIERCZAKOWA Róża, RONIKIER Michał. 2010.** *Cochlearia polonica* Fröhl. (Brassicaceae), a narrow endemic species of southern Poland: history of conservation efforts, overview of current population resources and genetic structure of populations. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(3): 255–261.
4095. COSTA D[enise] P., VÁŇA J[iří], **OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eatka]. 2010.** 23. *Metzgeria violacea* (Ach.) Dumort. [in Subantarctica and the Prince Edward Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 314.
4096. **FREY Ludwik. 2010.** Grasses in Poland: invincible, but threatened. *Biodiversity: Research and Conservation* 19: 93–102.
4097. **FREY Ludwik. 2010.** Nieznane (?) stanowisko *Dactylorhiza maculata* (Orchidaceae) w paśmie Radziejowej (Beskid Sądecki, S Polska) [Unknown (?) locality of *Dactylorhiza maculata* (Orchidaceae) in the Radziejowa range (Beskid Sądecki Mts, S Poland)]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 17(2): 409–411. [In Polish].
4098. **GRODZIŃSKA Krystyna, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, GODZIK Barbara. 2010.** Pine forests of Zn-Pb post-mining areas of southern Poland. *Polish Botanical Journal* 55(1): 229–237.
4099. HARMENS H[ary], NORRIS D[avid] A., STEINNES E[iliv], KUBIN E[ero], PIISPANEN J[uha], ALBER R[enate], ALEKSIAYENAK Y[uliya], BLUM O[leg], COŞKUN M[ahmut], DAM M[aria], DE TEMMERMAN L[udwig], FERNÁNDEZ J[osé] Á., FROLOVA M[arina], FRONTASYEVA M[arina], GONZALEZ L[aura] M., **GRODZIŃSKA Krystyna**, JERAN Z[vonka], KORZEKWA S[zymon], KRMAR M[iodrag], KVIETKUS K[estutis], LEBLOND S[ébastien], LIIV S[iiri], MAGNÚSSON S[igurður] H., MAŇKOVSKÁ B[lanka], PESCH R[oland], RÜHLING Á[ke], SANTAMARIA J[esús] M., SCHRÖDER W[infried], SPERIC [sic!] Z[dravko], SUCHARA I[van], THÖNI L[otti], URUMOV V[iktor], YURUKOVA L[ilyana], ZECHMEISTER H[arald] G. **2010.** Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: spatial patterns and temporal trends in Europe. *Environmental Pollution* 158(10): 3144–3156.
4100. **HRYNOWIECKA-CZMIELEWSKA Anna. 2010.** History of vegetation and climate of the Mazovian (Holsteinian) interglacial and the Liviecian (Saalian) glaciation on the basis of pollen analysis of palaeolake sediments from Nowiny Żukowskie, SE Poland. *Acta Palaeobotanica* 50(1): 17–54 + figs 3–4, 7 (inserts).
4101. JANEZKO A[lna], BIESAGA-KOŚCIELNIAK J[olanta], OLEST'KOVA J[ana], FILEK M[aria], DZIURKA G[sic!] [Michał], **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, KOŚCIELNIAK J[anusz]. **2010.** Role of 24-epibrassinolide in wheat production: physiological effects and uptake. *Journal of Agronomy and Crop Science* 196(4): 311–321.
4102. **KAPUSTA Paweł, SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, GRODZIŃSKA Krystyna, GODZIK Barbara. 2010.** Murawy galmanowe okolic Olkusza (południowa Polska) i problemy ich ochrony [Calamine grasslands in the Olkusz environs (S Poland) and problems of their protection]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę* 66(1): 27–34. [In Polish with English summary].
4103. **KARASIŃSKI Dariusz. 2010.** Polish resupinate Russulales: the genus *Vararia*. *Acta Mycologica* 45(1): 45–56. [With Polish summary].
4104. KAPIŃSKA-KOŁACZEK Monika, KOŁACZEK Piotr, HEISE Waldemar, **WOROBIEC Grzegorz. 2010.** *Tetraploa aristata* Berkeley & Broome (Fungi, Pleosporales), a new taxon to Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(3): 239–244.

4105. **KOMOROWSKA Halina. 2010.** *Mycena romagnesiana* collected in the Bieszczady Mts. *Acta Mycologica* 45(2): 145–150. [With Polish summary].
4106. **KOWALSKA Joanna, WOŁOWSKI Konrad. 2010.** *Pediastrum privum* (Printz) Hegewald in Lake Małe Zmarłe, northern Poland. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 39(3): 137–143.
4107. **KOWALSKA Joanna, WOŁOWSKI Konrad. 2010.** Rare *Pediastrum* species (Chlorophyceae) from Polish coastal lakes. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(3): 225–233.
4108. KOWOLIK Monika, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna, JĘDRZEJCZYK-KORYCIŃSKA Monika. 2010.** Użytek ekologiczny „Pleszczotka górską” w cynkowo-olowiowym terenie pogórnym – potrzeba aktywnej ochrony [“Pleszczotka górską” – a site of ecological interest in a zinc-lead post-mining area – the need for active environmental protection]. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 66(1): 35–38. [In Polish with English summary].
4109. **KRZEWICKA Beata. 2010.** *Umbilicaria rhizinata* comb. nov. (lichenized Ascomycota). *The Lichenologist* 42(4): 491–493. [Effectively published on 21 June 2010].
4110. **KRZEWICKA Beata, FLAKUS Adam. 2010.** New records of the genus *Umbilicaria* (Umbilicariaceae, lichenized Ascomycota) from Bolivia. *Cryptogamie, Mycologie* 31(4): 441–451.
4111. LARRAÍN Juan, SUÁREZ Guillermo, **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2010.** The rediscovery of *Dicranella circinata* Herzog (Dicranaceae, Bryophyta), with comments on other southern South American species of *Dicranella*. In: Villareal J. C., Frey W., Cargill D. C. (Eds), *Bryophyte biology, phylogeography, systematics and evolution in the Southern Hemisphere. A volume in honour of Dr. Gabriela Hässel de Menéndez. Nova Hedwigia* 91(3–4): 361–376. [Effectively published in November 2010].
4112. **LISOWSKA Ewa. 2010.** PAH soil concentrations in the vicinity of charcoal kilns in Bieszczady. *Archives of Environmental Protection* 36(4): 41–54.
4113. MADEJA Jacek, **WACNIK Agnieszka, WYPASEK Ewa, CHANDRAN Agata, STANKIEWICZ Elżbieta [sic!]. 2010.** Integrated palynological and molecular analyses of Late Holocene deposits from Lake Miłkowskie (NE Poland): Weryfication of local human impact on environment. *Quaternary International* 220(1–2): 147–152.
4114. MARGIELEWSKI Włodzimierz, MICHCZYŃSKI Adam, **OBIDOWICZ Andrzej. 2010.** Records of the Middle- and Late Holocene palaeoenvironmental changes in the Peim-Sucha landslide peat-bog (Beskid Makowski Mts., Polish Outer Carpathians). *Geochronometria* 35: 11–23.
4115. MEYER Claire-Lise, **KOSTECKA Alicja A., SAUMITOU-LAPRADE Pierre, CRÉACH Anne, CASTRIC Vincent, PAUWELS Maxime, FRÉROT Hélène. 2010.** Variability of zinc tolerance among and within populations of the pseudometallophyte species *Arabidopsis halleri* and possible role of directional selection. *New Phytologist* 185(1): 130–142.
4116. **MIREK Zbigniew, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina. 2010.** Fitogeograficzna analiza endemitów roślin naczyniowych Tatrzańskiego Parku Narodowego [Phytogeographical analysis of the endemic vascular plant taxa occurring in the Tatra Mts]. In: Mirek Z. (Ed.), *Nauka a zarządzanie obszarem Tatr i ich otoczeniem. Tom 2. Nauki biologiczne Materiały IV Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek, Zakopane, 14–16 października 2010* [“Science and management in the Tatra and adjacent areas. Proceedings of the Ivth Conference Nature of the Tatra National Park versus man, Zakopane, 14–16 October 2010”], pp. 11–15. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk

o Ziemi Oddział Zakopane, Tatrzański Park Narodowy, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi – Oddział Krakowski. [In Polish with English summary].

[Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2010*. Tom 2. *Nauki biologiczne* – “*Nature of the Tatra National Park versus Man 2010*. Volume 2. *Biological sciences*].

4117. **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2010.** Carrot (*Daucus carota* L.) in Medieval Kraków (S Poland) – a cultivated form? *Journal of Archaeological Science* 37(7): 1725–1730.
4118. **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2010.** Rośliny spożywane w średniowiecznym Krakowie na podstawie danych archeologicznych [Plants consumed in Kraków in the Middle Ages according to archaeobotanical studies]. *Krzysztofory. Zeszyty Naukowe Muzeum Historycznego Miasta Krakowa* 28(2): 151–162. [In Polish with English summary].
4119. **MUELLER-BIENIEK Aldona, NALEPKA Dorota. 2010.** Czy znaleziska ostnicy (*Stipa* sp.) z neolitu południowych Kujaw świadczą o istnieniu muraw kserotermicznych w optimum klimatycznym? [Do findings of feather grass (*Stipa* sp.) from the Neolithic of Southern Kujawy region indicate the existence of xerothermic grasslands during the climatic optimum?]. In: Ratyńska H., Waldon B. (Eds), *Cieplolubne murawy w Polsce, stan zachowania i perspektywy ochrony* [“*Thermophilous grasslands in Poland, state of preservation and perspectives of conservation*”], pp. 235–248. Bydgoszcz, Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego. [In Polish].
4120. **MULENKO Wiesław, PIĄTEK Marcin, WOLCZAŃSKA Agata, KOZŁOWSKA Monika, RUSZKIEWICZ-MICHALSKA Małgorzata. 2010[‘2011’].** Plant parasitic fungi introduced to Poland in modern times. Alien and invasive species. In: Mirek Z. (Ed.), *Biological invasions in Poland*, Volume 1, pp. 49–71. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
- [Note: In the imprint as an effective date of publication of the book is given 30 December 2010. However, according to the documentation in the Editorial Office the book went to printers only on 2 February 2011 and the printing was finished on 11 February 2011 and on this day the book was available for distribution].
4121. **NIKLAŠSON Mats, DROBYSHEV Igor, ZIELONKA Tomasz. 2010.** A 400-year history of fires on lake islands in south-east Sweden. *International Journal of Wildland Fire* 19(8): 1050–1058.
4122. **NIKLAŠSON Mats, ZIN Ewa, ZIELONKA Tomasz, FEIJEN Markus, KORCZYK Adolf F., CHURSKI Marcin, SAMOJLIK Tomasz, JĘDRZEJEWSKA Bogumiła, GUTOWSKI Jerzy M., BRZEZIECKI Bogdan. 2010.** A 350-year tree-ring fire record from Białowieża Primeval Forest, Poland – implication for central European lowland fire history. *Journal of Ecology* 98(6): 1319–1329.
4123. **OCHYRA R[yszard]. 2010.** 16. *Didymodon vinealis* (Brid.) R.H.Zander [in the Falkland Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 313.
4124. **OCHYRA R[yszard]. 2010.** 35. *Schistidium cupulare* (Müll.Hal.) Ochyra [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 317.
4125. **OCHYRA R[yszard]. 2010.** 41. *Warnstorfia fontinaliopsis* (Müll.Hal.) Ochyra [in the Auckland and Campbell Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 318.

