

**POLSKA
BIBLIOGRAFIA
FYKOLOGICZNA
za lata 1991–2000**

**THE POLISH
PHYCOLOGICAL
BIBLIOGRAPHY
for the years 1991–2000**

**Jadwiga Siemińska
Konrad Wołowski**



Kraków 2012

**POLSKA BIBLIOGRAFIA
FYKOLOGICZNA
za lata 1991–2000**

THE POLISH PHYCOLOGICAL
BIBLIOGRAPHY
for the years 1991–2000

B I B L I O G R A F I E B O T A N I C Z N E

B O T A N I C A L B I B L I O G R A P H I E S

TOM 7

**POLSKA BIBLIOGRAFIA
FYKOLOGICZNA**

za lata 1991–2000

THE POLISH PHYCOLOGICAL
BIBLIOGRAPHY

for the years 1991–2000

JADWIGA SIEMIŃSKA
KONRAD WOŁOWSKI

Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk
Kraków 2012

Redaktor Naczelny • *Editor in Chief*
Jadwiga Siemińska

Redaktor Tomu • *Editor of the Volume*
Jadwiga Siemińska

Projekt okładki • *Cover design*
Jacek W. Wieser

Zdjęcie na okładce • *Cover photograph*
Batrachospermum sp. (fot./photo Konrad Wołowski)

Skład komputerowy • *Typesetting and page layout*
Lucyna Żak El-Shahed, Marian Wysocki



Copyright © W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2012

Publikacja, sprzedaż i dystrybucja • *Published, sold and distributed by*

Institut Botaniki im. W. Szafera	W. Szafer Institute of Botany
Polska Akademia Nauk	Polish Academy of Sciences
Lubicz 46, 31-512 Kraków	Lubicz 46, 31-512 Kraków, Poland

Tel. [+48 12] 42 41 731, fax: [+48 12] 42 19 790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

ISBN 978-83-62975-09-9

Printed in Poland by: Drukarnia Kolejowa Kraków sp. z o.o., Forteczna 20A, 32-086 Węgrzce

SPIS TREŚCI • CONTENTS

WSTĘP	7
INTRODUCTION	9
Literatura – References	11
BIBLIOGRAFIA – BIBLIOGRAPHY	13
Uzupełnienie – Supplementum	113
INDEKS TEMATYCZNY – SUBJECT INDEX	129
Taksonomia i florystyka – Taxonomy and floristics	129
Opracowania dotyczące ważniejszych rejonów Polski – Elaborations concerning more important regions of Poland	132
Stanowiska glonów poza Polską – Occurrence of algae outside Poland	134
Występowanie w różnych typach wód i siedlisk – Occurrence in various types of water and habitats	135
Wiadomości z innych dziedzin – Information from other domains	136
SPIS PRZEJRZANYCH CZASOPISM I WYDAWNICTW – LIST OF PERIODICALS AND SERIES CHECKED	139

WSTĘP

Ten tom polskiej bibliografii fykologicznej jest kontynuacją opracowań obejmujących prace opublikowane do 1980 roku (Siemińska 1990) i z lat 1981–1990 (Siemińska, Pająk 1992). Obecnie poza publikacjami z lat 1991–2000, zebrano na końcu prace pominięte w poprzednich tomach oraz 5 publikacji Kazimierza Roupperta, które przypadkowo wypadły ze strony 306 pierwszego tomu (pozycje Nr 2009–2013).

Tak jak poprzednio, tom obejmuje: dane dotyczące współczesnej i kopalnej flory glonów Polski; wykonane przez Polaków prace florystyczne i taksonomiczne z materiałów obcych; artykuły dotyczące biologii, ekologii, fizjologii, biochemii i ewolucji; podręczniki i skrypty; recenzje polskich autorów dzieł polskich i obcych; recenzje zagraniczne dotyczące dzieł polskich; biografie polskich fykologów; informacje o stowarzyszeniach naukowych i pracowniach.

Numeracja publikacji nawiązuje do poprzednich tomów i zaczyna się od 4121. Sposób podawania poszczególnych pozycji i przyjęte skróty pozostały takie same jak poprzednio. Po numerze podano nazwisko lub nazwiska autorów. W przypadku zmiany nazwiska tej samej osoby (lub używania skrótów i inicjałów) wszystkie publikacje zostały umieszczone przy jednym z nazwisk, do którego dodano pozostałe używane nazwiska, z tym, że nazwiska nie uwidocznione na danej publikacji są ujęte w klamry; pozostałe nazwiska lub skróty umieszczone są w spisie zgodnie z alfabetem z podaniem numerów pozycji bibliograficznych. Przy wspólnych publikacjach odpowiednie odnośniki zrobiono przy nazwiskach współautorów Polaków.

Nazwiska polskich autorów opatrzone pełnymi imionami, ew. uzupełniono w klamrach wiadomości spoza tekstu; w przypadkach braku możliwości uzupełnienia inicjały imion pozostawiono bez kropek, z wolnym miejscem na późniejsze uzupełnienie. Nazwiskom obcokrajowców towarzyszą tylko inicjały imion.

Następnie podano rok wydania publikacji. Niekiedy na karcie tytułowej (i na odbitce, separatum) zamiast roku wydania podano rok rocznika lub planowany rok wydania; właściwy rok wydania ujawniony w metryczce dzieła – zwykle na odwrocie karty tytułowej lub na ostatniej stronie tomu – podano w bibliografii w klamrach. Czyniono tak dlatego, że przy ustalaniu priorytetu ważna jest prawdziwa data opublikowania dzieła.

Z kolei podano polski i obcojęzyczny tytuł pracy. Dalej jest miejsce wydania i wydawca przy publikacjach zwartych albo skrót nazwy czasopisma. Następnie odnotowano numer tomu (i ew. datę rocznika w nawiasie) i często numer zeszytu. Po dwukropku podano ilość stron w książkach lub pierwszą i ostatnią stronę pracy w czasopismach lub opracowaniach zbiorowych. W nazwach czasopism i wydawnictw dużą literą pisano tylko imiona własne (w tym nazwy instytucji i stowarzyszeń).

Po danych bibliograficznych podano w klamrach rozmaite uwagi, w tym informacje dotyczące języka publikacji i języka streszczeń (przy pozycjach wypisanych ze spisów

bibliograficznych i nie sprawdzonych w oryginale tych informacji brak). Dużą literą oznaczono język pracy, małą język streszczenia lub artykułu popularnego stosując oznaczenia:

D, d – niemiecki	P, p – polski
E, e – angielski	R, r – rosyjski
F, f – francuski	Sl – słowacki
H, h – węgierski	

Po informacji o języku zaznaczono obecność oryginalnych rysunków (fig.), fotografii wykonanych w mikroskopie świetlnym (LM), elektronowym transmisyjnym (TEM) lub skaningowym (SEM).

Notowane przy przeglądaniu publikacji informacje dotyczące treści wykorzystano do sporządzenia indeksu tematycznego umieszczonego po bibliografii. Przy pozycjach bibliograficznych zaczerpniętych z rozmaitych cytowań lub z innych bibliografii informacje o treści oparto na tytule dzieła. Spośród prac ekologicznych uwzględniano na ogół te, które zawierają wzmianki o występujących taksonach glonów. Klasyfikację glonów potraktowano w sposób tradycyjny opierając się na pierwszym tomie „Flory słodkowodnej Polski” (Starmach 1963; w bibliografii pozycja numer 2420). Indeks tematyczny jest w zasadzie podobny jak w poprzednich tomach.

Od początku zbierania danych starałam się przeglądać ciągi tomów czasopism, w których mogły się znaleźć pozycje dotyczące tej bibliografii, szczególnie odnoszące się do okresu utraty niepodległości (1792–1918) i do terenów t. zw. „Ziem Odzyskanych”. Ponieważ w przejranych woluminach są duże braki, zestawiałam na końcu tego tomu niemal wszystkie dane o tych, które przejrzałam, co przyda się temu, kto zechce kontynuować i uzupełniać tę bibliografię. Jest to potrzebna ale niewdzięczna robota; korzystający z bibliografii nadzwyczaj rzadko ujawniają, że się nią posłużyli.

W latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych ubiegłego stulecia spędziłam sporo czasu (znacznie mniej w późniejszych latach) kartkując ciągi tomów czasopism na miejscu w Bibliotece Polskiej Akademii Umiejętności i Bibliotece Jagiellońskiej w Krakowie, Bibliotece Muzeum Zoologicznego (obecnie Instytutu Zoologicznego PAN) i Bibliotece Narodowej w Warszawie, Bibliotece Naukowej PAN w Gdańsku, Bibliotece Raczyńskich w Poznaniu, Bibliotece Miejskiej we Wrocławiu i w szeregu innych bibliotekach, w tym oczywiście w połączonej bibliotece Instytutu Botanicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego i Instytutu Botaniki Polskiej Akademii Nauk. Zdaję sobie sprawę, że, jak dotąd, polska bibliografia fykologiczna jeszcze ciągle nie jest kompletna; do wszystkich tomów z pewnością dojdą dalsze uzupełnienia.

Pani Lucynie Żak-El Shahed należą się serdeczne słowa podziękowania za cierpliwe, wielokrotne nanoszenie kolejnych poprawek i uzupełnień oraz niejednokrotne przepisywanie bibliografii. Początkowo w uzupełnianiu tego tomu pomagała śp. Pani Mgr Jolanta Pająk.

Ten tom, jak i poprzednie, został opracowany i napisany w Zakładzie Fykologii Instytutu Botaniki Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, w ramach działalności statutowej (temat I.4, I.5).

Jadwiga Siemińska

INTRODUCTION

This volume is a continuation of the Polish phycological bibliography taking into account works published up to 1980 (Siemińska 1990), and in the period 1981–1990 (Siemińska, Pająk 1992). Beside publications covering the decade 1991–2000 at the end of the book there are the addenda to the previous volumes and 5 publications of Kazimierz Rouppert accidentally omitted on page 306 of the first volume (positions No. 2009–2013).

As before, the bibliography comprises: data concerning the recent and fossil flora of algae of Poland; floristic and taxonomic papers written by Poles from foreign materials; works concerning biology, ecology, physiology, biochemistry, and evolution; textbooks; Polish reviews of publications from home and abroad; foreign reviews of Polish works; biographies of Polish phycologists; information on Polish scientific societies and laboratories.

The publication numeration refers to the previous volumes and starts with 4121. The manner of presentation of separate items and abbreviations used are the same as before.

The numbers are followed by the author's name (or authors' names). In cases where the author had changed her or his name or used some abbreviations or initials, publications are registered by the name utilized first, with all those subsequently used added, any which did not appear on the publication being given in square brackets and also inserted alphabetically with the number of the bibliographical item added. Polish authors of collective publications are provided with appropriate notes referring to their names.

Polish authors are listed with their names given in full. When was impossible to identify the first name a space is being left in brackets after the initials for possible completion. With the name of foreign authors only initials of their first names are given.

The date of publication of the book or of the volume of a periodical comes next. Sometimes difficulties caused a delay in the publication of journals and books. In such cases the title page (and also reprints), instead of the actual year of publication, carries the year of the annual or planned publishing year. The actual year of publication revealed in the printer's imprint – generally on the reverse side of the title page or on the last page of the work – is given in the bibliography in brackets. This was because when establishing priority the true date is valid.

Next is the title of work in Polish and in other languages. The titles of more important works published in Polish only have been translated into English and given in brackets.

Then follow the place of publication and the name of the publisher; in the case of books or, for periodicals, an abbreviation of their title. In the titles of the periodicals and in the publishing series capital letters are used only for proper names (including the names of institutions and societies). After a colon, the number of pages (in the books) or numbers of the first and last pages (in periodicals or in collective works) are given.

The bibliographical data are followed by various remarks given in brackets; among them is an information concerning the language of the work itself and of its summary (in the case of items extracted from other bibliographies and from references or quotations which were not verified in the original, information about the language is lacking). The language of the work is indicated with a capital letter and that of the summary or of popular articles with a small one. The following letters are used:

D, d – German	P, p – Polish
E, e – English	R, r – Russian
F, f – French	Sl – Slovak
H, h – Hungarian	

After the information concerning language the presence of original drawings (fig.), of photos taken of algae in the light microscope (LM), electron transmission microscope (TEM), or scanning (SEM) are recorded.

Notes about the content, made when surveying the text of publication, were used to draw up the contents index. For items not verified in the original, information concerning the contents were based on the title. Systematic classification of algae was treated in a traditional manner on the basis of the first volume of the „Freshwater flora of Poland” (Flora Słodkowodna Polski, Starmach 1963; No 2420 in the bibliography). From among the ecological elaborations, only papers containing mentions of the occurring algal taxa were, in general, taken into account. In the subject index placed at the end of the volume some changes are introduced in relation to the previous ones.

Since the beginning of collecting the bibliographical data I made efforts to review the subsequent volumes of journals in which relative positions could have been found, in particular regarding the years 1795–1918 during the period when Poland did not exist as an independent state, and those concerning the so called „Regained Territories” after the end of World War II. As I did not manage to complete the work, at the end of this volume I set down the list of the revised journals and their volumes, hoping that it might be of help to a person willing to continue and to supplement this bibliography. That is a very needed but thankless work; the users of such bibliographies extremely seldom reveal that they had recourse to them.