4126. **OCHYRA Ryszard. 2010.** Antipodal mosses: XVI. The first record of the genus *Sematophyllum* (Sematophyllaceae) in the Subantarctic, with a description of *S. lebouvieri* sp. nov. *Cryptogamie, Bryologie* 31(3): 223–232. [Effectively published on 21 July 2010].
4127. **OCHYRA Ryszard, AFONINA Olga M. 2010.** *Schistidium frahmianum* (Bryopsida, Grimmiaceae), a new arctic species from Beringia. *Tropical Bryology* 31: 139–143. [Effectively published in January 2010].
4128. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2010.** *Kuerschneria*, a new pleurocarpous moss genus from Brazil. In: Frey W. (Ed.), *Bryophyte systematics, phytodiversity, phytosociology and ecology. Festschrift in honour of Professor Dr. Harald Kürschner. Nova Hedwigia, Beiheft* 138: 25–29. [Effectively published in November 2010].
4129. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 2. *Blindia magellanica* Müll.Hal. [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 140.
4130. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 8. *Bucklandiella striatipila* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Îles Kerguelen]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 311.
4131. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 11. *Ditrichum conicum* (Mont.) Mitt. [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 142–143.
4132. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 12. *Drepanocladus longifolius* (Mitt.) Paris [in Îles Crozet]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 143.
4133. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 17. *Syntrichia filaris* (Müll.Hal.) R.H.Zander [in Îles Kerguelen]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 144.
4134. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 11. *Catagonium nitens* (Brid.) Cardot [in Îles Crozet]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 312.
4135. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2010.** 19. *Grimmia teretinervis* Limpr. [in Poland]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25. Journal of Bryology* 32(4): 313.
4136. **OCHYRA Ryszard, WEBER William A., BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2010.** Discovery of *Grimmia incrassicapsulis* (Grimmiaceae, Bryophyta) in Papua New Guinea. In: Villareal J. C., Frey W., Cargill D. C. (Eds), *Bryophyte biology, phylogeography, systematics and evolution in the Southern Hemisphere. A volume in honour of Dr. Gabriela Hässel de Menéndez. Nova Hedwigia* 91(3–4): 389–398. [Effectively published in November 2010].
4137. **PASZKO Beata, NOBIS Marcin. 2010.** The hybrid origin of *Calamagrostis ×gracilescens* (Poaceae) in Poland inferred from morphology and AFLP data. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(1): 51–61.
4138. **PAUL Wojciech. 2010.** Szlaki holocenijskich migracji roślin kserotermicznych na ziemie Polski – przegląd ustaleń i hipotez oraz perspektywy badań [Holocene migration routes of xerothermic plants to Poland – a review of state of knowledge, hypotheses and study

- perspectives]. In: Ratyńska H., Waldon B. (Eds), *Cieplolubne murawy w Polsce, stan zachowania i perspektywy ochrony* [“*Thermophilous grasslands in Poland, state of preservation and perspectives of conservation*”], pp. 55–65. Bydgoszcz, Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego. [In Polish].
4139. **PIĄTEK Marcin. 2010.** *Sporisorium ignotum* – a remarkable smut fungus from Zimbabwe originally classified in the genus *Ustilago*. *Polish Botanical Journal* 55(2): 309–314. [Effectively published on 28 December 2010].
4140. **PIĄTEK Marcin, MUŁENKO Wiesław. 2010.** The calcareous mires in South-East Poland are home to two rare *Anthracoidea* species. *Acta Mycologica* 45(2): 175–184. [With Polish summary].
4141. **PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, MIREK Zbigniew. 2010.** Zagrożenie i ochrona endemicznych roślin naczyniowych występujących w Polsce [Threat to endemic vascular plants occurring in Poland and their conservation]. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 66(1): 15–26. [In Polish with English summary].
4142. **POPIELA Agnieszka, NALEPKA Dorota, ŁYSKO Andrzej. 2010.** Analysis of distribution patterns of selected ephemeral wetland species in Western Pomerania (NW Poland, NE Germany). *Biodiversity: Research and Conservation* 19: 55–64.
4143. **PUTTEN Nathalie VAN DER, VERBRUGGEN Cyriel, OCHYRA Ryszard, VERLEYEN Elie, FRENOT Yves. 2010.** Sub-Antarctic flowering plants: pre-glacial survivors or post-glacial immigrants? *Journal of Biogeography* 37(3): 582–592.
4144. **RONIKIER Anna. 2010.** *Hygrocybe salicis-herbaceae* (Agaricomycetes, Hygrophoraceae): an arctic-alpine species new to the South-Eastern Carpathians (Romania). *Acta Mycologica* 45(1): 37–43. [With Polish summary].
4145. **RONIKIER Anna, BORGEN Torbjørn. 2010.** Notes on *Hygrocybe* subsection *Squamulosae* from Poland. *Polish Botanical Journal* 55(1): 209–215.
4146. **RONIKIER Anna, RONIKIER Michał. 2010.** Biogeographical patterns of arctic-alpine fungi: distribution analysis of *Marasmius epidryas*, a typical circumpolar species of cold environments. *North American Fungi* 5(5): 23–50.
4147. **RONIKIER Anna, RONIKIER Michał. 2010.** *Marasmius epidryas* at the southern edge of its potential distribution range: discovery of populations in the western Balkan mountains. *Sydowia* 62(2): 295–304. [Effectively published on 30 December 2010].
4148. **RONIKIER Anna, LADO Carlos, MEYER Marianne, WRIGLEY DE BASANTA Diana. 2010.** Two new species of nivicolous *Lamproderma* (Myxomycetes) from the mountains of Europe and America. *Mycologia* 102(3): 718–728. [Effectively published on 13 May 2010].
4149. **RONIKIER Michał. 2010.** Distribution of the arctic-alpine *Ranunculus glacialis* (Ranunculaceae) in the Carpathians, with a new locality in the Făgăraș Mountains (Romania). *Polish Botanical Journal* 55(1): 199–207.
4150. **RONIKIER Michał, RONIKIER Anna. 2010.** Rosaceae 158. *Dryas octopetala* L. In: Vladimirov V., Dane F., Stevanović V., Tan K. (Eds), *New chorological data for the Balkans: 14*. *Phytologia Balcanica* 16(3): 435.
4151. **SAARELA Jeffery M., LIU Qing, PETERSON Paul M., SORENG Robert J., PASZKO Beata. 2010.** Phylogenetics of the grass ‘*Aveneae*-type plastid DNA clade’ (Poaceae, Pooideae, Poaeae)

based on plastid and nuclear ribosomal DNA sequence data. In: Seberg O., Petersen G., Barfod A., Davis J. J. (Eds), *Diversity, phylogeny, and evolution in the monocotyledons*, pp. 557–587. Aarhus, Aarhus University Press.

4152. SCHRÖDER Winfried, HOLY Marcel, PESCH Roland, HARMENS Harry, ILYIN Ilia, STEINNES Eiliv, ALBER Renate, ALEKSIAYENAK Yuliya, BLUM Oleg, COŞKUN Mahmut, DAM Maria, DE TEMMERMAN Ludwig, FROLOVA Marina, FRONTASYEVA Marina, GONZALEZ Laura M., **GRODZIŃSKA Krystyna**, JERAN Zvonka, KORZEKWA Szymon, KRMAR Miodrag, KUBIN Eero, KVIETKUS Kestutis, LEBLOND Sébastien, LIIV Siiri, MAGNÚSSON Sigurður, MAŃKOVSKÁ Blanka, PIISPANEN Juha, RÜHLING Åke, SANTAMARIA Jesus [sic!] M., SPIRIC [sic!] Zdravko, SUCHARA Ivan, THÖNI Lotti, URUMOV Viktor, YURUKOVA Lilyana, ZECHMEISTER Harald G. **2010**. Are cadmium, lead and mercury concentrations in mosses across Europe primarily determined by atmospheric deposition of these metals? *Journal of Soils and Sediments* 10(8): 1572–1584.
4153. SEPPELT Rodney D., **OCHYRA Ryszard**. **2010**. *Dryptodon fuscoluteus* (Hook.) Ochyra & Żarnowiec (Grimmiaceae) from the Australasian Antarctic Expedition 1911–14 to continental Antarctica. *Tropical Bryology* 31: 134–138.
4154. **SOSNOWSKA Joanna**, RAMIREZ Damaso, MILLÁN Betty. **2010**. Palmeras usadas por los indígenas Asháninkas en la Amazonia Peruana. *Revista Peruana de Biología* 17(3): 347–352. [With English and Asháninka language abstracts].
4155. STADLER Marc, FOURNIER Jacques, LAESSØE Thomas, **CHLEBICKI Andrzej**, LECHAT Christian, FLESSA Fabienne, RAMBOLD Gerhard, PERŠOH DEREK. **2010**. Chemotaxonomic and phylogenetic studies of *Thamnomycetes* (Xylariaceae). *Mycoscience* 51(3): 189–207. [Published online on 26 February 2010; Effectively published in May 2010].
4156. STEBEL A[dam], **OCHYRA R[yszard]**, VONČINA G[rzegorz]. **2010**. 15. *Didymodon validus* Limpr. [in Poland]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 25*. *Journal of Bryology* 32(4): 312.
4157. STEBEL Adam, **OCHYRA Ryszard**, VONČINA Grzegorz. **2010**. *Mosses of the Pieniny Range (Polish Western Carpathians)*. 114 pp. + pls 1–2 (insert). Poznań, Sorus. [Effectively published 20 December 2010]. [With Polish summary].
4158. **STEFANOWICZ Anna M.**, NIKLIŃSKA Maria, **KAPUSTA Paweł**, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**. **2010**. Pine forest and grassland differently influence the response of soil microbial communities to metal contamination. *Science of the Total Environment* 408(24): 6134–6141.
4159. SZCZEPKOWSKI Andrzej, **KARASIŃSKI Dariusz**, GIERCZYK Błażej, KUJAWA Anna, OBI-DZIŃSKI Artur. **2010**. Czarka austriacka *Sarcoscypha austriaca* (O. Beck ex Sacc.) Boud. w Polsce – nowe stanowiska i nowy substrat [Scarlet elfcup *Sarcoscypha austriaca* (O. Beck ex Sacc.) Boud. in Poland – new localities and a new substratum]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 29(1): 27–36. [In Polish with English summary].
4160. **SZELAĞ Zbigniew**. **2010**. A new species in the *Hieracium lycopifolium* agg. (Asteraceae) from the Western Carpathians. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 79(3): 245–248.
4161. **ŚLIWA Lucyna**. **2010**. Contribution to the lichen biota of the Pogórze Wiśnickie foothills (Carpathians). *Acta Mycologica* 45(2): 219–230. [With Polish summary].

4162. VÁŇA Jiří, LÉBOUVIER Marc, OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, CYKOWSKA Beata. 2010. Two noteworthy records of hepatics from Île Amsterdam in the South Indian Ocean. *Nova Hedwigia, Beiheft* 138: 229–239.
4163. VÁŇA Jiří, OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2010. 1. *Andrewsianthus carinatus* Grolle [on Prince Edward Island]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 140.
4164. VÁŇA Jiří, OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2010. 8. *Cephaloziella varians* (Gottsche) Steph. [in the Prince Edward Islands]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 141–142.
4165. VÁŇA Jiří, OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH Valdón R. 2010. 9. *Chiloscyphus gremmenii* Váňa [in the Prince Edward Islands]. In: Blockeel T. L. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 23. Journal of Bryology* 32(2): 142.
4166. VÁŇA Jiří, LONG David G., OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina, CYKOWSKA Beata, SMITH Valdón R. 2010. Range extensions of *Prasanthus suecicus* (Gymnomitriaceae, Marchantiophyta), with a review of its global distribution. In: Villareal J. C., Frey W., Cargill D. C. (Eds), *Bryophyte biology, phylogeography, systematics and evolution in the Southern Hemisphere. A volume in honour of Dr. Gabriela Hässel de Menéndez. Nova Hedwigia* 91(3–4): 459–469. [Effectively published in November 2010].
4167. WILK Karina. 2010. *Icmadophila aversa* and *Piccolia conspersa*, two lichen species new to Bolivia. *Polish Botanical Journal* 55(1): 217–220.
4168. WILK Karina. 2010[‘2011’]. Introduction to the lichen diversity of the Madidi region in Bolivia. In: Mirek Z., Flakus A., Krzanowski A., Paulo A., Wojtusiak J. (Eds), *The nature and culture of Latin America. Review of Polish studies*, pp. 203–210. [With Spanish summary]. [Effectively published on 11 October 2011].
4169. WITKOWSKI Andrzej, WOJTAL Agata Z., ŻELAZNA-WIECZOREK Joanna, BĄK Małgorzata. 2010. Okrzemki (Bacillariophyceae) [“Diatoms (Bacillariophyceae)”]. In: Burchardt L. (Ed.), *Klucz do oznaczania gatunków fitoplanktonu jezior i rzek. Przewodnik do ćwiczeń laboratoryjnych i badań terenowych* [“Key to determination of species in phytoplankton of lakes and rivers. Guide to laboratory training and field studies”], pp. 35–67. Poznań, Wydawnictwa Uniwersytetu Poznańskiego. [In Polish].
4170. WOJEWODA Władysław. 2010. *Laricifomes officinalis* in the Gorce Mountains (S Poland). *Acta Mycologica* 45(2): 129–131 + fig. 1 (insert). [With Polish summary].
4171. WOJEWODA Władysław, KARASIŃSKI Dariusz. 2010[‘2011’]. Invasive macrofungi (Ascomycota and Basidiomycota) in Poland. In: Mirek Z. (Ed.), *Biological invasions in Poland*, Volume 1, pp. 7–21. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [Note: In the imprint as an effective date of publication of the book is given 30 December 2010]. However, according to the documentation in the Editorial Office the book went to printers only on 2 February 2011 and the printing was finished on 11 February 2011 and on this day the book was available for distribution].
4172. WOJTAL Agata Z., LANGE-BERTALOT Horst, NAUTIYAL Rachina, VERMA Jyoti, NAUTIYAL Prakash. 2010. *Achnantheidium chitrakootense* spec. nov. from rivers of northern and central India. *Polish Botanical Journal* 55(1): 55–64. [Effectively published on 30 July 2010].

4173. **WOŁOWSKI** [sic!] **Konrad**, PAWLIK-SKOWROŃSKA Barbara. 2010. [Cyanobacteria and Algae]. In: Jeffery S., Gardi C., Jones A., Marmo L., Miko L., Ritz K., Peres G., Römbke J., Putten W. H. van der (Eds), *European atlas of soil biodiversity*, pp. 91–93. Luxembourg, European Commission, Publications Office of the European Union.
- [Note: Authors are not directly indicated for particular contributions. In the case of this contribution the initials “KW” (= Konrad Wołowski) and BPS (= Barbara Pawlik-Skowrońska) in figure captions may inferentially indicate its authorship].
4174. WOLCZAŃSKA A[gata], PIĄTEK M[arcin]. 2010. First finding of *Frommeëlla mexicana* var. *indicae* causing rust disease of *Duchesnea indica* in Poland. *Plant Pathology* 59(2): 407–407.
4175. **WOŁOWSKI Konrad**, PONIEWOZIK Małgorzata. 2010. Eugleniny [“Euglenophytes”]. In: Burchardt L. (Ed.), *Klucz do oznaczania gatunków fitoplanktonu jezior i rzek. Przewodnik do ćwiczeń laboratoryjnych i badań terenowych* [“Key to determination of species in phytoplankton of lakes and rivers. Guide to laboratory training and field studies”], pp. 97–117. Poznań, Wydawnictwa Uniwersytetu Poznańskiego. [In Polish].
4176. **WOROBIEC Elżbieta**. 2010. Late Miocene freshwater phytoplankton from Józefina (Poland). *Micropaleontology* 56(6): 517–537.
4177. **WOROBIEC Elżbieta**, GEDL Przemysław. 2010. Spore-pollen and phytoplankton analysis of the Upper Miocene deposits from Józefina (Kraków – Silesia Upland, Poland). *Geological Quarterly* 54(1): 41–54.
4178. **WOROBIEC Elżbieta**, SZULC Joachim. 2010. A Middle Miocene palynoflora from sinkhole deposits from Upper Silesia, Poland and its palaeoenvironmental context. *Review of Palaeobotany and Palynology* 163(1–2): 1–10.
4179. **WOROBIEC Elżbieta**, SZULC Joachim. 2010. Analiza palinologiczna miocenijskich wypełnień lejów krasowych w Tarnowie Opolskim na Wyżynie Śląskiej – wyniki wstępne [Palynological analysis of Miocene infill of karst sinkholes at Tarnów Opolski, Upper Silesian Upland – a preliminary report]. *Przegląd Geologiczny* 58(12): 1176–1181. [In Polish].
4180. **WOROBIEC Grzegorz**, **WOROBIEC Elżbieta**, KVAČEK Zlatko. 2010. Neogene leaf morphotaxa of Malvaceae s.l. in Europe. *International Journal of Plant Sciences* 171(8): 892–914.
4181. WRÓBEL Iwona, **ZARZYCKI Kazimierz**. 2010. Oddziaływanie zespołu zbiorników wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne na florę i roślinność Pienin [The influence of the Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne reservoirs on the floras and vegetation of the Pieniny Mts.]. In: Soja R., Knutelski S., Bodziarczyk J. (Eds), *Konferencja naukowa Pieniny – zaporą – zmiany w ramach projektu Ocena zmian w środowisku Pienin spowodowanych budową i eksploatacją Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne, Spišská Stará Ves – Niedzica, 14–15 października 2010 r.* [Scientific conference Pieniny – dam – changes organised within the project Evaluation of changes in the Pieniny environment in the result of the building and exploitation of the Complex of Reservoirs Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne, Spišská Stará Ves – Niedzica, 14–15 October 2010], pp. 131–152. Krościenko nad Dunajcem, Pieniński Park Narodowy. [In Polish with English summary]. [Series: *Monografie Pienińskie, Tom 2 – Monographs of the Pieniny National Park, Volume 2*].
4182. ZALEWSKA-GAŁOSZ Joanna, **RONIKIER Michał**. 2010. Are linear-leaved *Potamogeton* hybrids really so rare? Molecular evidence for multiple hybridizations between *P. acutifolius* and *P. compressus* in Central Europe. *Nordic Journal of Botany* 28(3): 257–261.

4183. ZALEWSKA-GAŁOZS Joanna, **RONIKIER Michał**, KAPLAN Zdenek. **2010**. Discovery of a new, recurrently formed *Potamogeton* hybrid in Europe and Africa: molecular evidence and morphological comparison of different clones. *Taxon* 59(2): 559–566. [Effectively published in April 2010].
4184. **ZIELONKA Tomasz**, **HOLEKSA Jan**, CIAPALA Szymon. **2010**. A 100-year history of floods determined from tree-rings in a small mountain stream in the Tatra Mts., Poland. In: Stoffel M., Bollschweiler M., Butler D. R., Luckman B. H. (Eds), *Tree rings and natural hazards: a state-of-the-art*, pp. 263–275. Dordrecht – Heidelberg – London – New York, Springer Science + Business Media B.V. [Series: *Advances in Global Change Research*, 41].
4185. **ZIELONKA Tomasz**, **HOLEKSA Jan**, FLEISCHER Peter, **KAPUSTA Paweł**. **2010**. A tree-ring reconstruction of wind disturbances in a forest of the Slovakian Tatra Mountains, Western Carpathians. *Journal of Vegetation Science* 21(1): 31–42.
4186. ZWIJACZ-KOZICA Tomasz, **ŻYWIEC Magdalena**, ZWIJACZ-KOZICA Magdalena. **2010**. Występowanie limby i modrzewia europejskiego w Dolinie Suchej Wody na tle warunków środowiska [Distribution of Swiss Stone Pine and European Larch in Sucha Woda Valley on the background of environmental conditions]. In: Mirek Z. (Ed.), *Nauka a zarządzanie obszarem Tatr i ich otoczeniem. Tom 2. Nauki biologiczne Materiały IV Konferencji Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek, Zakopane, 14–16 października 2010* [“*Science and management in the Tatra and adjacent areas. Proceedings of the IVth Conference Nature of the Tatra National Park versus man, Zakopane, 14–16 October 2010*”], pp. 25–30. Zakopane, Tatrzański Park Narodowy; Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział Zakopane, Tatrzański Park Narodowy, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi – Oddział Krakowski. [In Polish with English summary].
- [Note: The title on the cover deviates from that on the title page and reads: *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek 2010. Tom 2. Nauki biologiczne – “Nature of the Tatra National Park versus Man 2010. Volume 2. Biological sciences*].

2011

4187. **BARBACKA Maria**. **2011**. Biodiversity and the reconstruction of Early Jurassic flora from the Mecsek Mountains (southern Hungary). *Acta Palaeobotanica* 51(2): 127–179.
4188. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**. **2011**. 7. *Bucklandiella striatipila* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Tristan da Cunha]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 239–240.
4189. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**. **2011**. 9. *Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Tasmania]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33: 240.
4190. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. **2011**. 3. *Andreaea nitida* Hook.f. & Wilson [on South Georgia]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 238.
4191. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, **OCHYRA R[yszard]**. **2011**. 3. *Bucklandiella elegans* (Müll. Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in South America and Chile]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 67.

4192. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2011.** 4. *Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in New Zealand]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 67.
4193. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2011.** 6. *Bucklandiella membranacea* (Mitt.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in South America, Argentina, Chile, Tierra del Fuego, the Falkland Islands and the Juan Fernandez Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 239.
4194. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2011.** A new combination in *Bucklandiella* (Grimmiaceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 95–96. [Effectively published on 28 July 2011].
4195. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2011.** *Bucklandiella angustissima* (Grimmiaceae), a new austral amphipacific species with the smallest capsules and the shortest setae in the genus. *Cryptogamie, Bryologie* 32(1): 13–27. [Effectively published on 28 January 2011].
4196. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], ERZBERGER P[eter], OCHYRA R[yszard]. 2011.** *Bucklandiella microcarpa* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in Hungary]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 29. *Journal of Bryology* 33(4): 317–318.
4197. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], SMITH V[aldon] R. 2011.** 5. *Bucklandiella lamprocarpa* (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra [in the Prince Edward Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 238–239.
4198. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard, STEBEL Adam. 2011.** The moss genus *Niphotrichum* (Grimmiaceae) in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 15–51. Poznań, Sorus. [Effectively published on 4 November 2011]. [With Polish summary].
4199. **BLOM Hans H., SHEVOCK James R., LONG David G., OCHYRA Ryszard. 2011.** Two new rheophytic species of *Schistidium* from China. *Journal of Bryology* 33(3): 179–188. [Effectively published on 26 September 2011].
4200. **BLUM Oleg, DIDYK Nataliya, PAVLUCHENKO Nataliya, GODZIK Barbara. 2011.** Assessment of protective effect of some modern agrochemicals against ozone-induced stress in sensitive clover and tobacco cultivars. *Journal of Toxicology* 2011: Article ID 308598, pp. 1–4. DOI 10.1155/2011/308598.
4201. **BUDZYŃSKA Agnieszka, WOJTAL Agata Z. 2011.** The centric diatom *Puncticulata balatonis* (Pantocsek) Wojtal et Budzyńska, comb. nov., in the plankton of eutrophic-hypertrophic Rusalka Lake (Western Poland). *Nova Hedwigia* 93(3–4): 509–524. [Effectively published in November 2011].
4202. **CHLEBICKI Andrzej. 2011.** Anthropogenic origin of the smut fungus *Anthracoidea caricis* population in the Gorce Mts (Poland). *Polish Botanical Journal* 56(2): 333–337.
4203. **CIEŚLAK Elżbieta, PAUL Wojciech. 2011.** *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) – zarys historii taksonomicznej [*Carlina onopordifolia* (Asteraceae) – an outline of taxonomical history]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 18(2): 301–320. [In Polish with English summary].

4204. **CIEŚLAK Elżbieta, PAUL Wojciech. 2011.** Typification of *Carlina acanthifolia* var. *spathulata* (Asteraceae) and new authorship for *C. onopordifolia*. *Polish Botanical Journal* 56(1): 55–60. [Effectively published on 28 July 2011].
4205. **CYKOWSKA Beata. 2011.** Bryophytes of *Sphagnum-Polytrichum* hummocks in the Polish Tatra Mountains. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 233–259. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
4206. **CYKOWSKA Beata, SMIEJA Agata. 2011.** First discovery of *Marchantia polymorpha* subsp. *polymorpha* (Marchantiophyta, Marchantiaceae) in the Polish Tatra. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 165–170. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
4207. **CYKOWSKA Beata, VONČINA Grzegorz. 2011.** Recent occurrence of moss *Buxbaumia viridis* (Bryophyta, Buxbaumiaceae) in the Kłodzko region (Central and Eastern Sudetes, SW Poland). *Časopis Slezského Zemského Muzea Vědy Přírodní Série A* 60: 85–89.
4208. **CYWA Katarzyna. 2011.** Use of wood in the ancient cult of fire temple at Mele Hairam (south-western Turkmenistan), based on preliminary charcoal analysis. In: Badal E., Carrión Y., Grau E., Macias M., Ntinou M. (Eds), *5th International meeting of charcoal analysis. The charcoal as cultural and biological heritage, Valencia, Spain, September 5th–9th 2011*, pp. 151–152. Valencia, Universitat de València, Departament de Prehistòria i Arqueologia. [Series: *Saguntum Extra II*].
4209. **CYWA Katarzyna, WACNIK Agnieszka. 2011.** The charcoal and wood remains and the settlement activity of the Zedmar culture population at Szczepanki site 8 (NE Poland). In: Badal E., Carrión Y., Grau E., Macias M., Ntinou M. (Eds), *5th International meeting of charcoal analysis. The charcoal as cultural and biological heritage, Valencia, Spain, September 5th–9th 2011*, pp. 137–138. Valencia, Universitat de València, Departament de Prehistòria i Arqueologia. [Series: *Saguntum Extra II*].
4210. **FLAKUS Adam, KUKWA Martin. 2011.** *Lepraria maderensis* Kukwa & Flakus, a new lichen species containing gyrophoric and lecanoric acids. *Nova Hedwigia* 92(1–2): 95–99. [Effectively published in February 2011].
4211. **FLAKUS Adam, ELIX John A., RODRIGUEZ Pamela, KUKWA Martin. 2011.** New species and records of *Lepraria* (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) from South America. 2. *The Lichenologist* 43(1): 57–66. [Effectively published on 29 January 2011].
4212. **FLAKUS Adam, OSET Magdalena, JABŁOŃSKA Agnieszka, RODRIGUEZ S. Pamela, KUKWA Martin. 2011.** Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. 3. *Polish Botanical Journal* 56(2): 159–183.
4213. **GRZYŁ Andrzej, RONIĘKIER Michał. 2011.** *Pulsatilla vernalis* (Ranunculaceae) in the Polish lowlands: current population resources of a strongly declining species. *Polish Botanical Journal* 56(2): 185–194.
4214. **GUZIK Janusz. 2011.** Dynamika rozprzestrzeniania się w Krakowie i warunki występowania gatunków z rodzaju *Eragrostis* (Poaceae) [Dynamics of spread and habitats occupied by species of genus *Eragrostis* (Poaceae) in Cracow]. *Fragmenta Floristica Geobotanica Polonica* 18(2): 231–247 [In Polish with English summary].