In the 50-ties and 60-ties of the last century I have spent much time (not much in later years) in turning over the leaves of series of volumes at the place in the Library of the Polish Academy of Art and Science and in the Jagiellonian Library at Cracow, in the Library of Zoological Museum (now Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences) at Warsaw, Scientific Library of the Polish Academy of Sciences at Gdańsk, the Library of Raczyński’s at Poznań, Municipal Library at Wrocław, and in several other libraries, among them, naturally, in the united libraries of the Botanical Institute of the Jagellonian University and the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences at Cracow. I realize that, until now, the Polish phycological bibliography is not complete, and that to all volumes additional supplements should come.

Cordial thanks are expressed to Mrs Lucyna Żak-El Shahed for very patient and multiple times made corrections and supplements, as well as repeated rewriting, and making a clear copy of the text. In completion of the items we were partially helped by the late Mrs Jolanta Pająk M.Sc.

The volume was prepared and written in the Phycological Department of the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences at Cracow and was financed through the statutory fund of the Institute of Botany Polish Academy of Sciences (topics I.4, I.5).

Jadwiga Siemińska

Literatura – References

- SIEMIŃSKA J., 1990. Polska bibliografia fykologiczna – The Polish phycological bibliography. Bibliografie botaniczne, Tom 3. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków – Wrocław, pp. 464.
- SIEMIŃSKA J., J. PAJAŁ, 1992. Polska bibliografia fykologiczna za lata 1981–1990 – The Polish fykological bibliography for the years 1981–1990. Bibliografie botaniczne, Tom 6. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków, pp. 181.
- STARMACH K., 1963. Rośliny słodkowodne. Wstęp ogólny i zarys metod badania – [Freshwater plants. General introduction and outline of research methods]. K. Starmach (red.): Flora słodkowodna Polski, Tom 1. Instytut Botaniki PAN, Państw. Wyd. Nauk., Warszawa, pp. 171.

BIBLIOGRAFIA • BIBLIOGRAPHY

4121. **ALBRYCHT, Andrzej, Irena Agnieszka PIDEK, Sylwester SKOMPSKI, 1995.** Znaczenie fauny mięczaków ze stanowisk Ortel Królewski i Rossosz dla stratygrafii czwartorzędu na Podlasiu – Significance of mollusc fauna from Ortel Królewski and Rossosz sites for the Quaternary stratigraphy of Podlasie (East Poland). *Przegl. geol.*, 43, 4: 321–330. [P, e; *Pediastrum*].
AMERYK, Anetta vide: 4696.
4122. **AMIROWICZ, Antoni, Agnieszka POCIECHA, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 2000.** Łańcuch troficzny w pelagialu. [W:] J. Starmach, G. Mazurkiewicz-Boroń (red.): *Zbiornik Dobczycki, ekologia – eutrofizacja – ochrona*. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha PAN, Kraków: 177–184. [P].
AMIROWICZ, Antoni vide etiam: 4952, 5205.
4123. **ANDRZEJEWSKI, Henryk, 1995.** Prof. Ryszard Bohr. *Przyr. pol.* (Warszawa), 2: 18, [P; portret].
BABSKI, Piotr vide: 4930.
4124. **BAJGUZ, Andrzej, Romuald CZERPAK, [1997] 1996.** Metabolic activity of estradiol in *Chlorella vulgaris* Beijerinck (Chlorophyceae). Part I. Content of photosynthetic pigments. *Pol. arch. hydrobiol.*, 43, 4: 421–426. [E].
4125. **BAJGUZ, Andrzej, Romuald CZERPAK, [1997] 1996.** Metabolic activity of estradiol in *Chlorella vulgaris* Beijerinck (Chlorophyceae). Part II. Content of cellular sugar and protein accumulation. *Pol. arch. hydrobiol.*, 43, 4: 427–430. [E].
4126. **BAJGUZ, Andrzej, Romuald CZERPAK, 1998.** Intensywność fotosyntezy i produkcja cukrów pod wpływem brassinosteroidów w *Chlorella vulgaris* – Effect of brassinosteroides on the intensity of photosynthesis and sugar production in *Chlorella vulgaris*. [W:] J. Miadlikowska (red.): *Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad sekcji 51 zjazdu PTB*, Gdańsk: 16. [p].
BAJGUZ, Andrzej vide etiam: 4233.
4127. **BAJPAI, A. K. 2000.** Review on Polish Botanical Studies, Guidebook on “Rabenhorst’s Algae in Polish collections”. *Bionature, Bhopal, India*, 20, 1/2: 82. [e].
4128. **BAJPAI, A. K. 2000.** Review on “Taxonomic and environmental studies on euglenophytes of Kraków-Częstochowa Upland (Southern Poland)”. A monograph of *Fragmenta Floristica et Geobotanica* suplement 6. *Bionature, Bhopal, India*, 20, 1/2: 81–82. [e].
4129. **BALAĞA, Krystyna, 1998.** Późnoglacialny i wczesnoholoceński etap rozwoju jeziora Karańskiego i torfowiska wysokiego Durne Bagno na Polesiu Lubelskim – The Late-glacial and Holocene stage of the development of Karańskie Lake and Durne Bagno peat-bog

- in the Lublin Polesie. [W:] J. Miądlkowska (red.): Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad sekcji 51 zjazdu PTB, Gdańsk: 19. [p; *Pediastrum alternans*, *P. angulosum*].
4130. **BALUK, Alicja, Zofia [BORÓWKO-] DŁUŻAKOWA, Sylwester SKOMPSKI, 1991.** Osady interglacjału w Zwierzyńcu na Kurpiach – Sediments of the Mazovian Interglacial from Zwierzyniec in Kurpie Region. *Przeł. geol.*, 39, 5–6: 271–280. [P, e; *Botryococcus*, *Chara*, *Pediastrum*].
4131. **BAŚCIK, Agnieszka, Zbigniew TUKAJ, 1998.** Wpływ zasolenia na toksyczność metali ciężkich dla glonów *Scenedesmus armatus* – The effect of salinity in the toxicity of heavy metals in algae *Scenedesmus armatus*. [W:] J. Miądlkowska (red.): Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad sekcji 51 Zjazdu PTB, Gdańsk: 31. [p].
4132. **BATKO, Andrzej, 1993.** O glonach, grafach, i algologach. [W:] Ekologia i taksonomia glonów „Zielone Płuca Polski”, XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB, Płociczno: 6–7. [p].
4133. **BATKO, Andrzej, 1994.** Prawda glonów – prawda algologów. [W:] Streszczenia, XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB. Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie, Olsztyn – Stare Jabłonki: 5–6. [p].
4134. **BATKO, Andrzej, Hanna SZYMAŃSKA, 1993.** Przestrzenie kardynalne w analizie różnorodności *Coleochaete* – Cardinal species for analysis of *Coleochaete*. [W:] Ekologia i taksonomia glonów „Zielone Płuca Polski”, XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB, Płociczno: 8. [p].
4135. **BATKO, Andrzej, Bożena ZAKRYŚ, 1995.** Numerical proof of the subgenetic classification of *Euglena* Ehr. *Arch. Hydrobiol., Suppl. Algal. studies*, 79: 1–18. [E; fig.].
- BATKO, Andrzej** vide etiam: 5041.
4136. **BĄK, Małgorzata, Brygida WAWRZYŃIAK-WYDROWSKA, Andrzej WITKOWSKI, 2000.** Dopyływ wód Odry jako czynnik kształtujący kształt gatunkowy flory okrzemkowej Zalewu Szczecińskiego – Odra River as a factor affecting species composition of the Szczecin Lagoon diatom flora. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 57–58: [p, e].
4137. **BĄK, Marta, 1993.** Radiolarie późnego albu–wczesnego cenomanu w jednostce czorsztyńskiej pienińskiego pasa skałkowego (Karpaty) – Late Albanian–early Cenomanian Radiolaria from the Czorsztyń succession, Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Studia geol. polon.*, 102: 177–207. [E, p; fig., LM, SEM].
- BEDNAREK, Agnieszka** vide: 4152.
4138. **BEDNARZ, Teresa, 1995.** Assessment of the trophic state of the water of the Dobczyce dam reservoir and its selected tributaries (southern Poland) by the method of the *Chlorella pyrenoidosa* Chick. biotest. *Acta hydrobiol.*, 37, 2: 77–85. [E].
4139. **BEDNARZ, Teresa, 2000.** Ocena żywności wód Zbiornika Dobczyckiego i jego wybranych dopływów za pomocą glonowego testu wzrostowego. [W:] J. Starmach, G. Mazurkiewicz-Boroń (red.): Zbiornik Dobczycki, ekologia – eutrofizacja – ochrona. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha PAN, Kraków: 211–221. [P].

4140. **BEDNARZ, Teresa, Halina BUCKA, 1995.** Zastosowanie testów glonowych do oceny żyzności i zanieczyszczenia wód dorzecza górnego biegu Wisły – Application of algal tests to evaluate of trophic level and pollution of waters from upper course of Vistula river catchment area. *Wiad. bot.*, 39, 3/4: 27–32. [p].
4141. **BEDNARZ, Teresa, Aleksandra STARZECKA, 1997.** Przepływ energii przez zbiorniki glonów i bakterii w powierzchniowej warstwie osadu dennego rzeki Raby i Zbiornika Dobczyckiego (południowa Polska) – Energy flow through the algal and surface layer of bottom sediments of the river Raba and Dobczyce reservoir (Southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 39, 1/2: 9–17. [E, p].
4142. **BEDNARZ, Teresa, Aleksandra STARZECKA, 1998.** Microbiological processes taking place in Dobczyce reservoir during spring water bloom. *Oceanol. studies*, 27, 2: 13–21. [E].
4143. **BEDNARZ, Teresa, Aleksandra STARZECKA, 1999.** Metaboliczna aktywność epibentycznych zbiorników organizmów w rzece powyżej i poniżej zbiornika zaporowego. [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 27. [p].
4144. **BEDNARZ, Teresa, Aleksandra STARZECKA, 2000.** Wpływ zanieczyszczeń górnej Wisły na fotosyntezę fitosestonu – Effect of pollution of the upper Vistula River water on photosynthesis of phytoseston. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 46–48. [p, e].
- BEDNARZ, Teresa** vide etiam: 4265, 4953, 4956.
4145. **BICUDO, C. E. de, Konrad WOŁOWSKI, 1998.** *Trachelomonas alabamensis*, a new species of euglenophyte from the Talladega wetland pond, Southern U. S. A. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algal. studies*, 88: 23–28. [E; fig., SEM].
4146. **BILAN, Wiesław, 1992.** Characeae from the Late Quaternary deposits in the Krosno Depression. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 4 (1991): 357–363. [E].
4147. **BILAN, Wiesław, 1992.** Upper Triassic Charophyta zones from the eastern margin of the Upper Silesian Coal Basin. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 4 (1991): 407–414. [E].
- BILEWICZ, R.** vide: 4939.
4148. **BIŃKA, Krzysztof, Anna CIEŚLA, Bożena ŁĄCKA, Teresa MADEYSKA, Barbara MARCINIAK, Krystyna SZEROCZYŃSKA, Kazimierz WIĘCKOWSKI, 1991.** Rozwój Jeziora Błędowskiego (środkowa Polska) – studium paleoekologiczne – The development of Błędowo Lake (Central Poland) – a palaeoecological study. *Studia geol. polon.*, 100: 7–85. [E].
4149. **BIŃKA, Krzysztof, Jerzy NITYCHORUK, 1995.** Organogeniczne osady interglacjalnego mazowieckiego w Woskrzenicach k. Białej Podlaskiej – Mazovian (Holsteinian) lake sediments at Woskrzenice near Biała Podlaska. *Kwart. geol.*, 39, 1: 109–120. [E, p; *Tetradron minimum*, *Pediastrum* sp.].
4150. **BIRKENMAJER, Krzysztof, Józef DUDZIAK, 1991.** Middle to Late Palaeocene nannoplankton zones in the Jarmuta Formation, Klippen Belt, Carpathians. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 1: 47–54. [E; fig.].