4215. HINDÁK František, **WOŁOWSKI Konrad**, HINDÁKOVÁ Alica. **2011**. The epilithon of the cooling tower of the power plant et Bełchatów, Poland. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 40(4): 38–43.
4216. **HOLEKSA Jan**, **ZIELONKA Tomasz**, **ŻYWIEC Magdalena**, **FLEISCHER Peter**. **2011**. Disturbance history before 2004 in the area of the large windstorm „Velka Kalamita”. *Štúdie o Tatranskom Národnom Parku* 10: 25–35. [With Slovak summary].
4217. HORAK Egon, **RONIKIER Anna**. **2011**. *Simocybe montana* (Crepidotaceae, Agaricales), a new species from the alpine belt in the Swiss Alps and the Romanian Carpathians. *Mycological Progress* 10(4): 439–443. [Published online on 28 October 2010; effectively published in November 2011].
4218. **HRYNOWIECKA Anna**, **OBIDOWICZ Andrzej**. **2011**. Sukcesja jeziorno-torfowiskowa na stanowisku interglacjału mazowieckiego (Holsteinian) w Nowinach Żukowskich (SE Polska) jako tło dla ustalania warunków referencyjnych współczesnych jezior [The attempt of define of referential terms for Mazovian (Holstein) Interglacial peat bog from Nowiny Żukowskie (SE Poland)]. *Studia Limnologica et Telmatologica* 5(1): 13–22. [In Polish with English abstract].
4219. **HRYNOWIECKA Anna**, **SZYMCZYK Artur**. **2011**. Preliminary results of comprehensive palaeobotanical studies of peat bog sediments from the Mazovian (Holstein) interglacial at the site of Nowiny Żukowskie (SE Poland). *Bulletin of Geography, Physical Geography Series* 4: 21–45.
4220. JANECZKO Anna, BIESAGA-KOŚCIELNIAK Jolanta, DZIURKA Michał, OKLEŠT’KOVA Jana., KOCUREK Maciej, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, JANECZKO Zbigniew. **2011**. Response of Polish cultivars of soybean (*Gycine max* (L.) Merr.) to brassinosteroid application. *Acta Scientiarum Polonorum, Agricultura* 10(2): 33–50.
4221. **KAPUSTA Paweł**, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, **STEFANOWICZ Anna M.** **2011**. Direct and indirect effects of metal contamination on soil biota in a Zn–Pb post-mining and smelting area (S Poland). *Environmental Pollution* 159(6): 1516–1522.
4222. KITTEL Piotr, BŁASZCZYK Jacek, MUZOLF Błażej, **CYWA Katarzyna**, **WACNIK Agnieszka**, **TOMCZYŃSKA Zofia**, OBREMSKA Milena. **2011**. Traces of prehistoric human impact on natural environment in the Ner River catchment (Central Poland). In: Hildebrandt-Radke I., Dörfler W., Czebreszuk J., Müller J. (Eds), *Anthropogenic pressure in the Neolithic and the Bronze Age on the Central European Lowlands*, pp. 129–141. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe; Bonn, Dr. Rudolf Habelt GmbH. [Series: *Studia nad pradziejami Europy Środkowej, Tom 8 – Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa, Band 8*].
4223. **KUREK Przemysław**. **2011**. *Arctostaphylos uva-ursi* (Ericaceae) na skałach wapiennych w Jurze Krakowsko–Wieluńskiej – stan po 50 latach [*Arctostaphylos uva-ursi* (Ericaceae) on calcareous rocks in the Cracow–Wieluń Upland after 50 years]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 18(1): 189–191. [In Polish with English summary].
4224. **KUREK Przemysław**. **2011** [‘2012’]. Endozoochoria – studium porównawcze ssaków drapieżnych i ptaków. [Endozoochory of birds and carnivores – a comparison studies]. *Wiadomości Botaniczne* 55(1–2): 41–50. [In Polish with English summary]. [Effectively published on 27 April 2012].
4225. MARGIELEWSKI Włodzimierz, KOŁACZEK Piotr, MICHCZYŃSKI Adam, **OBIDOWICZ Andrzej**, PAZDUR Anna. **2011**. Record of the Meso- and Neoholocene palaeoenvironmental changes

- in the Jesionowa landslide peat bog (Beskid Sądecki Mts., Polish Outer Carpathians). *Geochronometria* 38(2): 138–154.
4226. MUCHNIK Evgenia, **ŚLIWA Lucyna**. 2011. New records of *Lecanora percrenata*, with notes on other members of *L. dispersa* group in Ryazan region (Russia). *Polish Botanical Journal* 56(1): 89–93.
4227. **MUELLER-BIENIEK Aldona**. 2011. Makroszczątki roślinne z wielokulturowego stanowiska Pęcławice 5, gmina Piątek, powiat Łęczyca, województwo łódzkie [Plant macro-remains from the multicultural archaeological site at Pęcławice 5, district Łęczyca, province of Łódź]. In: Grygiel R. (Ed.), *Ratownicze badania archeologiczne na stanowisku 5 w Pęcławicach, powiat Łęczyca, województwo łódzkie (trasa autostrady A-1)* [*Rescue excavations on site 5 in Pęcławice, Łęczyca district, province of Łódź (The Line of Freeway A-1)*], pp. 357–380. Łódź, Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego, Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi. [In Polish]. [Series: *Via Archaeologica Lodziensis, Tom 1*].
4228. **MUELLER-BIENIEK Aldona**, GLUZA Irena. 2011. Analiza archeobotaniczna odcisków roślinnych ze stanowiska Ruda 3–6, gmina Grudziądz [Plant imprints on ceramic vessels and daub from settlement of Lusatian culture population in Ruda, Kujawsko-Pomorskie province (site 3–6)]. In: Gackowski J. (Ed.), *Archeologia epok brązu i żelaza. Studia i materiały, Tom 2* [*“Archaeology of the Bronze and Iron Ages. Studies and materials, Volume 2”*], pp. 299–316. Toruń, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. [In Polish with English summary].
4229. **NALEPKA Dorota**. 2011. Was the Early Neolithic pressure on the environment in South Kujawy of the local or of the regional origin? In: Hildebrandt-Radke I., Dörfler W., Czebreszuk J., Müller J. (Eds), *Anthropogenic pressure in the Neolithic and the Bronze Age on the Central European Lowlands*, pp. 121–127. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe; Bonn, Dr. Rudolf Habelt GmbH. [Series: *Studia nad pradziejami Europy Środkowej, Tom 8 – Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa, Band 8*].
4230. NOWAK Teresa, URBISZ Alina, **KAPUSTA Paweł**, TOKARSKA-GUZIŁ Barbara. 2011. Distribution patterns and habitat preferences of mountain species in the Silesian Uplands (Southern Poland). *Polish Journal of Ecology* 59: 219–234.
4231. NOWAK Teresa, **KAPUSTA Paweł**, JĘDRZEJCZYK-KORYCIŃSKA Monika, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, **GODZIK Barbara**. 2011. *Rośliny naczyniowe olkuskiego okręgu rudnego* [*The vascular plants of the Olkusz ore-bearing region*]. 226 pp. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. [In Polish and English].
4232. **OCHYRA R[yszard]**. 2011. 2. *Andreaea gainii* Cardot [in South America, Tierra del Fuego, Argentina]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 238.
4233. **OCHYRA R[yszard]**. 2011. 12. *Plagiothecium membranosulum* Müll.Hal. [on Réunion]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 69.
4234. **OCHYRA R[yszard]**. 2011. 13. *Plagiothecium nitidifolium* (Mitt.) A.Jaeger [on Réunion]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 69.

4235. **OCHYRA Ryszard. 2011.** A nomenclatural comment of *Homalothecium aeneum* (Brachytheciaceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 117–118. [Effectively published on 28 July 2011].
4236. **OCHYRA Ryszard. 2011.** A valid description of *Orthotrichum microcarpum* (Orthotrichaceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 105–107. [Effectively published on 28 July 2011].
4237. **OCHYRA Ryszard. 2011.** Lectotypification of *Porothamnium* and *Porotrichum* (Neckeraceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 99–101. [Effectively published on 28 July 2011].
4238. **OCHYRA Ryszard. 2011.** New names and combinations in *Porotrichum* (Neckeraceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 103–104. [Effectively published on 28 July 2011].
4239. **OCHYRA Ryszard. 2011.** *Roellobryon* Ochyra, a new name for *Roellia* Kindb., *hom. illeg.* *Polish Botanical Journal* 56(1): 119–120. [Effectively published on 28 July 2011].
4240. **OCHYRA Ryszard. 2011.** Validation of Leiosporocerotaceae (Anthocerotophyta). *Polish Botanical Journal* 56(1): 115–116. [Effectively published on 28 July 2011].
4241. **OCHYRA Ryszard. 2011.** Validation of *Wijkia cuynetii* (Sematophyllaceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 113. [Effectively published on 28 July 2011].
4242. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2011.** Additional new combinations in *Schistidium* (Grimmiaceae). *Polish Botanical Journal* 56(1): 97–98. [Effectively published on 28 July 2011].
4243. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2011.** Lectotypification of *Hypnum boreale* (Bryopsida), an early name for a bryalean species and its taxonomic status. *Nova Hedwigia* 93(3–4): 525–536. [Effectively published in November 2011].
4244. **OCHYRA Ryszard, BEDNAREK-OCHYRA Halina. 2011.** *Schistidium deguchianum* (Grimmiaceae), a new Andean species of from Peru. *Journal of Bryology* 33(3): 189–194. [Effectively published on 26 September 2011].
4245. **OCHYRA Ryszard, SEPPELT Rodney D. 2011.** *Notothamia* – a new genus of the Seligeriaceae from Tasmania. *Polish Botanical Journal* 56(1): 109–111. [Effectively published on 28 July 2011].
4246. **OCHYRA R[yszard], SMITH V[aldon] R. 2011.** 15. *Hymenoloma dryptodontoides* (Müll.Hal.) Ochyra [in the Prince Edward Islands]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 241–242.
4247. **OCHYRA Ryszard, SUÁREZ Guillermo M. 2011.** New synonyms of *Pohlia wahlenbergii* (Bryaceae) in the austral regions. *Journal of Bryology* 33(3): 248–250. [Effectively published on 26 September 2011].
4248. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LEBOUVIER M[arc]. 2011.** 12. *Eustichia longirostris* (Brid.) Brid. [in Îles Kerguelen]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 239–240.
4249. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2011.** 1. *Andreaea flabellata* Müll.Hal. [in the Prince Edward Islands and on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 237–238.
4250. **OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2011.** 4. *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (Müll.Hal.) H.A.Crum [in the Prince Edward Islands and on Heard

- Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 238.
4251. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SMITH V[aldon] R. **2011**. 19. *Valdonia microcarpa* (Mitt.) Ochyra [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 70–71.
4252. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SMITH V[aldon] R. **2011**. 20. *Philonotis polymorpha* (Müll.Hal.) Broth. [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 28. *Journal of Bryology* 33(3): 243.
4253. **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], SMITH V[aldon] R. **2011**. 22. *Willia calobolax* (Müll.Hal.) Lightowers [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 72.
4254. **OCHYRA Ryszard**, STEBEL Adam, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **2011**. *Grimmia teretinervis* (Grimmiaceae) and *Didymodon validus* (Pottiaceae), two moss species new to Poland. In: Zemanek B. (Ed.), *Geobotanist and taxonomist. A volume dedicated to Professor Adam Zajac on the 70th anniversary of his birth*, pp. 47–67. Cracow, Institute of Botany, Jagiellonian University. [Effectively published on 27 June 2011].
4255. **OCHYRA Ryszard**, STEBEL Adam, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. **2011**. The moss genus *Paraleucobryum* (Dicranaceae) in the Polish Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 53–98. Poznań, Sorus. [Effectively published on 4 November 2011]. [With Polish summary].
4256. **OCHYRA R**[yszard], ŻARNOWIEC J[an], SEPPELT R[odney] D. **2011**. 20. *Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske [on Macquarie Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 72.
4257. **OCHYRA R**[yszard], ŻARNOWIEC J[an], SEPPELT R[odney] D. **2011**. 21. *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske [on Macquarie Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 26. *Journal of Bryology* 33(1): 72.
4258. **Ociepa Anna M.**, **BARBACKA Maria**. **2011**. *Spesia antarctica* gen. et sp. nov. – a new fertile fern spike from the Jurassic of Antarctica. *Polish Polar Research* 32(1): 59–66. [Effectively published in March 2011].
4259. **PASZKO Beata**. **2011**. Contribution to the taxonomy of *Calamagrostis*, section *Calamagrostis* and *Deyeuxia*, with special emphasis on *Calamagrostis villosa* and selected hybrids. In: Frey L. (Ed.), *Advances in grass biosystematics*, pp. 7–44. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
4260. **PASZKO Beata**, MA Haiying. **2011**. Taxonomic revision of the *Calamagrostis epigeios* complex with particular reference to China. *Journal of Systematics and Evolution* 49(5): 495–504. [Published online on 10 July 2011].
4261. **PAUL Wojciech**. **2011**. Łukawiec. Specjalny obszar ochrony siedlisk Łukawiec (PLH180024) [“Łukawiec. A special area for habitat conservation Łukawiec (PLH180024)”]. In: Rogala D., Marcela A., (Eds), *Obszary Natura 2000 na Podkarpaciu* [“Areas Natura 2000 in the Podkarpacie region”], pp. 208–215. Rzeszów, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie. [In Polish].