4151. **BIRKENMAJER, Krzysztof, Józef DUDZIAK, 1991.** Nannoplankton evidence for Tertiary sedimentary basement of the Deception Island volcano, west Antarctica. Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci., 39, 1: 93–100. [E; fig.].
4152. **BIS, Barbara, Agnieszka BEDNAREK, 1997.** Konferencja na temat „Procesy biologiczne w ochronie i rekultywacji nizinnych zbiorników zaporowych”, Łódź, 30–31 X 1995 r. Wiad. ekol., 43, 1: 81–85. [P; *Goniochloris sculpta*].
BOCHDANOWICZ, Jerzy vide: 5022.
BOCHNIA, Tadeusz vide: 4836.
4153. **BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, B[ożena], 1991.** Diatoms in the sediments from the region of Dąbki village near Darłowo. Przegl. archeol., 38: 25–32. [E].
4154. **BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, Bożena, Irena KOŻLARSKA, 1998.** Ocena jakości wody w potoku Swelina na podstawie analizy okrzemkowej. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 33. [p].
4155. **BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, Bożena, Waldemar SUROSZ, 1999.** Prof. Dr hab. Horst Lange-Bertalot, doktor *honoris causa* Uniwersytetu Gdańskiego – Prof. Dr Horst Lange-Bertalot, Doctor *honoris causa* of Gdańsk University. Wiad. bot., 43, 1/2: 84–86. [p; portret].
4156. **BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, B[ożena], K[azimierz] TOBOLSKI, 1991.** Kopalna flora okrzemek z osadów Jeziora Skrzetuszewskiego – Fossile Diatomeen-Flora aus Sedimenten des Skrzetuszewskie Sees. [W:] K. Tobolski (ed.): Wstęp do paleoekologii Lednickiego Parku Krajobrazowego – Introduction to the paleoecology of the Lednica Landscape Park. Wyd. Uniw. A. Mickiewicza, Poznań: 115–122. [P, e].
4157. **BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, Bożena, Justyna WĘGRZYN, 1999.** Okrzemki jako wskaźniki zmian poziomu wody i stanu troficznego Jeziora Biskupińskiego w okresie ostatnich ok. 4000 lat. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 39–40. [p, e].
BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, Bożena vide etiam: 4561.
4158. **BOHR, Ryszard, 1993.** Zarys filogenezy i taksonomii roślin plechowych. Wydanie drugie, Toruń, Uniwersytet M. Kopernika, Skrypty i teksty pomocnicze, pp. 102. [p].
BOLAŁEK, Jerzy vide: 4561.
BONAR, Alina vide: 5190–5192.
4159. **BORÓWKO-DŁUŻAKOWA, Zofia, Władysław SŁOWAŃSKI, 1991.** Wyniki analizy pyłkowej osadów interglacjalnych w Koczarkach koło Mrągowo – Results of pollen analysis of interglacial deposits at Koczarki near Mrągowo. Kwart. geol., 35, 3: 323–336. [P, e; *Chara, Botryococcus*].
[BORÓWKO-] DŁUŻAKOWA, Zofia vide etiam: 4130.
4160. **BOSIACKA, Beata, 1997.** Różne oblicza porostowej symbiozy. Wszechświat, 98, 10: 249–250. [p].

4161. **BOURRELLY, P. 1991.** Siemińska, J., 1990. Polska bibliografia fykologiczna (The Polish Phycological Bibliography). *Cryptogamie, Algology*, 12, 4: 302. [f].
4162. **BRZEG, Lidia, Teresa SZYSZKA, 1991.** Rola bioindykacyjna *Aphanizomenon* sp. div. – The role of bioindication *Aphanizomenon* sp. div. [W:] Streszczenia. J. Siemińska (red.): „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 20. [p].
- BRZEK, Gabriel** vide: 5032.
4163. **BUCKA, Halina, 1991.** Fitoplankton w zbiornikach zaporowych. [W:] I. Dynowska, M. Maciejewski (red.): *Dorzecze górnej Wisły. Część II.* PWN, Warszawa – Kraków: 51–60. [p].
4164. **BUCKA, Halina, 1995.** Badanie zbiorowisk fitoplanktonu w zbiorniku zaporowym Wisła-Czarne (południowa Polska). [W:] S. Wróbel (red.): *Zakwaszenie Czarnej Wisłki i eutrofizacja zbiornika zaporowego Wisła-Czarne.* Centrum Informacji Naukowej, Kraków: 121–125. [P].
4165. **BUCKA, Halina, 1995.** Toksyczność sinic planktonowych tworzących zakwity w zbiornikach śródlądowych (szczególnie z wodą pitną) – Toxicity of blue-green algae causing water-blooms in inland reservoirs (particulary with potable water). [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): *Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB,* Kraków: 37. [p].
4166. **BUCKA, Halina, 1998.** Zbiorowiska glonów i sinic w stawach. [W:] M. A. Szumiec (red.): *Półwiecze działalności rybackiego ośrodka Polskiej Akademii Nauk w Gołyszach.* Zakł. Dośw. i Gosp. Stawowej PAN, Zakł. Ichtiol. i Gosp. Rybackiej PAN, Gołysz: 59–72. [p].
4167. **BUCKA, Halina, 1998.** Zbiorowiska fitoplanktonu w zbiorniku zaporowym Wisła-Czarne w latach 1993–1994 – Phytoplankton communities in the Wisła-Czarne dam reservoir in 1993–1994. [W:] S. Wróbel (red.): *Environmental degradation in the Czarna Wisłka and Biała Wisłka catchments, Western Carpathians.* *Studia naturae*, 44: 195–213. [E, p].
4168. **BUCKA, Halina, Elżbieta WILK-WOŹNIAK 1998.** Dynamika gatunków glonów i sinic masowo rozwijających się w zbiornikach zaporowych: Wisła-Czarne i Zbiornik Dobczycki (Polska południowa) – Dynamic of algae and cyanophytes developing in mass in dam reservoirs: the Wisła-Czarne and the Dobczyce-reservoir (Southern Poland). *Fragm. florist. geobot., Ser. Polonica*, 5: 269–277. (P, e; fig., LM).
4169. **BUCKA, Halina, Elżbieta WILK-WOŹNIAK. 1999.** Cyanobacteria responsible for planktic water blooms in reservoirs in southern Poland. *Arch. Hydrobiol., Suppl. Algal studies*, 94: 105–113. [E; ryc.].
4170. **BUCKA, Halina, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1999.** Biodiversity of algae and Cyanobacteria flora in the phytoplankton communities of the Rożnów Reservoir. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 15. [e].
4171. **BUCKA, Halina, Roman ŻUREK, 1992.** Troficzne relacje między fito- i zooplanktonem w eksperymencie terenowym w aspekcie powstawania i zaniku zakwitów wody –

- Trophic relations between phyto- and zooplankton in a field experiment in the aspect of the formation and decline of water blooms. *Acta hydrobiol.*, 34, 1/2: 139–155. [E, p].
4172. **BUCKA, Halina, Roman ŻUREK, Henryk KASZA, 1993.** Wpływ czynników fizykochemicznych na dynamikę rozwoju fito- i zooplanktonu w Zbiorniku Goczałkowickim (Polska południowa) – The effect of physical and chemical parameters on the dynamics of phyto- and zooplankton development in the Goczałkowice Reservoir (Southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 35, 2: 133–151. [E, p].
- BUCKA, Halina** vide etiam: 4140, 4522, 4857, 5055–5058, 5063, 5205, 5206.
4173. **BUCZEK, Józef, 1994.** Osiedmdziesiąta rocznica urodzin profesora Stefana Gumińskiego – 80th anniversary of Professor Stefan Gumiński birth. *Wiad. bot.*, 38, 3/4: 125–128. [P; portret].
4174. **BURAK, Szczepan, Antoni PAWSKI, 1991.** Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy – The Landscape Park of Górzno and Lidzbark. *Chrońmy przyr. ojcz.*, 47, 5: 21–31. [p, e; *Hildenbrandia rivularis*].
4175. **BURCHARDT, Lubomira** (ed.), 1991. Faculty of Biology, A. Mickiewicz University, Poznań, Poland: pp. 81. [E; pp. 39–40: Department of Hydrobiology; pp. 41–42: Department of Water Protection].
4176. **BURCHARDT, Lubomira, 1993.** Bioindication in the assessment of lake ecosystem. [W:] L. Burchardt (ed.): *Interdisciplinary investigations of freshwater ecosystems. Idee ekologiczne*, 3, Ser. szkice 2, Sorus, Poznań: 30–44. [p].
4177. **BURCHARDT, Lubomira, 1994.** Bioindykacja w ocenie ekosystemu jeziornego. [W:] L. Burchardt (red.): *Teoria i praktyka badań ekologicznych. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Idee ekologiczne*, 4, Ser. szkice 3, Sorus, Poznań: 71–76. [e].
4178. **BURCHARDT, Lubomira, 1994.** Dzisiejsze możliwości biologicznej oceny hipertrofii i politrofii w akwencie. [W:] M. Zalewski (red.): *Zintegrowana strategia ochrony i zagospodarowania ekosystemów wodnych. Woj. Insp. Ochr. Środ. w Łodzi, Zakł. Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego*: 61–66. [P].
4179. **BURCHARDT, Lubomira, 1994.** Prof. dr hab. Teresa Kentzer (1930–1992). *Wiad. bot.*, 38, 1/2: 107–108. [P; portret].
4180. **BURCHARDT, Lubomira, 1994.** Kolekcja ramienic profesor Izabeli Dąbskiej. Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów, czynniki wpływające na ich rozwój i różnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 6. [p].
4181. **BURCHARDT, Lubomira** (red.), 1995. Prof. dr hab. Izabela Dąbska (1927–1984). Sesja naukowa w 10 rocznicę śmierci. Uniw. im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wyd. Biol., Inst. Biol. Środowiskowej, Zakład Hydrobiol.: pp. 74. [P; portret].
4182. **BURCHARDT, Lubomira, 1995.** Trendy rozwojowe glonów planktonowych jeziora Lednica – The trends of the evolution of the phytoplankton in Lednica lake. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): *Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków*: 44. [p].
4183. **BURCHARDT, Lubomira, 1997.** Jeziora Wielkopolski. *Aura*, 8: 11–12. [p].

4184. **BURCHARDT, Lubomira, 1998.** The response of *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs to changes of environmental conditions. *Oceanol. studies*, 27, 1: 9–14. [E].
4185. **BURCHARDT, Lubomira, 1999.** Ekologia wód. [W:] J. Strzałko, T. Mossor-Pietraszewska (red.): *Kompendium wiedzy o ekologii*. PWN, Warszawa: 168–199. [P].
4186. **BURCHARDT, Lubomira, Sławomir CERBIN, Mikołaj KOKOCIŃSKI, Natalia KUCZYŃSKA-KIPPEN, Danuta MACHOWIAK-BENNETT, Beata MESSYASZ, Barbara NAGENGAST, Paweł M. OWSIANNY, Mariusz PEŁECHATY, 1998.** Charakterystyka hydrobiologiczna dystroficznego jeziora Skrzyńka na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego – Hydrobiological characteristic of the dystrophic Skrzyńka Lake in the Wielkopolski National Park. [W:] J. Miądlukowska (red.): *Botanika Polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjów i obrad Sekcji Fykologicznej 51 Zjazdu PTB*, Gdańsk: 69. [p].
4187. **BURCHARDT, Lubomira, Ewa IWICKA, 1991.** IX Międzynarodowe sympozjum na temat „Ewolucja jezior słodkowodnych”. *Wiad. ekol.*, 37, 2: 156–158. [p].
4188. **BURCHARDT, Lubomira, Mikołaj KOKOCIŃSKI, 1998.** Limitujące działanie temperatury na rozmieszczenie glonów dominujących w profilu pionowym jeziora Kliszany Duże. [W:] *Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”*, Szczecin – Łukęcin: 34. [p].
4189. **BURCHARDT, Lubomira, Mikołaj KOKOCIŃSKI, Paweł M. OWSIANNY, 1999.** Zakwity *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs na tle wybranych warunków fizycznych i koncentracji Fe, N, P, w jeziorze Jelonek (Wielkopolska). [W:] *Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”*, Kielce: 16. [p].
4190. **BURCHARDT, Lubomira, Krzysztof ŁASTOWSKI, 1999.** The problem of using common species in bioindication: Basic terms. *Acta hydrobiol.*, 41, 3/4: 231–234. [E].
4191. **BURCHARDT, Lubomira, Krzysztof ŁASTOWSKI, Piotr SZMAJDA, 1994.** Różnorodność ekologiczna a bioindykacja. [W:] L. Burchardt (red.): *Teoria i praktyka badań ekologicznych*. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. *Idee ekologiczne*, 4, Ser. szkice 3, Sorus, Poznań: 27–43. [e].
4192. **BURCHARDT, Lubomira, H. G. MARSHALL 2000.** Zmieniająca się rola fykologa wobec taksonomii glonów i wpływ ekologii na to zjawisko na przestrzeni czasu – The changing role of the phycologist in relation to algal taxonomy and the influence of ecology over time. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 17–18. [p, e].
4193. **BURCHARDT, Lubomira, H. G. MARSHALL 2000.** Wykorzystanie skaningowego mikroskopu elektronowego do badań zasuszonych okazów zielnikowych Cyanoprocaryota zebranych przez L. Rabenhorsta – The examination of dried Cyanoprocaryota herbarium specimens collected by L. Rabenhorst using scanning electron microscopy. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB. „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 60–62. [p, e].

4194. **BURCHARDT, Lubomira, Jerzy MASTYŃSKI, Jerzy SIEPAK, 1994.** Różnorodność jezior Wielkopolskiego Parku Narodowego i ich znaczenie dla Wielkopolski. *Prace Wielkopolskiego Parku Narodowego. Morena*, 2: 105–115. [P; fig.].
4195. **BURCHARDT, Lubomira, Beata MESSYASZ, Grzegorz PODOLSKI, Jerzy SIEPAK, Przemysław ZIELIŃSKI, 1992.** Wpływ łożu na wybrane struktury organizmów żywych jeziora. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 11–12. [p; *Coelastrum reticulatum*].
4196. **BURCHARDT, Lubomira, Aleksandra SIEPAK, Jerzy SIEPAK, 2000.** Glony Jeziora Jarosławieckiego na tle warunków fizyko-chemicznych. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): *Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, 1989–1999*. Poznań – Jezioro: 47. [p; *Ceratium hirundinella*].
4197. **BURCHARDT, Lubomira, Grażyna TOMASZEWICZ, Jan MATUŁA, 1999.** L. Rabenhorst's algae in Polish collections. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Kraków. Polish bot. stud. Guidebook series, 21: 3–87. [E].
4198. **BURCHARDT, Lubomira, Przemysław ZIELIŃSKI, 2000.** Wpływ antropopresji na fitoplankton dwóch różnych troficznie jezior Wielkopolskiego Parku Narodowego. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): *Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu 1989–1999*. Poznań – Jezioro: 43. [p].
- BURCHARDT, Lubomira** vide etiam: 4625, 4714–4715, 4918.
4199. **BURKIEWICZ, Krystyna, 1994.** Prof. Dr hab. Teresa Kentzer (1930–1992). *Wiad. bot.*, 38, 1/2: 107–108. [P; portret].
4200. **BURKIEWICZ, Krystyna, 1998.** Wrażliwość *Scenedesmus subspicatus* na powszechnie stosowane herbicydy. [W:] *Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”*, Szczecin – Łukęcin: 36. [p].
- BURKIEWICZ, Krystyna** vide etiam: 4965.
4201. **BYSTRZEJEWSKA, Grażyna, Aleksy ŁUKOWSKI, Ryszard LIGOWSKI, 1993.** Changes in dynamics of ¹⁴C incorporation and release by Antarctic marine diatoms in the presence of Lindane during subsequent light/dark periods. *Polish polar res.*, 14, 1: 1–8. [E, p; *Chaetoceros criophitum*].
- BYSTRZEJEWSKA, Grażyna** vide etiam: 4603.
4202. **CABAŁA, Jolanta, 2000.** Burchardt L., G. H. Tomaszewicz, J. Matuła, 1999, Rabenhorst's algae in Polish collections. *Wiad. bot.*, 44, 1/2: 99–100. [p].
4203. **CABAŁA, Jolanta, 2000.** Cysty Chrysophyceae torfowiska w Budzynie, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska – Chrysophyceae cysts from the Budzyna peatbog (Kraków-Częstochowa Upland). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 77. [p, e].
- CABAŁA, Jolanta** vide etiam: 5149.
4204. **CAMERON, N. G., H. J. B. BIRKS, V. J. JONES, F. BERGE, J. CATALAN, R. J. FLOWER, J. GARICA, Barbara KAWECKA, K. A. KOINIG, A. MARCHETTO, P. SÁNCHEZ-CASTILLO, R. SCHMIDT, M. ŠIŠKO, N. SOLOVIEVA, E.**

- STEFKOVA, M. TORO VALASQUEZ, 1999.** Surface-sediment and epilithic diatom pH calibration sets for remote European mountain lakes (AL.:PE Project) and their comparison with Surface Water Acidification Programme (SWAP) calibration set. *J. Paleolimnol.*, 22: 291–317. [E].
4205. **CEBULAK, Stefan, Marcin PLIŃSKI, 1996.** A new application of oxyreactive thermal analysis in marine algalogical studies. *Oceanologia*, 38, 1: 99–112. [E].
- CEBULAK, Stefan** vide etiam: 4788.
4206. **CEGIELSKI, Piotr, 1997.** Zielony dusiciel na Bałtyku. Szwedzcy eksperci biją na alarm. *Gazeta wyborcza*, Nr 1741467 z 28 lipca: 6. [p].
4207. **CELEWICZ, Soňa, Beata MESSYASZ, 2000.** Przestrzenne rozmieszczenie letniego zbiorowiska glonów w polimiktycznym Jeziorze Budzyńskim – Horizontal distribution of summer algae community in polymictic Lake Budzyńskie, Poland. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB, „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 111–114. [p, e].
- CERBIN, Mikołaj** vide: 4168.
4208. **CHAN, A. M., I[rena] KACZMARSKA, C. SATTLE, 1997.** Isolation and characterization of a species-specific bacterial pathogen which lyses the marine diatom *Navicula pulchripora*. Current and anerging issues in aquatic science. Program & Abstracts. The American Society of Limnology and Oceanography, Aquatic Sciences Santa Fe, New Mexico: 121. [e].
4209. **CHINDAH A. C., Janina K. PUDO, 1991.** A preliminary checklist of algae found in plankton of Bonna River in Niger Delta, Nigeria. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 117–126. [E, p].
4210. **CHMIELOWSKA, Barbara, 1992.** Nowe taksony okrzemek znalezionych w otwornicach. *Wszechświat*, 7–8: 201. [p].
4211. **CHMIELOWSKA, Barbara, 1993.** Ekologia i produktywność okrzemek Morza Arktycznego – Diatom ecology and productivity of Arctic Sea. *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 187. [p].
4212. **CHMIELOWSKA, Barbara, Jacek NOSKOWSKI, 1992.** Okrzemki (Bacillariophyceae) towarzyszące w zimie skupiskom *Vaucheria* w potoku Kluczwoda (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska). XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 13. [p].
4213. **CHOROWSKA, Maria, Jerzy FEDOROWSKI, Krzysztof RADLICZ, 1992.** Utwory famenu i turneju w profilu otworu wiertnicznego Zdanów IG 1 (Sudety) – Famennian and Tournaisian deposits from the Zdanów IG 1 borehole (Sudetes). *Kwart. geol.*, 36, 1: 1–32. [E, p].
4214. **CHOROWSKA, Maria, Krzysztof RADLICZ, 1994.** Rewizja wieku utworów karbonu dolnego w północnej części Gór Bardzkich (Sudety) – Revision of the age of the Lower Carboniferous deposits in the northern part of the Góry Bardzkie (Sudetes). *Kwart. geol.*, 38, 2: 249–288. [E, p].
4215. **CHUDYBA, Danuta, Henryk CHUDYBA, 1991.** Kilka nowych stanowisk *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) Ag. z Pojezierza Olsztyńskiego – New localities of *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) Ag. in Olsztyn Lake District. [W:] J. Siemińska (red.): „Badania

- fykologiczne na terenach chronionych”. Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków: 20–21. [p].
4216. **CHUDYBA, Henryk, 1992.** Zmiany struktury fitoplanktonu w trakcie sztucznego napowietrzania Jeziora Długiego w Olsztynie. Acta Acad. Agricult. Techn. Olst., Protectio aquarum et piscatoria, 19: 131–152. [P].
4217. **CHUDYBA, Henryk, 1996.** *Batrachospermum moniliforme* Roth i glony towarzyszące w rzece Kortówce w Olsztynie. Acta Acad. Agricult. Techn. Olst., Protectio aquarum et piscatoria, 22: 95–108. [P].
4218. **CHUDYBA, Henryk, Alicja CZAPLICKA, 1994.** Sociological studies on the phytoplankton in Lake Stopka (Ełk Lake District, Northeastern Poland). Acta hydrobiol., 36, 1: 31–47. [E, p].
4219. **CHUDYBA, Henryk, Zbigniew ENDLER, 1992.** Plankton roślinny i roślinność naczyniowa jeziora Wykrój. Acta Acad. Agricult. Techn. Olst., Protectio aquarum et piscatoria, 19: 153–192. [P].
- CHUDYBA, Henryk** vide etiam: 4215.
4220. **CIECIERSKA, Hanna, 1998.** *Chara fragilis* Desev. 1810 w małych zbiornikach miasta Olsztyna. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 37. [p].
4221. **CIECIERSKA, Hanna, 1999.** *Chara fragilis* Desev. 1810 w rzece Krutyni w Mazurskim Parku Krajobrazowym. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 41. [p].
4222. **CIECIERSKA, Hanna, Jan DZIEDZIC, Maciej ROMAŃSKI, 1999.** Ramienice jezior Wigierskiego Parku Narodowego. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 42. [p].
4223. **CIECIERSKA, Hanna, Jan DZIEDZIC, Joanna SENDER, 2000.** *Charetea* w jeziorach Pojezierza Łęczyńskiego – *Charetea* in the lakes of the Łęczyńskie Lakeland. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 90–91. [p, e].
- CIEŚLA, Anna** vide: 4148.
- CIOSEK, Agnieszka,** vide: 4851.
4224. **CISZEWSKI, P [], L [] KRUK-DOWGIAŁŁO, L [] ŻMUDZIŃSKI, 1992.** Determination of Puck Bay and biotechnical approaches to its reclamation. Proc. 12th Baltic mar. biol. symp. 1991, Helsingör: 43–46. [E].
- CUKROWSKA, E.** vide: 4939.
- CZAPLICKA, Alicja** vide: 4218.
- CZAPOWSKI, Grzegorz** vide: 4771.
4225. **CZERNAŚ, Krzysztof, 1991.** Wstępne badania nad pionowym zróżnicowaniem produktywności pierwotnej eupsammonu i hydropsammonu – Preliminary investigations on

- vertical differentiation of primary productivity of eupsammon and hydropsammon. *Studia Ośr. Dokument. Fizjogr.*, 19: 393–340. [P, e].
4226. **CZERNAŚ, Krzysztof, 1993.** Produktywność glonów psammonowych jako wyraz zmian trofii jeziora – Productivity of psammic algae as a criterion of the changes of lake trophy. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 9–10. [p].
4227. **CZERNAŚ, Krzysztof, 1995.** Wpływ zmian warunków siedliskowych na produktywność zbiorowisk glonów dwóch jezior łączyńsko-włodawskich – The influence of the habitat conditions on the productivity of the algal communities in two of the Łączna–Włodawa Lakes. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 68. [p].
4228. **CZERNAŚ, Krzysztof, Danuta KRUPA, 1996.** Fitoplankton, produkcja pierwotna i koncentracja chlorofilu w wybranych jeziorach sąsiadujących z torfowiskami w Poleskim Parku Narodowym – Phytoplankton, primary production and chlorophyll concentration in selected lakes neighbouring upon peatbogs. [W:] S. Radwan (red.): Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Lublin, Wydawnictwa UMCS: 133–135. [P; *Cryptomonas* sp., *Scenedesmus quadricauda*].
4229. **CZERNAŚ, Krzysztof, Danuta KRUPA, Iwo WOJCIECHOWSKI, 1993.** Produktywność glonów jako wyraz katastrofy ekologicznej jeziora Piaseczno i jego otoczenia. Materiały konferencji „Funkcjonowanie ekosystemów wodnych i torfowiskowych w obszarach chronionych”. [W:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.): Ekosystemy wodne i torfowiska w obszarach chronionych. PTH, Akademia Rolnicza w Lublinie: 83–84. [p].
4230. **CZERNAŚ, Krzysztof, Danuta KRUPA, Iwo WOJCIECHOWSKI, Janusz GALEK, 1991.** Produkcja pierwotna zbiorowisk w przybrzeżnej strefie jeziora Piaseczno w latach 1983–1985 – Primary production of algae communities in the shore zone of lake Piaseczno in 1983–1985. *Studia Ośr. Dokument. Fizjogr.*, 19: 365–379. [P, e].
4231. **CZERNAŚ, Krzysztof, Danuta KRUPA, Iwo WOJCIECHOWSKI, Janusz GALEK, 1992.** Differentiation and activity changes of algal communities in the shore zone of mesotrophic Piaseczno Lake in years 1983–1985. *Ekol. pol.*, 39, 3 (1991): 323–341. [E, e, p].
- CZERNAŚ, Krzysztof** vide etiam: 4482–4486, 5098–5099.
4232. **CZERPAK, Romuald, 1993.** Fotokontrola wzrostu, rozwoju i metabolizmu u glonów – Photocontrol of growth, development and metabolism in algae. *Kosmos*, 42: 599–612. [p, e].
4233. **CZERPAK, Romuald, Andrzej BAJGUZ, [1994] 1993.** Effect of auxins and cytokinins on protein and saccharides extracellular excretion in *Chlorella pyrenoidosa*. *Pol. arch. hydrobiol.*, 40, 3–4: 249–254. [E, p].
- CZERPAK, Romuald** vide etiam: 4124–4126.
4234. **CZERWIK [-MARCINKOWSKA], Joanna, Andrzej MASSALSKI, 1994.** *Navicula placenta* (Bacillariophyceae) and accompanying diatoms from Góry Świętokrzyskie in central Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 39, 2: 527–530. [E; fig., LM].