4262. **PIĄTEK Marcin**, SHIVAS Roger G. **2011**. *Sporisorium warambiense* sp. nov., a fourth smut fungus on *Xerochloa* in Australia. *Mycological Progress* 10(1): 57–60. [Effectively published in March 2011].
4263. **PIĄTEK Marcin**, LUTZ Matthias, SMITH Paul A., CHATER Arthur O. **2011**. A new species of *Antherospora* supports the systematic placement of its host plant. *IMA Fungus* 2(2): 135–142. [Effectively published on 11 October 2011].
4264. POPIELA Agnieszka, ŁYSKO Andrzej, WIECZOREK Anetta, **NALEPKA Dorota**. **2011**. The distribution of *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (Elatinaceae). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 80(1): 27–32.
4265. **RONIKIER Michał**. **2011**. Biogeography of high mountain plants in the Carpathians: an emerging phylogeographical perspective. *Taxon* 60(2): 373–389.
4266. **RONIKIER Michał**, **RONIKIER Anna**. **2011**. *Rhizomarasmius epidryas* (Physalacriaceae): the phylogenetic placement of an arctic-alpine fungus with obligate saprobic affinity to *Dryas* spp. *Mycologia* 103(5): 1124–1132.
4267. ROOY J[acques] VAN, **OCHYRA Ryszard**. **2011**. 5. *Hylocomiopsis cylindricarpa* Thér. [in South Africa]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 27. Journal of Bryology* 33(2): 159.
4268. SEYDMOUSAVI Seyedmojtaba, BADALI Hamid., **CHLEBICKI Andrzej**, ZHAO Jingjun, PRENAFETA-BOLDU Francesco X., DE HOOG G. Sybren. **2011**. *Exophiala sideris*, a novel black yeast obtained by enrichment with toxic alkyl benzens. *Fungal Biology* 115(10): 1030–1037. [Available online on 1 July 2011; effectively published inn October 2011].
4269. SHEVOCK James R., **OCHYRA Ryszard**, HE Si, LONG David G. **2011**. *Yunnanobryon rhyacophilum*, a new rheophytic moss genus from southwest China. *The Bryologist* 114(1): 194–203. [Effectively published on 5 May 2011].
4270. SŁOMKA A[neta], KUTA E[lżbieta], **SZAREK-ŁUKASZEWSKA G[rażyna]**, **GODZIK B[arbara]**, **KAPUSTA P[awel]**, TYLKO G[rzegorz], BOTHE H[ermann]. **2011**. Violets of the section *Melanium*, their colonization by arbuscular mycorrhizal fungi and their occurrence on heavy metal heaps. *Journal of Plant Physiology* 168(11): 1191–1199.
4271. SŁOMKA A[neta], SUTKOWSKA A[gnieszka], **SZCZEPANIAK M[agdarena]**, MALEC P[rzemysław], MITKA J[ózef], KUTA E[lżbieta]. **2011**. Increased genetic diversity of *Viola tricolor* L. (Violaceae) in metal-polluted environments. *Chemosphere* 83(4): 435–442.
4272. SMYKLA Jerzy, **KRZEWICKA Beata**, **WILK Karina**, EMSLIE Steven D., **ŚLIWA Lucyna**. **2011**. Additions to the lichen flora of Victoria Land, Antarctica. *Polish Polar Research* 32(2): 123–138.
4273. **STACHOWICZ-RYBKA RENATA**. **2011**. Flora and vegetation changes on the basis of plant macroremains analysis from an early Pleistocene lake of the Augustow Plain, NE Poland. *Acta Palaeobotanica* 2011 51(1): 39–104.
4274. STACHURSKA-SWAKOŃ Alina, **CIEŚLAK Elżbieta**, **RONIKIER Michał**. **2011**. Genetic variability of small isolated populations of *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. (Asteraceae) in the Beskid Maly Mts (southern Poland). *Polish Journal of Ecology* 59(2): 279–288.
4275. STEBEL Adam, **CYKOWSKA Beata**, ŻARNOWIEC Jan. **2011**. Current distribution of the European threatened moss *Dicranum viride* (Bryophyta, Dicranaceae) in the Polish Carpathians.

- In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 99–110. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
4276. SUÁREZ Guillermo M., **OCHYRA Ryszard. 2011.** *Pohlia oerstediana* (Müll. Hal.) A. J. Shaw (Bryaceae, Bryopsida), an addition to the moss flora of Asia. *Cryptogamie, Bryologie* 32(2): 139–143. [Effectively published on 22 April 2011].
4277. **SZAREK-LUKASZEWSKA Grażyna, GRODZIŃSKA Krystyna. 2011.** Grasslands of a Zn-Pb post-mining area (Olkusz Ore-bearing Region, S Poland). *Polish Botanical Journal* 56(2): 245–260.
4278. **SZCZEPANIAK Magdalena, CIEŚLAK Elżbieta. 2011.** Genetic and morphological differentiation between *Melica ciliata* L. and *M. transsylvanica* Schur (Poaceae) in Europe reveals the non-presence of *M. ciliata* in the Polish flora. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 80(4): 301–313.
4279. **ŚLIWA Lucyna, FLAKUS Adam. 2011.** *Lecanora microloba*, a new saxicolous species from Poland. *The Lichenologist*. 43(1): 1–6. [Effectively published on 29 January 2011].
4280. VAN DE VIJVER Bart, ECTOR Luc, BELTRAMI Maria E., DE HAAN Myriam M., FALASCO Elisa, HLÚBIKOVÁ Daša, JARLMAN Amelie, KELLY Martyn, NOVAIS Maria H., **WOJTAL Agata Z. 2011.** A critical analysis of the type material of *Achnantheidium lineare* W. Smith. (Bacillariophyceae). *Algological Studies* 136–137: 167–191.
4281. VONČINA Grzegorz, **CYKOWSKA Beata, CHACHUŁA Piotr. 2011.** Rediscovery of *Buxbaumia viridis* (Bryophyta, Buxbaumiaceae) in the Tatra and Gorce in the Polish Western Carpathians. In: Stebel A., Ochyra R. (Eds), *Chorological studies on Polish Carpathian bryophytes*, pp. 171–176. Poznań, Sorus. [With Polish summary].
4282. **WACNIK Agnieszka, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, MADEYSKA Ewa. 2011.** Late Glacial and Holocene history of vegetation in Gostynin area, central Poland. *Acta Palaeobotanica* 51(2): 249–278 + figs 2–4, 9 (inserts).
4283. **WILK Karina. 2011.** New or noteworthy records of *Caloplaca* (Teloschistaceae) from Poland. *Mycotaxon* 115: 83–98. [Effectively published on 9 May 2011].
4284. **WOJTAL Agata Z., ECTOR Luc, VAN DE VIJVER Bart, MORALES Eduardo A., BLANCO Saúl, PIĄTEK Jolanta, SMIEJA Agata. 2011.** Morphology and distribution of the *Achnantheidium minutissimum* complex (Bacillariophyceae) in southern Poland. *Algological Studies* 136–137: 211–238.
4285. **WOŁOWSKI Konrad. 2011.** Badania wstępne nad eugleninami i innymi glonami torfowiska Wołosate w Bieszczadzkiem Parku Narodowym [Preliminary studies on euglenoids and other algal flora of the peat bog Wołosate in Bieszczady National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 18(1): 131–146. [In Polish with English summary].
4286. **WOŁOWSKI Konrad. 2011.** Phylum Euglenophyta (Euglenoids). In: John D. M., Whitton B. A., Brook A. J. (Eds), *The freshwater algal flora of the British Isles: an identification guide to freshwater and terrestrial algae*. Ed. 2, pp. 181–239. Cambridge, Cambridge University Press.
4287. **WOŁOWSKI Konrad, PIĄTEK Jolanta, PŁACHNO Bartosz J. 2011.** Algae and stomatocysts associated with carnivorous plants. First report of chrysophyte stomatocysts from Virginia, U.S.A. *Phycologia* 50(5): 511–519.

4288. **WOROBIEC Elżbieta. 2011.** Middle Miocene aquatic and wetland vegetation of paleosink-hole at Tarnów Opolski, SW Poland. *Journal of Paleolimnology* 45(3): 311–322.
4289. **ZALEWSKA-GAŁOZS Joanna, RONIEMER Michał. 2011.** *Potamogeton maëmetisae* – a new hybrid of linear-leaved pondweeds from central Europe. *Preslia* 83(2): 259–273.
4290. **ŻYWIĘC Magdalena, DELIBES Miguel, FEDRIANI José M. 2011.** Microgeographical, inter-individual, and intra-individual variation in the flower characters of Iberia pear *Pyrus bourgaeana* (Rosaceae). *Oecologia* 169(3): 713–722.

2012

4291. **BABST-KOSTECKA Alicja A. 2012.** Adaptacje *Arabidopsis halleri* do siedlisk bogatych w metale ciężkie w Polsce południowej [“Adaptations of *Arabidopsis halleri* to habitats rich in heavy metals in southern Poland”]. In: Jakubowski J., Wątroba K. (Eds), *Zastosowanie metod statystycznych w badaniach naukowych IV* [“Application of statistical methods in scientific studies IV”], pp. 7–17. Kraków, StatSoft. [In Polish].
4292. **BAK Małgorzata, WITKOWSKI Andrzej, ŻELAZNA-WIECZOREK Joanna, WOJTAL Agata Z., SZCZEPOCKA Ewelina, SZULC Katarzyna, SZULC Bogusław. 2012.** *Klucz do oznaczenia okrzemek w fitobentosie na potrzeby oceny stanu ekologicznego wód powierzchniowych w Polsce* [“Key to determination of phytobenthic diatoms for use in evaluation of the ecological state of the surface waters in Poland”]. 452 pp. Warszawa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].
4293. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard]. 2012.** 2. *Bucklandiella heterostichoides* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [on Gough Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 30. *Journal of Bryology* 34(1): 45–46.
4294. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2012.** A consideration of *Bucklandiella* (Bryophyta, Grimmiaceae) in South America, with a taxonomic re-assessment of *Racomitrium looseri*. *Nova Hedwigia* 95(1–2): 153–163. [Effectively published in August 2012].
4295. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2012.** Antipodal mosses: XVII. *Bucklandiella longtonii* (Bryopsida, Grimmiaceae), a new species with caducous leaf apices from subantarctic South Georgia. *Nova Hedwigia* 94(3–4): 373–384. [Effectively published online in April 2012].
4296. **BEDNAREK-OCHYRA Halina, OCHYRA Ryszard. 2012.** The taxonomic status of *Racomitrium capense* (Bryophyta, Grimmiaceae) from South Africa. *Cryptogamie, Bryologie* 33(2): 97–106. [Effectively published on 27 April 2012].
4297. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc]. 2012.** 8. *Notoligotrichum trichodon* (Hook. & Wilson) G.L.Sm. [on Île Amsterdam]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 284.
4298. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], LEBOUVIER M[arc]. 2012.** 16. *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske [on Île aux Cochons]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 286–287.