4235. **CZERWIK [-MARCINKOWSKA], Joanna, Teresa MROZIŃSKA, 1995.** Glony aerofityczne znalezione na terenie rezerwatu „Mokry Bór” (Świętokrzyski Park Narodowy) i ich ultrastruktury – Aerophytic algae found in the Nature Reserve „Mokry Bór” (Świętokrzyski National Park) and their ultrastructure. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 69. [p].
4236. **CZERWIK-MARCINKOWSKA, Joanna, Teresa MROZIŃSKA, 1998.** Glony torfowiska „Białe Ługi” (Kraina Świętokrzyska) i ich znaczenie bioindykacyjne. [W:] XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 38. [p].
- CZERWIK-MARCINKOWSKA, Joanna** vide etiam: 4679–4685.
4237. **DAY, K., T. A. CLAIR, C. PATEY, A. MOROZ, I[rena] KACZMARSKA, J. BONN, F. BAERLOCHER, D. CAMPBELL, J. CULLEN, J. G. MACINTYRE, 1997.** Comparison of UV-B effects on low and high DOC lakes located in Nova Scotia, Canada: experimental setup. Current and emerging issues in aquatic science. Program & Abstracts. The American Society of Limnology and Oceanography, Aquatic sciences meeting, Santa Fe, New Mexico: 140. [e].
4238. **DĄBROWSKA Beata, B., Anna K. SAWILSKA, Jacek GASZCZYŃSKI. 1997/1998.** The occurrence of *Charophyta* in the Ostrowite lake. [W:] International Scientific Conference Palaeolimnology of the Tuchola Forest lakes. Research of the lakes in National Parks and other protected areas, Swornegacie: 112–121. [E, e].
4239. **DEMBOWSKA, Ewa, 1996.** Fitoplankton dolnej Wisły na odcinku od Płocka do Torunia. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 19–20. [p].
4240. **DEMBOWSKA, Ewa, 1999.** Zróżnicowanie przestrzenne fitoplanktonu zbiornika Wrocławskiego. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 43. [p].
- DEMBOWSKA, Ewa** vide etiam: 4864.
4241. **DOBROŃ, Kalina, 2000.** Dynamika zmian liczebności fitoplanktonu głębi Gdańskiej w cyklu dobowym – The dynamics of phytoplankton quantity changes during circadian cycle in the Gdańsk depths. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 129–130. [p, e].
- DOBROŃ, Kalina** vide etiam: 4790.
- DOMKA, Anna** vide: 4292.
4242. **DSF, 1995.** Sinice z Dobczyc straszą Krakowian. Dziennik polski, Kraków, 51, 240: 14. [p].
4243. **DUBAS, Adam, 1991.** Znaczenie populacji ryb fitoplanktonożernych w bioindykacji troficznej jezior – Importance of planctivorous fish population in trophic lakes bioindication. [W:] J. Siemińska (red.): „Badania fykologiczne na terenach chronionych” Jubileuszowa X Ogólnopolska Konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 22. [p].

4244. **DUDZIAK, Józef, 1992.** Age of the Palaeogene deposits of the Bystrica Subunit (Magura Nappe, Polish Outer Carpathians) based on calcareous nannoplankton. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 4, (1991): 331–341. [E; fig.].
4245. **DUDZIAK, Józef, 1993.** Przydatność szczątkowych zespołów nannoskamielin wapiennych w stratygrafii paleogenu polskiej części Karpat Zachodnich – On usefulness of rudimentary assemblages of calcareous nannofossils for the Paleogene stratigraphy of the Polish West Carpathians. *Przełgl. geol.*, 41, 1: 21–24. [P].
4246. **DUDZIAK, Józef, 1993.** Wiek fliszu podhalańskiego (paleogen) w Kacwinie (południowe obrzeżenie pienińskiego pasa skałkowego) na podstawie nannoplanktonu wapiennego – Age of the Podhale flysh (Paleogene) at Kacwin, south of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, based on calcareous nannoplankton. *Studia geol. polon.*, 102: 159–176. [P, e; fig., LM].
4247. **DUDZIAK, Józef, Andrzej ŁAPTAŚ, 1991.** Stratigraphic position of Miocene carbonate-siliciclastic deposits near Chmielnik (Świętokrzyskie Mountains Area, Central Poland) based on calcareous nannofossils. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 1: 55–66. [E; fig.].
4248. **DUDZIAK, Józef, Ewa ŁUCZKOWSKA, 1992.** Biostratigraphic correlation of foraminiferal and calcareous nannoplankton zones, Early-Middle Badenian (Miocene), Southern Poland. *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 3, (1991): 199–214. [E].
- DUDZIAK, Józef** vide etiam: 4150–4151.
- DUKOWSKA, Małgorzata** vide: 4927.
- DUMNICKA, Elżbieta** vide: 4267, 4455, 4456, 4858, 5205.
4249. **DZIEDZIC, Jan, Andrzej HUTOROWICZ, 1996.** Powtórne zasiedlenie i rozwój zbiorowisk ramienic w jeziorze Warniak. [W:] *Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”*, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 21. [p].
- DZIEDZIC, Jan** vide etiam: 4222, 4223, 4338, 4339.
4250. **DZIK, Jerzy, 1992.** Dzieje życia na Ziemi. Wprowadzenie do paleobiologii. PWN, Warszawa, pp. 464. [P; fig.].
4251. **EHRMAN, J., Irena KACZMARSKA, 1995.** 3-d reconstruction of red alga gametangium using laser confocal microscopy and serial sectioning. *J. phycology, Suppl. to 31*, 3: 6. [e].
4252. **ELORANTA, P., Janina KWANDRANS, 1995.** Ekologia i rozmieszczenie niektórych gatunków krasnorostów słodkowodnych (Rhodophyta) w rzekach fińskich – Ecology and distribution of some freshwater red algae (Rhodophyta) in Finnish rivers. [W:] *Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB*, Kraków: 91. [e].
4253. **ELORANTA, P., Janina KWANDRANS, 1996.** Distribution and ecology of freshwater red algae (Rhodophyta) in some central Finnish rivers. *Nordic J. Botany*, 16: 107–117. [E; fig.].
4254. **ELORANTA, P., Janina KWANDRANS, 1996.** Testing the use of diatoms and macroalgae for river monitoring in Finland. [W:] *B. A. Whitton, E. Rott (eds): Use of algae*

- for monitoring rivers II. Innsbruck, Austria, Institut für Botanik, Universität Innsbruck: 119–124. [E].
4255. **ELORANTA, P., Janina KWANDRANS, 1999.** Freshwater Rhodophyta – Identification key for common taxa, particularly taxa found in Finland. Helsinki, Dept. of Limnology and Environmental Protection. Limnology, University of Helsinki, pp. 75. [E; fig., tab., LM, SEM].
4256. **ELORANTA, P., Janina KWANDRANS, 2000.** Water quality of the River Vantaanjoki (South Finland) described using diatom indices. Verh. Intern. Verein Limnol., 27: 2709–2713. [E].
4257. **ENDLER, Zbigniew, Benon POLAKOWSKI, 1991.** Sieć projektowanych rezerwatów przyrody Boreckiego Parku Krajobrazowego. Chrońmy przyr. ojcz., 47, 5: 103–106. [P].
- ENDLER, Zbigniew** vide etiam: 4219.
4258. **FALKOWSKA, Lucyna, Adam LATAŁA, 1995.** Short-term variations in the concentrations of suspended particles, chlorophyll *a* and nutrients in the surface seawater layers of the Gdańsk Deep. Oceanologia, 37 (2): 249–284. [E].
- FALKOWSKI, Leonard** vide: 4439, 4443, 4444, 4768, 4962.
- FEDOROWSKI, Jerzy** vide: 4213.
4259. **FIJAŁKOWSKA, Anna, 1992.** Palinostratygrafia kajpru i retyku w NW obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich – Palynostratigraphy of the Keuper and Rhaetic in north-western margin of the Holy Cross Mts. Kwart. geol., 36, 2: 199–220. [E; fig.].
4260. **FIJAŁKOWSKA, Anna, 1994.** Palinostratygrafia dolnego i środkowego pstręgo piaskowca w północno-zachodniej części Gór Świętokrzyskich – Palynostratigraphy of the Lower and Middle Buntsandstein in north-western part of the Holy Cross Mts. Kwart. geol., 38, 1: 59–96. [E, p].
4261. **FIJAŁKOWSKA, Anna, Aleksandra TRZEPIECZYŃSKA, 1991.** Palinostratygrafia osadów górnego permu i triasu w otworze wiertniczym Radwanów IG-1 – The palynostratigraphy of the Upper Permian and Triassic formations in the borehole Radwanów IG-1. Kwart. geol., 34, 4, (1990): 647–676. [P, e].
- FIJAŁKOWSKA, Anna** vide etiam: 4840.
4262. **FIJAŁKOWSKI, Dominik, 1991.** Zespoły roślinne Lubelszczyzny. Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, pp. 303. [P; fig.].
4263. **FLEITUCH, Tadeusz, 2000.** Relationships among nutrients, algae and sediments between two different lotic ecotones (Dobczyce Reservoir, Southern Poland). Pol. arch. hydrobiol., 47, 2: 225–246. [E].
4264. **FLEITUCH, Tadeusz, Grażyna MAZURKIEWICZ [-BOROŃ], Jolanta RÓŻOWSKA, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1994.** Functioning of tranzitory zones (water/water ecotones) in a submountain reservoir (Southern Poland). Proc. Internat. Workshop “The Ecology and Management of Aquatic-Terrestrial Ecotones” (ed. R. Naiman, H. Decamps, F. Fournier), Univ. Washington, Seattle, USA: 6–18. [E].

4265. **FLEITUCH, Tadeusz, Aleksandra STARZECKA, Teresa BEDNARZ, Grażyna MAZURKIEWICZ-BOROŃ, 2000.** Procesy biologiczne w ekotonach lotycznych. [W:] J. Starmach, G. Mazurkiewicz-Boroń (red.): Zbiornik Dobczycki, ekologia – eutrofizacja – ochrona. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha PAN, Kraków: 193–210. [P].
- FLEITUCH, Tadeusz** vide etiam: 4952.
- FLORCZYK, Ireneusz** vide: 4545–4547.
4266. **FRYXELL, G. A., Irena KACZMARSKA, 1994.** Specific variability in Fe-enriched cultures from the equatorial Pacific. *J. plankton res.*, 16, 7: 755–769. [E].
- GABARA, Barbara** vide: 4468.
4267. **GALAS, Joanna, Elżbieta DUMNICKA, Barbara KAWECKA, Andrzej KOWNACKI, Marek JELONEK, Piotr STÓS, Krzysztof WOJTAN, 1996.** Ecosystemy wybanych jezior tatrzańskich – polski udział w międzynarodowym programie AL:PE2 – Ecosystems of some Tatra lakes – the Polish participation in the international project AL.:PE2. [W:] A. Kownacki (red.): Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek. Tatrzański Park Nadowy Pol. Tow. Przyjaciół Nauk o Ziemi, II, Biologia, Kraków – Zakopane: 96–99. [P; tab., fig.].
- GALAS, Joanna** vide etiam: 4455–4457, 4858.
- GALEK, Janusz** vide: 4230, 4231, 4485, 5098–5099.
4268. **GALICKA, Wanda, 1992.** The inflow of nutrients to the Sulejów Reservoir (Central Poland). *Acta hydrobiol.*, 34, 4: 303–314. [E].
4269. **GALICKA, Wanda, A[] KRUK, 1999.** Structure of phytoplankton of the Jeziorsko Reservoir (Central Poland) in the spring-autumn period of 1996. *Acta hydrobiol.*, 41, 1: 17–35. [E; fig.].
4270. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, 1996.** Wpływ Zbiornika Jeziorsko na fitoplankton środkowego odcinka rzeki Warty – Impact of the Jeziorsko Dam Reservoir on phytoplankton in the middle Warta River. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 11: 161–173. [P, e; fig.].
4271. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, 1996.** Charakterystyka fitoplanktonu środkowego odcinka rzeki Warty i Zbiornika Jeziorsko (środkowa Polska) w latach 1993–1994 – Composition of phytoplankton in a middle course section of the river Warta, including the Jeziorsko Reservoir (Central Poland). *Acta hydrobiol.*, 38, 1/2: 25–33. [E, p].
4272. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, Barbara RAKOWSKA, 1998.** Dynamics of blue-green algae development in Sulejów dam reservoir. *Oceanol. studies*, 27, 1: 21–26. [E].
4273. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, Ewa RZERZYCHA, 1992.** Dynamika rozwoju fitoplanktonu Zbiornika Sulejowskiego (Polska centralna), a składniki pokarmowe i presja zooplanktonu na fitoplankton – Dynamics of phytoplankton development in the Sulejów Reservoir (Central Poland), as related to nutrients and zooplankton pressure. *Acta hydrobiol.*, 34, 4: 315–327. [E, p].