4299. **BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], CYKOWSKA B[eata], VÁŇA J[irí]. 2012.** 9. *Pachyglossa grolleana* Váňa [in Îles Crozet]. Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 30. *Journal of Bryology* 34(1): 47–48.
4300. BODOR Emerse R., **BARBACKA Maria. 2012.** The remarkable world of the ferns in the Mecsek Coal Formation with special focus on the genera *Todites* and *Cladophlebis* (SW Hungary). *e-Acta Naturalia Pannonica* 3: 1–10.
4301. BOGUCKI Peter, **NALEPKA Dorota**, GRYGIEL Ryszard, NOWACZYK Bolesław. **2012.** Multi-proxy environmental archaeology of Neolithic settlements at Osłonki, Poland, 5500–4000 BC. *Environmental Archaeology* 17(1): 45–65.
4302. CHOI Young-Joon, THINES Marco, **PIĄTEK Marcin**, SHIN Hyeon-Dong. **2012.** Morphological evidence supports the existence of multiple species in *Pustula* (Albuginaceae, Oomycota). *Nova Hedwigia* 94(1–2): 181–192.
4303. **CIEŚLAK Elżbieta, SZCZEPANIAK Magdalena. 2012.** Porównanie struktury genetycznej naturalnych i introdukowanych populacji *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) w Polsce [Comparison of the genetic structure of natural and introduced populations of *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) in Poland]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 459–474. [In Polish with English summary].
4304. **CYKOWSKA B[eata], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], OCHYRA R[yszard], VÁŇA J[irí], LEBOUVIER M[arc]. 2012.** *Colura calyptrifolia* (Hook.) Dumort. [on Île Amsterdam]. New national and regional bryophyte records, 32 (L. T. Ellis, Red.). *Journal of Bryology* 34(2): 234–235.
4305. DE LA ROSA Iris N., MESSUTI María I., **ŚLIWA Lucyna. 2012.** The *Lecanora dispersa* group (Lecanoraceae) in Argentina. *The Lichenologist* 44(1): 101–114.
4306. DUANGJAN Kritsana, **WOŁOWSKI Konrad**, PEERAPORNPIHAL Yuwadee. **2012.** A taxonomic and ultrastructural study of *Trachelomonas* spp. (Euglenophyta) from agricultural area pond, Lamphun Province. *Journal of the Microscopy Society of Thailand* 5(1–2): 23–27.
4307. FARKAS Edit, ELIX John A., **FLAKUS Adam. 2012.** *Calopadia erythrocephala*, a new foliicolous lichenized fungus from Brazil. *The Lichenologist* 44(3): 395–399. [Effectively published on 10 April 2012].
4308. FEDRIANI José M., **ŻYWIEC Magdalena**, DELIBES Miguel. **2012.** Thieves or mutualists? Pulp feeders enhance endozoochore local recruitment. *Ecology* 93(3): 575–587.
4309. **FLAKUS Adam**, KUKWA Martin. **2012.** New records of lichenicolous fungi from Bolivia. *Opuscula Philolichenum* 11: 36–48.
4310. **FLAKUS Adam**, KUKWA Martin. **2012.** New species of lichenicolous fungi from Bolivia. *The Lichenologist* 44(4): 469–477. [Effectively published on 19 June 2012].
4311. **FLAKUS Adam**, **ŚLIWA Lucyna. 2012.** Additional information on the recently described species, *Lecanora printzenii*. *The Lichenologist* 44(4): 561–562.
4312. **FLAKUS Adam**, RODRIGUEZ SAAVEDRA Pamela, KUKWA Martin. **2012.** A new species and new combinations and records of *Hypotrachyna* and *Remototrachyna* from Bolivia. *Mycotaxon* 119: 157–166. [Effectively published on 11 April 2012].

4313. **FLAKUS Adam**, ETAYO Javier, SCHIEFELBEIN Ulf, AHTI Teuvo, JABŁOŃSKA Agnieszka, OSET Magdalena, BACH Kerstin, RODRIGUEZ-FLAKUS Pamela, KUKWA Martin. **2012**. Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. 4. *Polish Botanical Journal* 57(2): 427–461.
4314. GEDL Przemysław, **ZIAJA Jadwiga**. **2012**. Palynofacies from Bathonian (Middle Jurassic) ore-bearing clays at Gnaszyn, Kraków-Silesia Homocline, Poland, with special emphasis on sporomorph eco-groups. *Acta Geologica Polonica* 62(3): 325–349.
4315. GEDL Przemysław, KAIM Andrzej, LEONOWICZ Paulina, BOCZAROWSKI Andrzej, DUDEK Teresa, KĘDZIERSKI Mariusz, REES Jan, SMOLEŃ Jolanta, SZCZEPANIK Patrycja, SZTAJNER Przemysław, WITKOWSKA Magda, **ZIAJA Jadwiga**. **2012**. Palaeoenvironmental reconstruction of Bathonian (Middle Jurassic) ore-bearing clays at Gnaszyn, Kraków-Silesia Homocline, Poland. *Acta Geologica Polonica* 62(3): 463–484.
4316. GODÉ Cécile, DECOMBEIX Isabelle, **KOSTECKA Alicja**, WASOWICZ [sic!] Paweł [sic!], PAUWELS Maxime, COURSEAUX Adeline, SAUMITOU-LAPRADE Pierre. **2012**. Nuclear microsatellite loci for *Arabidopsis halleri* (Brassicaceae), a model species to study plant adaptation to heavy metals. *American Journal of Botany* 99: e49–e52.
4317. HARMENS H[arry], ILYIN I[lia], MILLS G[ina], ABOAL J[esús] R., ALBER R[enate], BLUM O[leg], COŞKUN M[ahmut], DE TEMMERMAN L[udwig], FERNÁNDEZ A[ngel], FIGUEIRA R[ui], FRONTASYEVA M[arina], **GODZIK B[arbara]**, GOLTSOVA N[atalia], JERAN Z[vonka], KORZEKWA S[zymon], KUBIN M. E[ero], KVIETKUS K[estutis], LEBLOND S[ebastien], LIIV S[iiri], MAGNÚSSON S[igurður] H., MAŃKOWSKÁ B[lanka], NIKODEMUS O[lgerts], PESCH R[oland], POIKOLAINEN J[armo], RADNOVIĆ D[ragan], RÜHLING Å[ke], SANTAMARIA J[esús] M., SCHRÖDER W[infried], SPIRIC [sic!] Z[dravko], STAFILOV T[rajče], STEINNES E[iliv], SUCHARA I[van], TABORS G[untis], THÖNI, L[otti], TURCSÁNYI G[ábor], YURUKOVA L[ilyana], ZECHMEISTER H[arald] G. **2012**. Country-specific correlations cross Europe between modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. *Environmental Pollution* 166: 1–9.
4318. **HOLEKSA Jan**, **ZIELONKA Tomasz**, **ŻYWIEC Magdalena**. **2012**. Norway spruce *Picea abies* regeneration and canopy disturbance in a Carpathian subalpine forest. In: Novak K. I., Strybel H. F. (Eds), *Spruce*, pp. 1–40. New York, Nova Science Publishers.
4319. KNUDSEN Kerry, **FLAKUS Adam**, KUKWA Martin. **2012**. A contribution to the study of Acarosporaceae in South America. *The Lichenologist* 44(2): 253–262. [Effectively published on 8 February 2012].
4320. KOŁACZEK P[iotr], KARPIŃSKA-KOŁACZEK M[onika], **WOROBIEC E[lżbieta]**, HEISE W[aldemar]. **2012**. *Debarya glyptosperma* (De Bary) Wittrock 1872 (Zygnemataceae, Chlorophyta) as a possible airborne alga – a contribution to its palaeoecological interpretation. *Acta Palaeobotanica* 52(1): 139–146.
4321. **KORZEŃ Katarzyna**. **2012**. Preliminary pollen analysis of the Puścizna Wielka peat bog (Orawa-Nowy Targ Basin). In: Forsytek J., Kucharski L., Ziulkiewicz M. (Eds), *Peatlands in semi-natural landscape – their transformation and the possibility of protection*, pp. 117–121. Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe. [With Polish summary].
4322. KRZEŚLAK Iwona, **STACHOWICZ-RYBKA Renata**. **2012**. Przemiany lokalnej szaty roślinnej na torfowisku w bezodpływowym zagłębieniu w rezerwacie Retno [“Changes of the local plant cover on peat-bog in a depression without outflow in the nature reserve Retno”]. In: Karasiewicz M. T., Hulisz P., Świtoniak M. (Eds), *Postglacjalna historia zagłębienia*

- bezodpływowego w rezerwacie Retno (Pojezierze Brodnickie) [“Post-Glacial history of a depression without outflow in the nature reserve Retno (Brodnica Lakeland)”], pp. 109–122. Toruń, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. [In Polish].
4323. KRZEWICKA Beata. 2012. *A revision of Verrucaria s.l. (Verrucariaceae)*. 142 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Effectively published on 17 May 2012]. [Series: *Polish Botanical Studies*, Vol. 27].
4324. KUKWA Martin, ETAYO Javier, FLAKUS Adam. 2012. *Plectocarpon stereocaulicola* (Roccellaceae, Ascomycota), a new lichenicolous fungus from Bolivia. *The Lichenologist* 44(4): 479–482. [Effectively published on 19 June 2012].
4325. KUKWA Martin, BACH Kerstin, SIPMAN Harrie J. M., FLAKUS Adam. 2012. Thirty-six species of the lichen genus *Parmotrema* (Lecanorales, Ascomycota) new to Bolivia. In: Wołowski K., Godzik B., Wójcicki J. J. (Eds), *Return to the roots. A Gedenkschrift dedicated to the memory of Marian Kuc*. *Polish Botanical Journal* 57(1): 243–259.
4326. KUKWA Martin, KOWALEWSKA Agnieszka, ŚLIWA Lucyna, CZARNOTA Paweł, CZYZEWSKA Krystyna, FLAKUS Adam, KUBIAK Dariusz, WILK Karina, DIMOS-ZYCH Monika, KOLANKO Katarzyna, SZYMCZYK Rafał, LIPNICKI Ludwik, ADAMSKA Edyta, BIELEC Dominika, GUZOW-KRZEMIŃSKA Beata, GRUSZKA Wojciech, HACHUŁKA Mariusz, JABŁOŃSKA Agnieszka, OSET Magdalena, KISZKA Józef, KOZIK Joanna, LEŚNIAŃSKI Grzegorz, LAZARUS Magdalena. 2012[*2013*]. Porosty i grzyby naporostowe Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego (Pomorze Gdańskie, N Polska) [Lichens and lichenicolous fungi of the Wdzydzki Landscape Park (Pomorze Gdańskie, N Poland)]. *Acta Botanica Cassubica* 11: 75–103. [In Polish with English summary].
4327. KURBATOVA L[yubov] E., OCHYRA R[yszard]. 2012. 3. *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C.Chen [on King George Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 31*. *Journal of Bryology* 34(2): 124.
4328. KURBATOVA L[yubov] E., OCHYRA R[yszard]. 2012. 4. *Ditrichum hyalinum* (Mitt.) Kuntze [on Nelson Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 33*. *Journal of Bryology* 34(4): 283.
4329. KURBATOVA Lyubov E., OCHYRA Ryszard. 2012. Two noteworthy additions to the moss flora of the Schirmacher Oasis in continental Antarctica. *Cryptogamie, Bryologie* 33(2): 159–167. [Effectively published on 22 April 2011].
4330. LENARCZYK Joanna. 2012. Różnorodność taksonomiczna zielenic (Chlorophyta) w sześciu wysokogórskich jeziorach polskiej części Tatr [Taxonomic diversity of green algae (Chlorophyta) in six high altitude lakes of the Polish Tatra Mountains]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 503–523. [In Polish with English summary].
4331. LEWIS Christopher J., ŚLIWA Lucyna. 2012. *Lecanora carlottiana*, a new saxicolous species from the Great Lakes Region of North America. *The Bryologist* 115(3): 375–381. [Effectively published on 13 November 2012].
4332. LUTZ Mathias, VÁNKY Kálmán, PIĄTEK Marcin. 2012. *Shivasia* gen. nov. for the Australasian smut *Ustilago solida* that historically shifted through five different genera. *IMA Fungus* 3(2): 143–154. [Effectively published on 15 November 2012].

4333. ŁUCZAJ Łukasz J., DUMANOWSKI Jarosław, KÖHLER Piotr, **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2012.** The Use and Economic Value of Manna grass (*Glyceria*) in Poland from the Middle Ages to the Twentieth Century. *Human Ecology* 40(5): 721–733.
4334. **MIREK Zbigniew. 2012.** *Betonica officinalis* (Lamiaceae) – gatunek nowy dla flory Tatr Polskich [*Betonica officinalis* (Lamiaceae) – the species new to the flora of the Polish Tatra Mts]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 566–567. [In Polish with English summary].
4335. **MIREK Zbigniew. 2012.** *Cirsium eriophorum* (Asteraceae) na trzech nowych stanowiskach w polskiej części Tatr [*Cirsium ewriophorum* (Asteraceae) – three new localities in the Polish Tatra Mts]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 564–566. [In Polish with English summary].
4336. **MIREK Zbigniew. 2012.** Nowe i rzadkie gatunki inwazyjne roślin naczyniowych w Tatrzańskim Parku Narodowym i jego otoczeniu [New and rare invasive vascular plant species in the Tatra National Park]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 567–570. [In Polish with English summary].
4337. **MIREK Zbigniew, BREGIN Magdalena, NIKEL Agnieszka, PIĘKOŚ-MIREK Halina, WILK Łukasz. 2012.** Uzupełnienia do flory Tatrzańskiego Parku Narodowego i jego otuliny [Contribution to the flora of the Tatra National Park and adjacent areas]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 570–573. [In Polish with English summary].
4338. **MIZIANTY Marta. 2012.** Sprostowanie informacji o *Hordeum murinum* jako podanym po raz pierwszy z regionu Polesia Zachodniego [“Correction of the information on the alleged first record of *Hordeum murinum* in the Western Polesie region”]. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 229–230. [In Polish].
4339. **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2012.** Bulwki rajgrasu wyniosłego (*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. *bulbosum*) na stanowiskach archeologicznych [The bulbs of bulbous oat grass (*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. *bulbosum*) at archaeological sites]. *Etnobiologia Polska* 2: 23–26. [In Polish with English abstract].
4340. **MUELLER-BIENIEK Aldona. 2012.** Rośliny użytkowe w badaniach archeobotanicznych średniowiecznego Krakowa [Useful plants in archaeobotanical studies of medieval Kraków]. In: Mueller-Bieniek A. (Ed.), *Rośliny w życiu codziennym mieszkańców średniowiecznego Krakowa* [Plants in the daily lives of the people of medieval Kraków], pp. 25–113. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
4341. **MUELLER-BIENIEK Aldona, WALANUS Adam. 2012.** Codziennosc mieszkańców średniowiecznego Krakowa w świetle analizy statystycznej danych archeobotanicznych [Daily life of medieval Kraków settlers in the light of statistical analysis of archaeobotanical data]. In: Mueller-Bieniek A. (Ed.), *Rośliny w życiu codziennym mieszkańców średniowiecznego Krakowa* [Plants in the daily lives of the people of medieval Kraków], pp. 115–165. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
4342. **MUELLER-BIENIEK Aldona, WOCH Marcin W. 2012.** Właściwości użytkowe i ekologiczne oraz kody roślin znalezionych w warstwach archeologicznych średniowiecznego Krakowa [Useful and ecological properties of plants found in archaeological layers from medieval