4274. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, Ewa RZERZYCHA, 1992.** Ogólna charakterystyka fitoplanktonu Zbiornika Sulejowskiego w latach 1982–1990. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 7. [p].
4275. **GALICKA, Wanda, Teresa LESIAK, Ewa RZERZYCHA, 1993.** Ogólna charakterystyka fitoplanktonu Zbiornika Sulejowskiego w latach 1988–1990 – General characterization of phytoplankton in the Sulejów Reservoir in 1988–1990. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 10: 151–160. [P, e; fig.].
4276. **GALICKA Wanda, Ewa RZERZYCHA, Bogumił RZERZYCHA, 1996.** Charakterystyka fitoplanktonu w Sulejowskim Zbiorniku Zaporowym w latach 1991–1993. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 11: 185–194. [P, e; fig.].
4277. **GARECKA, Małgorzata, Barbara OLSZEWSKA, 1998.** Biostratigraphy of the Miocene on planktic Foraminifera and calcareous nannoplankton. *Przeł. geol.*, 46, 8/2: 712–721. [E; fig., SEM].
- GARECKA, Małgorzata** vide etiam: 4709.
- GASZCZYŃSKI, Jacek** vide: 4238.
4278. **GAŹDZICKA, Elżbieta, 1993.** Nannoplankton stratigraphy of the Miocene deposits in Tarnobrzeg area (northeastern part of the Carpathian Foredeep) – Stratygrafia nannoplanktonowa utworów miocenu z rejonu Tarnobrzega (północno-wschodnia część zapadiska przedkarpackiego). *Kwart. geol.*, 38, 3: 553–570. [E, p; SEM].
4279. **GAŹDZICKA, Elżbieta, 1994.** Środkowoeoceński nannoplankton wapienny z Roztocza i jego znaczenie stratygraficzne i paleogeograficzne – Middle Eocene calcareous nannofossils from the Roztocze region (SE Poland) their biostratigraphic and palaeogeographic significance. *Kwart. geol.*, 38, 4: 727–738. [E, p; SEM].
4280. **GĄBKA, Maciej, 2000.** Hydromakrofity rezerwatu „Jezioro Czarne” jako efekt różnego natężenia wpływów antropogenicznych. [W:] XVIII Zjazd hydrobiologów Polskich w Białymstoku, „Szacunek dla wody”. Materiały zjazdowe: 77–78. [p].
4281. **GĄBKA, Maciej, 2000.** Osobliwości florystyczne rezerwatów „Jezioro Czarne” i „Jezioro Pławno” w Parku Krajobrazowym „Puszcza Zielonka” koło Poznania – Noteworthy plants of „Jezioro Czarne” and „Jezioro Pławno” Nature Reserves in „Puszcza Zielonka” Landscape Park in the vicinity of Poznań. *Bad. fizjogr. Pol. zach., Seria B botanika*, 49: 189–193. [P, e].
- GĄBKA, Maciej** vide etiam: 4425.
- GĄSIEWICZ, Andrzej** vide: 4771.
4282. **GEDL, Przemysław, 1995.** Cysty Dinoflagellata – zarys biologii i morfologii oraz ocena przydatności w biostratygrafii i paleoekologii – Dinoflagellate cysts – outline of biology and morphology and the evolution of significance for biostratigraphy and palaeoecology. *Przeł. geol.*, 43, 3: 203–210. [P; fig.].
4283. **GEDL, Przemysław, 1995.** Dinoflagellate cysts from the Ostrysz Formation (Oligocene Flysch, Polish Inner Carpathians), their age and palaeoecology. *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth sci.*, 43, 2: 79–98. [E; fig.].

4284. **GEDL, Przemysław, 1995.** Middle Eocene dinoflagellate cysts from the Rogoźnik section, Flysch Carpathians, Poland. *Acta palaeobot.*, 35, 2: 195–231. [E; fig.].
4285. **GEDL, Przemysław, 1995.** Wiek osadów z Rogoźnika (płaszczowina magurska, Karpaty fliszowe) na podstawie cyst Dinoflagellata – Eocenen age of Rogoźnik deposits (Magura Nappe, Flysch Carpathians, Southern Poland) as based on dinoflagellate cysts. *Przegl. geol.*, 43, 12: 1030–1034. [P; fig.].
- GERNAND, Dorota** vide: 4711.
4286. **GLĄDYSZ, Jan, Monika JACHOWICZ, Kazimierz PIEKARSKI, 1991.** Akritarchy paleozoiczne z okolic Siewierza (północne obrzeżenie GZW) – Palaeozoic acritarcha from the Siewierz vicinity (northern margin of the Upper Silesian Coal Basin). *Kwart. geol.*, 34, 4: 623–646. [P, e].
- GODLEWSKI, Mirosław** vide: 4530, 4584–4585, 4711.
4287. **GODZIK, Barbara, Krystyna GRODZIŃSKA, Józef KISZKA, Marek KRYWULT, Janina KWANDRANS, Ryszard LASKOWSKI, Maciej MARYAŃSKI, Maria NIKLIŃSKA, Grażyna SZAREK-LUKASZEWSKA, Jan ŚRODOŃ, 1996.** Environment assessment and biogeochemistry of a moderately polluted Ratanica catchment (southern Poland) – Ocena stanu środowiska i procesów biochemicznych zachodzących w lasach zlewni potoku Ratanica (Pogórze Wielickie, Polska Południowa). [W:] K. Grodzińska, R. Laskowski (red.): *Biblioteka Monitoringu Środowiska, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, Warszawa*, pp. 143. [P, e].
4288. **GOŁDYN, Ryszard, 1991.** Phytoplankton of eutrophic lakes in western Poland. *Verh. Intern. Verein. Limnol.*, 24: 905–908. [E].
4289. **GOŁDYN, Ryszard, 1992.** Fitoplankton jezior lobeliowych okolic Bytowa. Materiały z I Konferencji. *Ochrona biosfery, Bory Tucholskie. Katedra Biofizyki Uniwersytetu Łódzkiego. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź*: 161–167. [P].
4290. **GOŁDYN, Ryszard, 1996.** Próba poprawy stanu czystości wody zbiornika maltańskiego metodą biomanipulacji. [W:] J. Mastyński (red.): *Zbiornik Malta w Poznaniu, funkcja sportowo-rekreacyjna a rybactwo, Poznań – Malta*: 13–32. [P].
4291. **GOŁDYN, Ryszard, 2000.** Zmiany biologicznych i fizyczno-chemicznych cech jakości wody rzecznej pod wpływem jej piętrzenia we wstępnych nizinnych zbiornikach zaporowych. *Wydawnictwo naukowe UAM, Seria biologia Nr 65*, pp. 185. [P, e].
4292. **GOŁDYN, Ryszard, Anna DOMKA, 1992.** Zmiany jakości wód odrestaurowanego Zbiornika Maltańskiego w Poznaniu. *XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”*, Łódź – Bronisławów: 9. [p].
4293. **GOŁDYN Ryszard, Janusz GRABIA, 1998.** Program ochrony wód rzeki Cybiny. *Urząd Miasta Poznania, Wydział Ochrony Środowiska*, pp. 101. [P].
4294. **GOŁDYN Ryszard, Jerzy MASTYŃSKI, 1998.** Biomanipulation in the Maltański Reservoir. *Intern. rev. hydrobiol.*, 83, Special issue: 393–400. [E, e; fig.].
4295. **GOŁDYN, Ryszard, Anna KOZAK, Katarzyna KOSTKA, 1994.** Przyczyny zmian jakości wody w odrestaurowanym Zbiorniku Maltańskim w Poznaniu – Causes of changes in the water quality of the restored Maltański Reservoir in Poznań. *Prace Komis. Biol., Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wyd. Mat.-Przyr.*, 74: 33–58. [e, p].

4296. **GOŁDYN, Ryszard, Anna KOZAK, Wanda ROMANOWICZ, 1997.** Food-veb manipulation in the Maltański Reservoir. *Hydrobiologia*, 342/343: 327–333. [E; fig.].
4297. **GOŁDYN, Ryszard, Anna KOZAK, Wanda ROMANOWICZ, Katarzyna GRZEŚ-KOWIAK, Bożena STARCZEWSKA-PORADA, 1997.** Phytoplankton–zooplankton interaction in the newly-restored Maltański Reservoir. *Verh. Intern. Verein. Limnol.*, 26: 483–486. [E].
- GOŁDYN, Ryszard** vide etiam: 4980–4983, 4994.
- GONERA, Małgorzata** vide: 5081.
- GOSEK, Aleksandra** vide: 4530.
4298. **GOSLAR, Tomasz, 1993.** Sezonowe zmiany składu osadu laminowanego Jeziora Gościąż w najmłodszej części profilu – Seasonal component changes found in the youngest part of the Lake Gościąż laminated sediment. [W:] M. Ralska-Jasiewiczowa (red.): Jezioro Gościąż – Stan badań nad osadami dennymi i środowiskiem współczesnym – Lake Gościąż progress of studies on the sediments and recent environment. Proceedings of studies on the workshop in Gliwice, 1992. Polish bot. stud. Guidebook series, 8: 189–202. [P, e].
- GOSLAR, Tomasz** vide etiam: 5029.
4299. **GOSZYŃSKI, Jacek, 1992.** Ocena stanu czystości jeziora Śpierzewnik. Materiały z I Konferencji. Ochrona biosfery, Bory Tucholskie. Katedra Biofizyki Uniwersytetu Łódzkiego. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 108–112. [P; *Cyclotella* sp., *Synedra acus*, *Ceratium hirundinella*, *Phacotus lenticularis*, *Aphanizomenon flos-aquae*].
- GÓRA, Małgorzata** vide: 4561.
4300. **GÓRNIAK, Andrzej, Magdalena GRABOWSKA, 1996.** Charakterystyka limnologiczna zbiornika zaporowego Siemianówka (wschodnia Polska). 3. Rozwój zbiorowisk fitoplanktonu w pierwszych latach po napełnieniu – Limnology of the Siemianówka Reservoir (eastern Poland). 3. Formation of phytoplankton communities in the first years after filling. *Acta hydrobiol.*, 38, 3/4: 99–108. [E, p].
4301. **GÓRSKI, Jacek, Agnieszka POCIECHA, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1996.** Ratownicze badania wykopaliskowe na stanowisku epoki brązu w Jazdowiczkach w gminie Proszowice. *Mat. archeol.*, 29: 17–37. [P; ryc.].
- GRABIA, Janusz** vide: 4293.
4302. **GRABOWSKA, Magdalena, 1998.** Blooms of Cyanophyta in Siemianówka dam reservoir in the first years after filling. *Oceanol. studies*, 27, 1: 27–31. [E; fig.].
- GRABOWSKA, Magdalena** vide etiam: 4300.
- GRABOWSKI, Jacek** vide: 4693.
- GROCHAŁA, Karolina** vide: 5025.
- GRODZIŃSKA, Krystyna** vide: 4287.
4303. **GRUSZCZYŃSKI, Michał, Olgierd RÓŻYCKI, 1994.** A rocky intertidal association in the vicinity of Hornsund fiord (Svalbard, West Spitsbergen). Wyprawy geograficzne na Spitsbergen, UMCS, Lublin: 143–151. [E; *Cladophora rupestris*].

GRZEŚKOWIAK, Katarzyna vide: 4297.

4304. **GRZYWACZ, Zbylut, 1993.** Kraków nad Amazonką. *Wszechświat*, 94, 2: 51–52. [p; glony w kamieniołomie na Zakrzówku, bez nazw łacińskich; barwne fotografie].
4305. **GUMIŃSKI, Stefan, 1992.** Hormony rozwoju płciowego, substancje morfogeniczne oraz regulatory wzrostu u glonów. *Wszechświat*, 7–8: 184–186. [p].
4306. **GUMIŃSKI, Stefan, 1996.** Nowsze wiadomości o fotosyntezie i oddychaniu u glonów i sinic – News about photosynthesis and respiration by algae and Cyanobacteria. *Wiad. bot.*, 40, 3/4: 9–16. [P, e].
4307. **GUMIŃSKI, Stefan, 1997.** O mechanizmie przekazywania fotorecepcji światła niebieskiego i nadfioletowego w organizmie roślinnym – On mechanism of the photoreception of the blue and ultraviolet light in the plant organism. *Wiad. bot.*, 41, 1: 21–25. [P, e].
4308. **GUNIA, Piotr, 1992.** Problematic stromatolite-like structures in dolomite-serpentine rocks of the Braszowice–Brzeźnica ophiolite (Lower Silesia, Poland). *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth sci.*, 39, 4 (1991): 365–371. [E; fig.].
4309. **GWIAZDA, Robert, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1998.** Wpływ defekacji ptaków wodnych na rozwój fitoplanktonu. *Działalność Naukowa PAN, wybrane zagadnienia Warszawa, 1997: 47–48.* [P].
- GWIAZDA, Robert** vide etiam: 5059, 5205.
4310. **HARMATA, Krystyna, 1995.** A Late Glacial and Early Holocene profile from Jasło and a recapitulation of the studies on the vegetational history of the Jasło–Sanok depression in the last 13 000 years. *Acta palaeobot.*, 35, 1: 15–45. [E; *Botryococcus, Pediastrum boryanum, Tetradron minimum, Chara contraria*].
4311. **HAMOUND, N., Adam LATAŁA, 2000.** Skład gatunkowy fitoplanktonu przybrzeżnych wód w okolicach Banijas (Syria) – Phytoplankton species composition in coastal water zone near Banijas (Syria). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 131–133. [p, e].
4312. **HAMOUND, N., Adam LATAŁA, 2000.** Sezonowe zmiany liczebności i biomasy fitoplanktonu przybrzeżnych wód w rejonie Banijas (Syria) – Seasonal changes of phytoplankton quantity and biomass in the coastal water zone in Banijas region (Syria). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 134–136. [p, e].
4313. **HAROON, M. A., Anna SZANIAWSKA, Monika NORMANT, Urszula JANAS, 2000.** The biochemical composition of *Enteromorpha* spp. from the Gulf of Gdańsk coast on the southern Baltic Sea. *Oceanologia*, 42, 1: 19–28. [E].
4314. **HEBROWSKA, Astrid, 1991.** Jeziora Enrica i Enol na terenie Parku Narodowego Montana de Covadonga w Hiszpanii – Lake Enrica and Enol in National Park Montana de Covadonga in Spain. [In:] J. Siemińska (red.): „Badania fykologiczne na terenach chronionych” Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 23. [p].
4315. **HEBROWSKA, Astrid, 1992.** Fitoplankton zbiornika zaporowego Łąka. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 10. [p].

4316. **HEREŹNIAK, Janusz, 1996.** Pięćdziesiąt lat Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego w dokumencie fotograficznym – 50 years of the Polish Botanical Society, Łódź Division in the photographic documentation. [W:] 50 lat Polskiego Towarzystwa Botanicznego na ziemi łódzkiej. Łódź, Polskie Towarzystwo Botaniczne: 103–159. [p].
4317. **HILTZ, M. S., S. BATES, Irena KACZMARSKA, 2000.** Effect of light: dark cycles and cell apical length on the sexual reproduction of the pennate diatom *Pseudo-nitzschia multiseriis* (Bacillariophyceae) in culture. *Phycologia*, 39, 1: 59–66. [E; fig.].
4318. **HINDÁK, F., 1994.** Report of the 2nd International Symposium “Biology and Taxonomy of Green Algae”, Stará Lesná, Slovakia, 12–19 Sept., 1993. *Biologia*, Bratislava, 49, 4: 431–438. [e; p. 437: posympozjalna wycieczka do Polski – postsympozial excursion to Poland].
4319. **HINDÁK, F., 1997.** Prof. Dr. Jadwiga Siemińska – ďalší zahraničný nositeľ Holubyho pamätnej medaily SBS. – [Prof. Dr. Jadwiga Siemińska następną zagraniczną botaniczną odznaczoną medalem Holubego Słowackiego Towarzystwa Botanicznego]. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri Slovenskej akademie vied*. Bratislava, 19: 170. [SI].
4320. **HINDÁK, F., 1999.** Akinete development *Anabaena augustumalis* Schmidle (Cyanophyta/Cyanobacteria) by fusion of several pro-akinetes. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algal studies*, 94: 147–161. [E; fig., LM].
4321. **HINDÁK, F., L. KOVÁČIK, 1993.** Súpis siníc a rias Tatranského Narodného Parku – Checklist of cyanophytes and algae from the Tatra National Park. *Zborník prác o Tatranskom narodnom parku*, 33: 236–279. [SI, e].
4322. **HINDÁK, F., Konrad WOŁOWSKI, A. HINDÁKOVÁ, 2000.** Cysts and their formation in some neustonic *Euglena* species. *Ann. limnol.*, 36, 2: 83–93. [E, f; fig., SEM].
HOFFMAN, Antoni vide: 4421.
4323. **HOUK, V. 1995.** Witkowski Andrzej, (1994): Recent and fossil diatom flora of the Gulf of Gdańsk, Southern Baltic Sea. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algal studies*, 76: 150–151. [e].
4324. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1992.** Phytoplankton of Lake Żarnowiec against the background of changes in habitat conditions brought about by the action of the pumped-storage power station. 2. Dynamics of phytoplankton. *Acta hydrobiol.*, 34, 4: 389–400. [E, p].
4325. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1993.** *Gonyostomum semen* (Raphidophyceae) in Lake Smolak in Northern Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 1: 163–171. [E, p; LM].
4326. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1993.** Fitoplankton dystroficznego jeziora Smolak – Phytoplankton of a dystrophic lake Smolak. [W:] XII Międzynarodowe Sympozjum Fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 10–11. [p, e].
4327. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1994.** Badania algologiczne Pojezierza Mazurskiego na przełomie XIX i XX wieku. [W:] Streszczenia. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 7. [p].

4328. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1995.** Stanowisko ramienic na Pojezierzu Olsztyńskim w XIX wieku – The Charales stations in Olsztyn Lake District in XIX century. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 141. [p].
4329. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1996.** Fitoplankton pelagialu – Pelagic phytoplankton. [W:] W. Majewski (red.): Stan Jeziora Żarnowieckiego po 10 latach eksploatacji elektrowni szczytowo-pompowej. Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 11: 101–112. [P, e].
4330. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1997.** Ramienice wód północno-wschodniej Polski. 1. *Chara strigosa* A. Br. ramienica szczeciniasta, budowa morfologiczna i występowanie. Komunikaty rybackie, 3: 8–10. [P; fot.].
4331. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1997.** Ramienice wód północno-wschodniej Polski. 2. *Chara fragilis* Desvaux ramienica krucha. Komunikaty rybackie, 6: 10–11. [P; fot.].
4332. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1998.** Ramienice północno-wschodniej Polski. *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) J. Groves 1919, krynicznicza tępa. Komunikaty rybackie, 6: 26–27. [P; fig.].
4333. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1998.** Desmidie dystroficznego jeziora Smolak po dwudziestu latach od zakończenia eksperymentu nawożenia mineralnego – Desmids of the dystrophic Lake Smolak twenty years after the end of experimental mineral fertilization. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 5: 293–300. [P, e; fig., LM].
4334. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1998.** *Gloeotrichia echinulata* J. E. Smith ex Richt. 1894 – sinica wywołująca zakwity wody. Komunikaty rybackie, 5: 18–19. [P; LM].
4335. **HUTOROWICZ, Andrzej, 1999.** Desmidie humusowego jeziora Kacze (mszar) na Pojezierzu Mazurskim. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 6: 255–264. [P, e; fig., LM].
4336. **HUTOROWICZ, Andrzej, 2000.** Morphologic variability of Dinophyceae from the genus *Ceratium* in a mesotrophic lake Wigry (Poland). *Polish j. ecol.* 48, 1: 89–95. [E; fig., LM].
4337. **HUTOROWICZ, Andrzej, 2000.** *Bicosoeca turrigera* Nygaard 1949 w Biebrzańskim Parku Narodowym – *Bicosoeca turrigera* Nygaard 1949 in the Biebrza River National Park. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem”, Tleń: 78–80. [p, e].
4338. **HUTOROWICZ, Andrzej, Jan DZIEDZIC, 1998.** Historyczne i współczesne stanowiska ramienic w jeziorach Pojezierza Olsztyńskiego – Past and present stands of Characeae in lakes of the Olsztyn Lake District. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 5: 279–291. [P, e].
4339. **HUTOROWICZ, Andrzej, Jan DZIEDZIC, 1999.** Sukcesja ramienic w jeziorze Warniak w latach 1995–1998. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 47–48. [p].
4340. **HUTOROWICZ, Andrzej, A. LANGANGEN, 1998.** Występowanie *Chara strigosa* A. Braun (Charales) w Polsce – *Chara strigosa* A. Braun (Characeae) in Poland. *Acta Soc. Bot. Polon.*, 67, 3–4: 287–290. [E, p; fot.].

4341. **HUTOROWICZ, Andrzej, Irena SPODNIIEWSKA, Wanda KRZYWOSZ, 1992.** Fitoplankton w jeziorach Wigierskiego Parku Narodowego. [W:] B. Zdanowski (red.): Lakes of Wigry National Park, trophic status and protection directions. Zeszyty naukowe, „Człowiek i środowisko”, Komitet Naukowy przy Prezydium PAN, 3: 79–99, 231. [P].
4342. **HUTOROWICZ, Andrzej, Bogusław ZDANOWSKI, 1993.** Warunki środowiskowe i troficzne w jeziorze Pogubie Wielkie po zaniknięciu roślinności zanurzonej – Environmental and trophic conditions in lake Pogubie Wielkie after disappearance of submerged vegetation. Archives of Polish fisheries, 1, 2: 125–143. [E, p].
4343. **HUTOROWICZ, Andrzej, Bogusław ZDANOWSKI, 1996.** Stan trofii jeziora. [W:] W. Majewski (red.): Stan Jeziora Żarnowieckiego po 10 latach eksploatacji elektrowni szczytowo-pompowej. Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej PAN. Warszawa 11: 69–86. [P].
- HUTOROWICZ, Andrzej** vide etiam: 4249.
4344. **IWASZKIEWICZ, Michał, 1998.** Historia hydrobiologii w środowisku poznańskim. Idee ekologiczne, 13, Ser. szkice 7, Poznań: 7–12. [p].
- IWICKA, Ewa** vide: 4187.
4345. **JACHOWICZ, Monika, 1994.** O występowaniu mikroskamieniałości grupy Acritarcha w utworach starszego paleozoiku północno-wschodniego obrzeżenia GZW – Occurrence of the microfossils belonging to Acritarcha of the Upper Silesia Coal Basin (SW Poland). Przegl. geol., 42, 8: 631–637. [P; fig.].
4346. **JACHOWICZ, Monika, Władysław MORYC, 1995.** Platformowe utwory dolnego kambriu z wierceń Rajbrot 1 i 2 na południe od Bochni – Cambrian platform deposits in boreholes Rajbrot 1 and 2 south of Bochnia (Southern Poland). Przegl. geol., 43, 11: 935–940. [P, e; fig.].
- JACHOWICZ, Monika** vide etiam: 4286.
4347. **JAKUBOWSKA, Urszula, 2000.** Nowe stanowiska krasnorostów w Borach Tucholskich – New Rhodophyta algae localities in the Tuchola Forest. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 71–72. [p, e].
4348. **JAKUBOWSKA, Urszula, Rafał SOSKA, 1998.** Wpływ odległości od lustra wody na wzrost liczebności i biomasy komórek *Penium silve-nigrae* var. *parallellum* Krieg. w torfowisku przejściowym. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 40. [p].
4349. **JAKUBOWSKI, Marek, 1993.** Powierzchniowe wiązanie kadmu przez komórki sinice – Surface binding of cadmium by cyanobacterial cells. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 12–13. [p, e].
4350. **JAKUBOWSKI, Marek, 1996.** Tempo toksycznego działania kadmu na sinice *Synechocystis aquatilis* i *Aphanocapsa* sp. – zmienność współczynnika EC-50. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum Sekcji Fykologicznej „Fykologiczne rozpoznanie Rostocza – części Euroregionu Bug”. Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 22. [p].

4351. **JAKUBOWSKI, M[arek], Tadeusz SKOWROŃSKI, 1991.** Cadmium binding by some Cyanobacteria and lake sediments. [W:] J. G. Farner (ed.): Heavy metals in the environment. International conference, Edinburgh, Vol. 1: 432–435. [E].
JAKUBOWSKI, Marek vide etiam: 4735, 4939–4940.
4352. **JAMIŃSKI, Jacek, 1992.** Cysty kopalne bruzdnic (Dinoflagellata) nowym wskaźnikiem paleośrodowisk mezozoiku i kenozoiku – Cysts of fossil dinoflagellates as new indicator of palaeoenvironments in the Mesozoicum and Kenozoicum. *Przegl. geol.*, 40, 3: 162–165. [P, e, r; fig.].
JANAS, Arkadiusz vide: 4791.
4353. **JANAS, Krystyna, Maria, 1998.** Brasinosteroidy, hormony roślinne – Brassinosteroids, the phytohormons. *Wiad. bot.*, 42, 3/4: 33–40. [e, p].
JANAS, Krystyna, Maria vide etiam: 4837.
JANAS, Urszula vide: 4313.
4354. **JANCZYK-KOPIKOWA, Zofia, 1991.** Analiza pyłkowa osadów z otworu wiertniczego Pagórki – Pollen analysis of deposits from the borehole Pagórki. *Przegl. geol.*, 39, 5–6: 269–270. [P, e; *Botryococcus, Pediastrum*].
4355. **JANCZYK-KOPIKOWA, Zofia, 1991.** Interglacjał ferdynandowski w Polsce – The Ferdynandów Interglacial in Poland. *Kwart. geol., Geological quaterly*, 35, 1: 71–80. [E, p; *Botryococcus, Pediastrum, Bacillariophyta*].
4356. **JANCZYK-KOPIKOWA, Z[ofia], Marcin ŻARSKI, 1995.** The Ferdynandów Interglacial at Stanisławice near Koziernice (Central Poland). *Acta palaeobot.*, 35, 1: 7–13. [E; *Botryococcus, Pediastrum*].
4357. **JANKAUSKAS, T., Kazimiera LENDZION, 1992.** Biozonacja dolnego i środkowego kambru syneklizy bałtyckiej i obszarów przyległych (platforma wschodnioeuropejska) na podstawie akritarchów – Lower and Middle Cambrian acritarch-based biozonation of the Baltic syneclise and adjacent areas (East European Platform). *Przegl. geol.*, 40, 9: 519–525. [E, p, r].
4358. **JANKAUSKAS, T., Kazimiera LENDZION, 1994.** Biostratygraficzna korelacja profilów dolnego i środkowego kambru w syneklizie bałtyckiej i obszarów przyległych (platforma wschodnioeuropejska) – Biostratigraphic correlation of Lower and Middle Cambrian sections in the Baltic syneclise and adjacent areas. *Przegl. geol.*, 42, 5: 365–370. [E, p].
JANOWSKI, Mieczysław vide: 4360.
4359. **JAROSIŃSKI, Marek, 1998.** Tow. Lenin o statku kosmicznym. *Dziennik polski*, Nr 225 (16498): 24. [p; portret K. E. Ciołkowskiego].
JARZYNOWA, B. vide: 4810.
JASIONOWSKI, Marek vide: 4773.
4360. **JASNOWSKA, Janina, Mieczysław JANOWSKI, 1991.** Rezerwaty ścisłe Drawskiego Parku Narodowego – The network of nature in the Drawa National Park. *Chrońmy przyr. ojc.*, 47, 5: 5–20. [p, e].