- Kraków]. In: Mueller-Bieniek A. (Ed.), *Rośliny w życiu codziennym mieszkańców średnio-wiecznego Krakowa* [Plants in the daily lives of the people of medieval Kraków], pp. 167–184. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk. [In Polish with English summary].
4343. OCHYRA R[yszard]. 2012. 15. *Straminergon stramineum* (Brid.) Hedenäs [in Guatemala]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 30. *Journal of Bryology* 34(1): 49.
4344. OCHYRA R[yszard]. 2012. 25. *Plagiothecium nitidifolium* (Mitt.) A.Jaeger [in Ethiopia]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 240.
4345. OCHYRA R[yszard]. 2012. 26. *Plagiothecium standleyi* E.B.Bartram [in Ethiopia]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 240–241.
4346. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina]. 2012. 13. *Plagiothecium neckeroideum* Schimp. [in Africa and the Democratic Republic of Congo]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 286.
4347. OCHYRA Ryszard, SHEVOCK James R. 2012. A fruiting plant of *Handeliobryum sikkimense* (Bryopsida, Thamnobryaceae) from Yunnan, China. *Nova Hedwigia* 94(3–4): 307–321. [Effectively published online on 10 April 2012].
4348. OCHYRA R[yszard], SOLLMAN P[hilip]. 2012. *Streptocolea atrata* (Hornsch.) Ochyra & Żarnowiec [in Colombia]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 31. *Journal of Bryology* 34(2): 130.
4349. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], GREMMEN N[jiek]. 2012. 5. *Bucklandiella striatipila* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra [on Gough Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 31. *Journal of Bryology* 34(2): 124–125.
4350. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LÉBOUVIER M[arc]. 2012. 1. *Andreaea nitida* Hook.f. & Wilson [in Îles Kerguelen]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 31. *Journal of Bryology* 34(2): 123.
4351. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LÉBOUVIER M[arc]. 2012. 3. *Chrysoblastella chilensis* (Mont.) Reimers [in Îles Kerguelen]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 30. *Journal of Bryology* 34(1): 46.
4352. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], LÉBOUVIER M[arc]. 2012. 20. *Willia calobolax* (Müll.Hal.) Lightowers [in Îles Crozet]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 287–288.
4353. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2012. 1. *Bryum argenteum* Hedw. var. *muticum* Brid. [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 30. *Journal of Bryology* 34(1): 45.
4354. OCHYRA R[yszard], BEDNAREK-OCHYRA H[alina], SMITH V[aldon] R. 2012. 10. *Cratoneuropsis chilensis* (Lorentz) Ochyra [on Heard Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 31. *Journal of Bryology* 34(2): 126.

4355. **OCHYRA R[yszard]**, PÓCS T[amás], **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**. 2012. 12. *Plagiothecium membranosulum* Müll.Hal. [in Tanzania]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 33. Journal of Bryology* 34(4): 285.
4356. **OCHYRA R[yszard]**, PÓCS T[amás], **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**. 2012. 14. *Plagiothecium novogranatense* (Hampe) Mitt. [in Tanzania]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 33. Journal of Bryology* 34(4): 286.
4357. **OCHYRA R[yszard]**, **BEDNAREK-OCHYRA H[alina]**, GREMMEN N[iek], SMITH V[aldon] R. 2012. 19. *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. [on Prince Edward Island]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records, 31. Journal of Bryology* 34(2): 129.
4358. ORŁOWSKA Elżbieta, **GODZIK Barbara**, TURNAU Katarzyna. 2012. Effects of arbuscular mycorrhizal fungi inoculation on growth and arsenic accumulation in model plant (*Plantago lanceolata* L.) grown in As-polluted soil. *Environmental Pollution* 168: 121–130.
4359. OSYCZKA Piotr, MLECZKO Piotr, **KARASIŃSKI Dariusz**, **CHLEBICKI Andrzej**. 2012. Timber transported to Antarctica: a potential and undesirable carrier for alien fungi and insects. *Biological Invasion* 14(1): 15–20.
4360. PARK M[i] J[eong], CHO S[ung] E[un], **PIĄTEK M[arcin]**, SHIN H[yeon] D[ong]. 2012. First report of powdery mildew caused by *Erysiphe macleayae* on *Macleaya microcarpa* in Poland. *Plant Disease* 96(9): 1376–1376.
4361. PARNIKOZA I[van], DYKYY I[gor], IVANETS V[iktoria], KOZERETSKA I[ryna], KUNAKH V[iktor], ROZHOK A[ndryy], **OCHYRA R[yszard]**, CONVEY P[eter]. 2012. Use of *Deschampsia antarctica* for nest building by the kelp gull in the Argentine Islands area (maritime Antarctica) and its possible role in plant dispersal. *Polar Biology* 35(11): 1753–1758.
4362. **PASZKO Beata**. 2012. *Calamagrostis gamblei* sp. nov. (Poaceae) from western Himalayas, NW India. *Polish Botanical Journal* 57(2): 327–334. [Effectively published on 28 December 2012].
4363. **PASZKO Beata**. 2012. Taxonomic revision of *Calamagrostis filiformis*, *C. tripilifera* and their allies (Poaceae: Agrostidinae). *Polish Botanical Journal* 57(2): 335–346. [Effectively published on 28 December 2012].
4364. **PAUL Wojciech**. 2012. Xerothermic species of the genus *Campanula* in Poland – a model for the phylogeographical assessment of reconstruction of post-glacial migration routes. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C* 67(1): 27–36.
4365. **PIĄTEK Jolanta**, **PIĄTEK Marcin**, MOSSEBO Dominique C. 2012. The first discovery of an encysted chrysoophyte in Africa: *Dinobryon sertularia* Ehrenb. from Cameroon. *Nova Hedwigia* 95(3–4): 391–401. [Effectively published online on 7 September 2012].
4366. **PIĄTEK Marcin**. 2012. The identity of *Cintractia disciformis*: reclassification and synonymy of a southern Asian smut parasitic on *Carex* sect. *Aulocystis*. *IMA Fungus* 3(1): 39–43. [Effectively published on 21 June 2012].
4367. **PIĄTEK Marcin**, LUTZ Mathias, WELTON Patti. 2012. *Exobasidium darwinii*, a new Hawaiian species infecting endemic *Vaccinium reticulatum* in Haleakala National Park. *Mycological Progress* 11(2): 361–371. [Published online 11 April 2011].
4368. **PIĄTEK Marcin**, **PIĄTEK Jolanta**, MOSSEBO Dominique C. 2012. Recently discovered collections extend the geographical range of the smut fungus *Sphacelotheca polygoni-serrulati*

- to Cameroon and Zambia. In: Wołowski K., Godzik B., Wójcicki J. J. (Eds), *Return to the roots. A Gedenkschrift dedicated to the memory of Marian Kuc. Polish Botanical Journal* 57(1): 285–293.
4369. PIĄTEK Marcin, LUTZ Mathias, RONIQUIER Anna, KEMLER Martin, ŚWIDERSKA-BUREK Urszula. **2012**['2011']. *Microbotryum heliospermae*, a new anther smut fungus parasitic on *Heliosperma pusillum* in the mountains of the European Alpine System. *Fungal Biology* 116(2): 185–195. [Published online on 13 November 2011 – doi:10.1016/j.funbio.2011.10.011].
4370. PLIŃSKI Marcin, WOŁOWSKI Konrad. **2012**. *Haptofity, kryptofity i chrysofity Haptophyta, Cryptophyta, Chrysophyta* [Haptophyte algae, Recoiling algae, Golden-brown algae] (with the English key for the identification to the genus). 146 pp. Gdańsk, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego. [In Polish with the key to genera in English]. [Series: *Flora Zatoki Gdańskiej i wód przyległych (Bałtyk Południowy) 5 – “Flora of the Gulf of Gdańsk and the adjacent waters (South Baltic) 5”*].
4371. PŁACHNO BARTOSZ J., ŁUKASZEK Magdalena, WOŁOWSKI Konrad, ADAMEC Lubomír, STOLARCZYK Piotr. **2012**. Aging of *Utricularia* traps and variability of microorganisms associated with that microhabitat. *Aquatic Botany* 97(1): 44–48.
4372. RONIQUIER Anna. **2012**. *Fungi of the Sarnia Skala massif in the Tatra Mountains (Poland)*. 293 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Effectively published on 24 October 2012]. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 28*].
4373. RONIQUIER M[ichał], SCHNEEWEISS G[erald] M., SCHÖNSWETTER P[eter]. **2012**. The extreme disjunction between Beringia and Europe in *Ranunculus glacialis* s. l. (Ranunculaceae) does not coincide with the deepest genetic split – a story of the importance of temperate mountain ranges in arctic-alpine phylogeography. *Molecular Ecology* 21(22): 5561–5578.
4374. SINGH S[hiv] M., OCHYRA R[yszard], PEDNEKAR S[hailish], ASTHANA R[ajesh], RAVINDRA R[asik]. **2012**. A Holocene moss species preserved in lake sediment core and the present-day status of the moss diversity at Schirmacher Oasis, Antarctica. *Antarctic Science* 24(4): 353–358.
4375. SOLAK Cüneyt N., WOJTAL Agata Z. **2012**. Diatoms in springs and streams of Türkmen Mt. (Sakarya River basin) common in Turkish inland waters. *Polish Botanical Journal* 57(2): 375–426.
4376. SOLAK Cüneyt N., ECTOR Luc, WOJTAL Agata Z., ÁCS Éva, MORALES Eduardo A. **2012**. Review of paleolimnological and recent investigations on diatoms (Bacillariophyta) in Turkish inland waters. In: Witkowski A., Kociolek J. P., Compère P. (Eds), *Diatom taxonomy and ecology. From local discoveries to global impacts*. Festschrift in honor of Prof. Dr Horst Lange-Bertalot's 75th birthday. *Nova Hedwigia, Beiheft* 141: 431–462.
4377. SOLLMAN P[hilip], OCHYRA R[yszard]. **2012**. 4. *Bryoerythrophyllum inaequifolium* (Taylor) R.H.Zander [in Rwanda]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 232–233.
4378. SOLLMAN P[hilip], OCHYRA R[yszard]. **2012**. 9. *Chionoloma bombayense* (Müll.Hal.) Sollman [in Burundi]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 234.

4379. SOLLMAN P[hilip], **OCHYRA R[yszard]**. 2012. 12. *Didymodon tectorum* (Müll.Hal.) K.Saito [in Africa and Rwanda]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 235.
4380. SOLLMAN P[hilip], **OCHYRA R[yszard]**. 2012. 30. *Trichostomum brachydontium* Bruch [in Rwanda]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 32. *Journal of Bryology* 34(3): 242.
4381. STACHURSKA-SWAKOŃ Alina, **CIEŚLAK Elżbieta**, **RONIKIER Michał**. 2012. Phylogeography of subalpine tall-herb species in Central Europe: the case of *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. *Preslia* 84(1): 121–140. [With Czech summary].
4382. STEBEL Adam, VIRCHENKO Vitaliy M., PLÁŠEK Vítězslav, **OCHYRA Ryszard**, **BEDNAREK-OCHYRA Halina**. 2012. Range extension of *Orthodicranum tauricum* (Bryophyta, Dicranaceae) in Central-East Europe. In: Wołowski K., Godzik B., Wójcicki J. J. (Eds), *Return to the roots. A Gedenkschrift dedicated to the memory of Marian Kuc. Polish Botanical Journal* 57(1): 119–128.
4383. **STEFANOWICZ Anna M.**, **KAPUSTA Paweł**, **SZAREK-ŁUKASZEWSKA Grażyna**, **GRODZIŃSKA Krystyna**, **NIKLIŃSKA Maria**, **VOGT Rolf D.** 2012. Soil fertility and plant diversity enhance microbial performance in metal-polluted soils. *Science of The Total Environment* 439: 211–219.
4384. SZULC Joachim, **WOROBIEC Elżbieta**. 2012[‘2013’]. Neogene karst sinkhole and its deposits from Górażdże quarry, Upper Silesia – archive for palaeoenvironmental reconstructions. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 82(4): 371–385.
4385. **ŚLIWA Lucyna**, **KRZEWICKA Beata**. 2012. Challenges of saxicolous lichens conservation – a case study of the Carpathians foothills. In: Lipnicki L. (Ed.), *Lichen protection – Protected lichen species*, pp. 107–117. Gorzów Wlkp., Sonar Literacki.
4386. **ŚLIWA Lucyna**, **KRZEWICKA Beata**. 2012. New records of pyrenocarpous crustose lichens in the Polish Tatra Mts and surroundings. *Polish Botanical Journal* 57(2): 463–471.
4387. **ŚLIWA Lucyna**, **KUKWA Martin**. 2012. New distribution data for sterile crustose lichens in the Polish Tatra Mts and its surroundings. In: Wołowski K., Godzik B., Wójcicki J. J. (Eds), *Return to the roots. A Gedenkschrift dedicated to the memory of Marian Kuc. Polish Botanical Journal* 57(1): 259–278.
4388. **ŚLIWA Lucyna**, **WILK Karina**, **RODRIGUEZ FLAKUS Pamela**, **FLAKUS Adam**. 2012[‘2013’]. New records of Lecanora for Bolivia. *Mycotaxon* 121: 385–392. [Effectively published on 8 January 2013].
4389. **ŚLIWA Lucyna**, **MIADLIKOWSKA Jolanta**, **REDELINGS Benjamin D.**, **MOLNAR Katalin**, **LUTZONI François**. 2012. Are widespread morphospecies from the *Lecanora dispersa* group (lichen-forming Ascomycota) monophyletic? *The Bryologist* 115(2): 265–277.
4390. **TABERLET Pierre**, **ZIMMERMANN Niklaus E.**, **ENGLISCH Thorsten**, **TRIBSCH Andreas**, **HOLDEREGGER Rolf**, **ALVAREZ Nadir**, **NIKLFIELD Harald**, **COLDEA Gheorghe**, **MIREK Zbigniew**, **MOILANEN Atte**, **AHLMER Wolfgang**, **MARSAN Paolo A.**, **BONA Enzo**, **BOVIO Maurizio**, **CHOLER Philippe**, **CIEŚLAK Elżbieta**, **COLLI Licia**, **CRISTEA Vasile**, **DALMAS Jean-Pierre**, **FRAJMAN Božo**, **GARRAUD Luc**, **GAUDEUL Myriam**, **GIELLY Ludovic**, **GUTERMANN Walter**, **JOGAN Nejc**, **KAGALO Alexander A.**, **KORBECKA Grażyna**, **KÜPFER Philippe**, **LEQUETTE Benoît**, **LETZ Dominik R.**, **MANEL Stéphanie**, **MANSION Guilhem**, **MARHOLD Karol**, **MARTINI**

- Fabrizio, NEGRINI Riccardo, NIÑO Fernando, PAUN Ovidiu, PELLECCIA Marco, PERICO Giovanni, PIĘKOŚ-MIRKOWA Halina, PROSSER Filippo, PUŞÇAŞ Mihai, **RONIKIER Michal**, SCHUEERER Martin, SCHNEEWEISS Gerald M., SCHÖNSWETTER Pater, SCHRATT-EHRENDORFER Luise, SCHÜPFER Fanny, SELVAGGI Alberto, STEINMANN Katharina, THIEL-EGENTER Conny, VAN LOO Marcela, WINKLER Manuela, WOHLGEMUTH Thomas, WRABER Tone, GUGERLI Felix, INTRABIODIV CONSORTIUM. **2012**. Genetic diversity in widespread species is not congruent with species richness in alpine plant communities. *Ecology Letters* 15: 1439–1448.
4391. VÁŇA J[irí], **OCHYRA R**[yszard], **BEDNAREK-OCHYRA H**[alina], **CYKOWSKA B**[eata], LEBOUVIER M[arc]. **2012**. 6. *Gymnomitrium subintegrum* (S.W.Arnell) Váňa [on Île Amsterdam]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 283.
4392. VIRCHENKO V[italiy] M., **OCHYRA R**[yszard]. **2012**. *Dichelyma capillaceum* (Dicks.) Myrin [in the Ukraine]. In: Ellis L. T. (Ed.), *New national and regional bryophyte records*, 33. *Journal of Bryology* 34(4): 282–283.
4393. **WACNIK Agnieszka**. **2012**. Anthropogenic disturbances of vegetation in the Gostynin region. Conclusions. In: Rybicka M, Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 165–1170, 189–190 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4394. **WACNIK Agnieszka**. **2012**. Development of the cultural landscape in the Gostynin region – discussion of selected issues. In: Rybicka M, Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 160–165, 183–190 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4395. **WACNIK Agnieszka**. **2012**. The chronology of palynological profiles. In: Rybicka M, Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 103–104, 107–108 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4396. **WACNIK Agnieszka**, RYBICKA Małgorzata. **2012**. Outline of the history of the Medieval settlement (to late 16th century AD). In: Rybicka M., Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 72–75, 86–88 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4397. **WACNIK Agnieszka**, RYBICKA Małgorzata. **2012**. Palynological phases of intensified human impact. Correlation of palaeoenvironmental and archaeological data. In: Rybicka M., Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 149–160 + figs 1–3 (inserts), 171–183 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego;

- Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoiviensis, Tomus 19*].
4398. **WACNIK Agnieszka**, GOSLAR Tomasz, CZERNIK Justyna. 2012. Vegetation changes caused by agricultural societies in the Great Mazurian Lake District. *Acta Palaeobotanica* 52(1): 59–104 + figs 10–12 (inserts).
4399. **WACNIK Agnieszka**, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, MADEYSKA Ewa. 2012. History of woodland communities in the Gostynin region. In: Rybicka M., Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 128–138 + figs 1–3 (inserts), 139–148 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoiviensis, Tomus 19*].
4400. **WACNIK Agnieszka**, WOSZCZYK Michał, ŻUREK Sławomir. 2012. Methods of palaeoenvironmental research. In: Rybicka M., Wacnik A. (Eds), *The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 99–100, 101–102 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoiviensis, Tomus 19*].
4401. **WASYLIKOWA Krystyna**, LITYŃSKA-ZAJĄC Maria. 2012. Polish archaeobotanical studies in Africa. In: Kabaciński J., Chłodnicki M., Kobusiewicz M. (Eds), *Prehistory of northeastern Africa. New ideas and discoveries*, pp. 443–451. Poznań, Archaeological Museum, Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences. [Series: *Studies in African Archaeology, Vol. 11*].
4402. **WASYLIKOWA Krystyna**, MAĆZYŃSKA Magdalena, RALSKA-JASIEWICZOWA Magdalena, TOMCZYŃSKA Zofia, MUELLER-BIENIEK Aldona. 2012. The impact of the Przeworsk culture settlement (200–500 AD) on the vegetation in the Liswarta River basin, south-central Poland: combined pollen and plant macrofossil evidence. *Acta Palaeobotanica* 52(1): 33–58 + fig. 9 (insert).
4403. **WILK Karina**. 2012[‘2013’]. *Calcicolous species of the genus Caloplaca in the Polish Western Carpathians*. 92 pp. Kraków, Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. [Effectively published on 6 February 2013]. [Series: *Polish Botanical Studies, Vol. 29*].
4404. **WILK Karina**, ŚLIWA Lucyna. 2012. Note on *Caloplaca soralifera* (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota) in Poland. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 81(1): 61–63.
4405. **WOJTAL Agata Z.**, SOBCZYK Łukasz. 2012. The influence of substrata and physicochemical factors on the composition of diatom assemblages in karst springs and their applicability in water-quality assessment. *Hydrobiologia* 695: 97–108.
4406. **WÓLKOWYCKI Dan**, ZARZYKA-RYSZKA Magdalena. 2012. Rzepik szczeciniasty *Agrimonia pilosa* Ledeb. In: Perzanowska J. (Ed.), *Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część II* [“*Monitoring of plant species. Methodical guide. Part II*”], pp. 209–222. Warszawa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. [In Polish]. [Series: *Biblioteka Monitoringu Środowiska – “Environmental Monitoring Library”*].

4407. **WOŁOWSKI Konrad. 2012.** Euglenophytes from a fishpond in the Republic of Cameroon (West-Central Africa). *In: Wołowski K., Kaczmarska I., Ehrman J. M., Wojtal A. Z. (Eds), Current advances in algal taxonomy and its applications. Phylogenetic, ecological and applied perspective*, pp. 175–183. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
4408. **WOROBIEC Elżbieta. 2012.** Microfossils related to green algae (Chlorophyta) in Upper Miocene deposits from the Józefina borehole, Kraków-Silesia Upland, Poland. *In: Wołowski K., Kaczmarska I., Ehrman J. M., Wojtal A. Z. (Eds), Current advances in algal taxonomy and its applications. Phylogenetic, ecological and applied perspective*, pp. 185–194. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences.
4409. **WOROBIEC Grzegorz, WOROBIEC Elżbieta, SZYMKIEWICZ Adam. 2012.** Plant assemblage from the Upper Miocene deposits of the Bełchatów Lignite Mine (Central Poland). *Acta Palaeobotanica* 52(2): 369–413.
4410. **ZALEWSKA-GAŁOZS Joanna, RONIĘCZAK Michał. 2012.** Molecular evidence for two rare *Potamogeton natans* hybrids with reassessment of *Potamogeton* hybrid diversity in Poland. *Aquatic Botany* 103: 15–22.
4411. **ZARZYKA-RYSZKA Magdalena, WACNIK Agnieszka. 2012.** Climatic conditions, soils, and vegetation of the Gostynin Lake District area. *In: Rybicka M, Wacnik A. (Eds), The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 20–30, 36–41 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4412. **ZASTAWIAK-BIRKENMAJER Ewa, BIRKENMAJER Krzysztof. 2012.** Problem granicy pliocen/plejstocen w słodkowodnych osadach Mizernej na Podhalu [Problem of the Pliocene/Pleistocene boundary in fresh-water deposits at Mizerna, West Carpathians]. *Przegląd Geologiczny* 60(5): 276–283. [In Polish].
4413. **ZUBEK Szymon, STEFANOWICZ Anna M., BŁASZKOWSKI Janusz, NIKLIŃSKA Maria, SEIDLER-ŁOŻYKOWSKA Katarzyna. 2012.** Arbuscular mycorrhizal fungi and soil microbial communities under contrasting fertilization of three medicinal plants. *Applied Soil Ecology* 59: 106–115.
4414. **ŻUREK Sławomir, WACNIK Agnieszka. 2012.** The characteristic of palaeoecologically studied sites. *In: Rybicka M, Wacnik A. (Eds), The impact of prehistoric and Medieval societies on the natural environment of the Gostynin Lake District, central Poland*, pp. 89–95, 96–98 (Polish version). Rzeszów, Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego; Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego. [In English and Polish]. [Series: *Collectio Archaeologica Ressoviensis, Tomus 19*].
4415. **ŻYWIEC Magdalena, HOLEKSA Jan. 2012.** Sprouting extends the lifespan of tree species in a seedling bank: 12-year study. *Forest Ecology and Management* 284: 205–212.
4416. **ŻYWIEC Magdalena, DELIBES Miguel, FEDRIANI José M. 2012.** Microgeographical, inter-individual, and intra-individual variation in the flower characters of Iberian pear *Pyrus bourgaeana* (Rosaceae). *Oecologia* 169(3): 713–722.
4417. **ŻYWIEC Magdalena, HOLEKSA Jan, LEDWOŃ Mateusz. 2012.** Population and individual level of masting in a fleshy-fruited tree. *Plant Ecology* 213(6): 993–1002.

4418. **ŻYWIEC Magdalena, HOLEKSA Jan, LEDWOŃ Mateusz, SEGET Piotr. 2012[‘2013’]**. Reproductive success of individuals with different fruit production patterns. What does it mean for the predator satiation hypothesis? *Oecologia* 172(2): 461–467. [Published online on 19 October 2012 – DOI:10.1007/s00442-012-2502-x; effectively published in June 2013].
4419. **ŻYWIEC Magdalena, HOLEKSA Jan, WESOŁOWSKA Małgorzata, SZEWCZYK Janusz, ZWIJACZ-KOZICA Tomasz, KAPUSTA Paweł. 2012[‘2013’]**. *Sorbus aucuparia* regeneration in a coarse-grained spruce forest – a landscape scale. *Journal of Vegetation Science* 24(4): 735–743. [Published online in 2012 – Doi: 10.1111/j.1654-1103.2012.01493; effectively published in July 2013].