4361. **JAWORSKA, Bożena, 1991.** Wpływ napowietrzania wód jeziora Mutek na zachowanie się okrzemek – Influence of an artificial aeration on diatoms in Mutek lake. [W:] J. Siemińska (red.): „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Jubileuszowa X ogólnopolska konferencja PTB, Bukowno, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków: 24. [p].
4362. **JAŹDŹEWSKI, Krzysztof, Ryszard LIGOWSKI, 1995.** Łódź polarna. Forum akademickie, 11: 30–31. [p].
4363. **JENSEN, B. J., O. BENNIKE, Andrzej WITKOWSKI, W. LEMKE, A. KUIJPERS, 1997.** The Baltic ice lake in the South Western Baltic: sequence – chrono- and biostratigraphy. *Boreas*, 26: 217–236. [E; fot., LM, SEM].
- JELONEK, Marek** vide: 4267, 4952, 5205.
4364. **JODŁOWSKI, Andrzej, 1994.** Wpływ stężenia kwasów humusowych oraz zagęszczenia glonów i zooplanktonu na procesy uzdatniania wody. [W:] M. Zalewski (red.): Zintegrowana strategia ochrony i zagospodarowania ekosystemów wodnych. Wojewódzki Insp. Ochr. Środ. w Łodzi, Zakład Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego: 137–146. [P].
4365. **JORDAN, R. W., Ryszard LIGOWSKI, E. M. NÖTHIG, J. PRIDDLE, 1991.** The diatom genus *Proboscia* in the Antarctic waters. *Diatom research*, 6, 1: 63–78. [E; fig., LM, SEM].
- JÓŹWIAK, Tomasz** vide: 4788.
- JUGONIEC, Małgorzata** vide: 5155.
4366. **KACZMARSKA, Irena, N. E. BARBRICK, J. M. EHRMAN, G. P. CANT, 1993.** *Eucampia* index as an indicator of the Late Pleistocene oscillations of the winter sea-ice extent at the ODP Leg 119 Ste 745 B at the Kerguelen Plateau. *Hydrobiologia*, 269/270: 103–112. [E; fig.].
4367. **KACZMARSKA, Irena, A. M. CHAN, 1995.** *Navicula pulchripora*, a new species from the coastal waters of Texas, USA. *Diatom research*, 10, 1: 131–143. [E; LM, TEM, SEM].
4368. **KACZMARSKA, Irena, T. A. CLAIR, J. M. EHRMAN, 1995.** Effect of UVS radiation on mobility of a freshwater diatom *Nitzschia linearis* (Agardh ex W. Smith) W. Smith. American Society of Limnology & Oceanography meeting, Program/Book of abstracts: a-24. [e].
4369. **KACZMARSKA, Irena, T. C. CLAIR, J. M. EHRMAN, S. L. MACDONALD, D. LEAN, K. E. DAY, 2000.** The effect of ultraviolet B on phytoplankton populations in clear and brown temperate Canadian lakes. *Limnol. oceanogr.* 45, 3: 651–663. [E; fig.].
4370. **KACZMARSKA, Irena, G. FRYXELL, 1994.** The genus *Nitzschia*: three new species from the equatorial Pacific Ocean. *Diatom research*, 9, 1: 87–98. [E; LM, SEM].
4371. **KACZMARSKA, Irena, G. A. FRYXELL, 1995.** Micro-phytoplankton of the equatorial Pacific: 140°W meridional transect during the 1992 El Niño. *Deep sea research*, II, 42, 2–3: 535–558. [E].

4372. **KACZMARSKA, Irena, G. A. FRYXELL, 1996.** Change of name for *Nitzschia reimeri* G. Fryxell & Kaczmarska. *Diatom research*, 11, 2: 379. [E].
4373. **KACZMARSKA, Irena, G. A. FRYXELL, 1996.** *Alveus*, gen. n., (Bacillariaceae, Bacillariophyta), a heavily silicified diatom found in warm water oceans. *Microscopy research and technique*, 33, 1: 2–11. [E; LM, SEM].
4374. **KACZMARSKA, Irena, L. McINTYRE, 1995.** Re-evaluation of the *Stylatracus universus* Hays Pleistocene extinction level at ODP site 745, Kerguelen plateau. 5th International conference on paleoceanography, Program & abstracts. Halifax, Nova Scotia, Canada: 73. [e].
4375. **KACZMARSKA, Irena, T. PETERSON, H. SCHAEFER, 1997.** *Chaetoceros furcellatus* Bailey: long record of spatial and temporal distribution in Canadian Maritimes. *Phycologia*, 36, 4, Suppl.: 44–45. [e].
- KACZMARSKA, Irena** vide etiam: 4208, 4237, 4251, 4266, 4317, 4594, 4649, 4670, 4774, 4964.
4376. **KACZOROWSKA, Renata, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1999.** Wstępna charakterystyka glonów wyizolowanych z gruntów zanieczyszczonych i niezanieczyszczonych metalami ciężkimi. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 49. [p].
- KACZOROWSKA, Renata** vide etiam: 4752–4759.
4377. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, 1998.** Rzadkie gatunki grzybów pasożytujących na glonach I. Pasożyty *Spirogyra* i *Mougeotia* – Rare species of fungi parasiting on algae I. Parasites of *Spirogyra* and *Mougeotia*. *Acta mycol.*, 33, 2: 247–254. [E, p; fig., LM].
4378. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, 1999.** Materiały do Zygnemaceae Polski V. Dwa nowe dla Polski gatunki rodzaju *Spirogyra* Link. – Materials to the Zygnemaceae of Poland V. Two *Spirogyra* species new for Poland. *Acta Soc. Bot. Polon.*, 68, 1: 53–56. [E, p; fig., LM].
4379. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, A. LANGANGEN, 1993.** The taxonomical and morphological investigations of the Zygnemaceae of Norway. [In]: F. Hindák (ed.): *Biology and taxonomy of green algae II. Book of abstracts*, Bratislava: 37. [e].
4380. **KADŁUBOWSKA, J[Joanna] Z[ofia], A. LANGANGEN, 1998.** *Zygogonium norvegicum* sp. n. (Zygnemales, Chlorophyta) from Norway. *Nova Hedwigia*, 66, 3–4: 503–505. [E; fig.].
- KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia** vide etiam: 4928, 4929.
- KAJAK, Zdzisław** vide: 4417.
4381. **KALINOWSKA, Renata, Tadeusz SKOWROŃSKI, 2000.** Toksyczność Zn, Pb, Cu, dla glonów izolowanych z miejsc zanieczyszczonych i niezanieczyszczonych metalami ciężkimi – The toxicity of Zn, Pb, Cu, to the algae isolated from sites polluted and not polluted by heavy metals. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 144–146. [p, e].
4382. **KALINOWSKA-KUCHARSKA, Ewa, 1991.** Dalsze badania okrzemek (Bacillariophyceae) rzeki Luciąży i jej dopływów – A contribution to the knowledge of diatoms

- (Bacillariophyceae) in the Luciaża river and its tributaries. *Acta Univ. Lodz., Folia limnol.*, 4: 101–140. [P, e; fig., LM].
4383. **KALINOWSKA-KUCHARSKA, Ewa, 1992.** Próba określenia stopnia zależności liczby komórek okrzemek żywych i martwych od pory roku i temperatury wody – An attempt at determining the dependance between the number of dead or alive diatom cells and the season or water temperature. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 9: 135–142. [P, e].
4384. **KALINOWSKA-KUCHARSKA, Ewa, Małgorzata SITKOWSKA, 1996.** Obserwacje zmienności morfologicznej *Pediastrum boryanum* (Turp.) Menegh. i *Pediastrum duplex* Meyen w próbach ze stawu Okręt – Morphological diversity of *Pediastrum boryanum* (Turp.) Menegh. and *Pediastrum duplex* Meyen in samples from pond Okręt. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 11: 175–183. [P, e; LM].
4385. **KAMIŃSKI, Maciej, 1991.** Feeding of the freshwater bryozoan *Plumatella fungosa* (Pall.). 1. Food composition and particle size selection. *Acta hydrobiol.*, 33, 3/4: 229–239. [E, p].
4386. **KAMIŃSKI, Maciej, 1993.** Wigierski Park Narodowy jako wymarzony teren do prowadzenia badań nad ekologią glonów. [W:] XII Międzynarodowe Sympozjum Fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 15. [p].
4387. **KAŃSKA, Zofia, Ryszard WOJDA, 1991.** Stanisław Włodek (28 I 1919 – 21 XI 1990). *Wiad. ekol.*, 37, 4: 311–312. [p; portret].
- KARCZ, Waldemar** vide: 4957.
4388. **KARCZMARCZUK, Roman, 1991.** Sinice i glony oraz ich znaczenie w przyrodzie i gospodarce człowieka. *Kosmos*, 40, 2–3: 225–236. [P].
4389. **KASPRZYK, Alicja, 1992.** Charakterystyka litofacjalna poziomów anhydrytowych cechsztynu perykliny Żar – Lithofacies of the Zechstein anhydrites of the Żary pericline (SW Poland). *Przeł. geol.*, 40, 4: 233–241. [P].
- KASZA, Henryk** vide: 4172, 4456, 4504, 4725.
4390. **KAWECKA, Barbara, 1993.** Zbiorowiska glonów osiadłych w potokach kotliny zakopiańskiej. [W:] Z. Mirek, H. Piękoś-Mirkowa (red.): *Przyroda kotliny zakopiańskiej, poznanie, przemiany, zagrożenia i ochrona. Tatr i Podtatrze*, 2, Kraków – Zakopane: 209–217. [P].
4391. **KAWECKA, Barbara, 1993.** Green and other algae in the streams on the northern side of the High Tatras. Postsymposial excursion to Poland. International symposium, biology and taxonomy of green algae II (Stará Lesná, Slovakia). *Polish bot. stud. Guidebook series*, 10: 17–32. [E; fig.].
4392. **KAWECKA, Barbara, 1993.** Ekologiczna charakterystyka zbiorowisk glonów osiadłych w potokach spływających z Tatr na teren Zakopanego (Polska południowa) ze szczególnym uwzględnieniem ich wymagań w stosunku do biogenów – Ecological characteristic of sessile algal communities in streams flowing from the Tatra Moutains in the area of Zakopane (Southern Poland) with special cosideration of their requirement with regard to nutrients. *Acta hydrobiol.*, 35, 4: 295–306. [E, e, p].
4393. **KAWECKA, Barbara, 1994.** Wpływ okresowego wysychania na zbiorowiska glonów osiadłych w potoku Sucha Woda (Tatry Wysokie). XIII Międzynarodowe sympozjum

- fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 7–8. [p].
4394. **KAWECKA, Barbara, 1996.** Glony. [W:] Z. Mirek, Z. Głowaciński, K. Klimek, H. Piękoś-Mirkowa (red.): Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego, Tatry i Podtatrze 3, Zakopane – Kraków: 347–361. [P; ryc].
4395. **KAWECKA, Barbara, 1996.** Wpływ człowieka na zbiorowiska glonów osiadłych w potokach tatrzańskich – The effect of man on communities of sessile algae in Tatra streams. [W:] A. Kownacki (red.): Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek. T. P. N. Pol. Tow. Przyjaciół Nauk o Ziemi, Oddział Krakowski, II, Biologia, Kraków – Zakopane: 46–49. [P].
4396. **KAWECKA, Barbara, 1997.** Zbiorowiska glonów osiadłych w potokach gór Laponii (Finlandia). 16 Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB, Kaszuby, Wdzydze Kiszewskie: 4. [p].
4397. **KAWECKA, Barbara, 1998.** 2000. [33 hasła]. [W:] C. Jura, H. Krzanowska (red.): Encyklopedia Biologiczna, 1–13. OPRES, Kraków. [p].
4398. **KAWECKA, Barbara, 1999.** Różnorodność biologiczna flory glonów osiadłych w potokach górskich poddanych działalności człowieka. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 29. [p].
4399. **KAWECKA, Barbara, 2000.** Factors effecting the distribution of Cyanobacteria and algae in high mountain streams. [In:] International Symposium – High mountain lakes and streams. Program and abstract, book. Innsbruck, Tyrol, Austria: 55. [e].
4400. **KAWECKA, Barbara, P. V. ELORANTA, 1994.** Zarys ekologii glonów wód słodkich oraz środowisk lądowych (Outline to the ecology of freshwater and terrestrial algae). Warszawa, PWN. ss. 252. [P].
4401. **KAWECKA, Barbara, Janina KWANDRANS, 1995.** 3. Periphyton. [In:] R. Żurek (ed.): Evaluation of the relationship between pollution and quality and quantity of ichthiofauna of the rivers in the Cracowian Voivodeship – southern Poland. Zakład Badań Ekologicznych, Kraków: 45–54. [E].
4402. **KAWECKA, Barbara, Janina KWANDRANS, 2000.** Diversity of flora and fauna in running waters of the province of Cracow (southern Poland) in relation to water quality. 3. Benthic cyanobacteria and algae communities. *Acta hydrobiol.*, 42, 3/4: 145–173. [E].
4403. **KAWECKA, Barbara, Janina KWANDRANS, Andrzej SZYJKOWSKI, 1996.** Use of algae for monitoring river in Poland. [In:] B. A. Whitton, E. Rott (eds): Proc. of Internat. Symposium Use of algae for monitoring rivers II, Institut für Botanik, Universität Innsbruck: 137–141. [E].
4404. **KAWECKA, Barbara, Janina KWANDRANS, Anrzej SZYJKOWSKI, 1999.** Use of algae for monitoring rivers in Poland – situation and development. [W:] J. Prygiel, J. Whitton, B. A. Bukowska (eds): Use of algae for monitoring rivers III: 57–65. [E].
4405. **KAWECKA, Barbara, Maria NOWOGRODZKA-ZAGÓRSKA, Maria OLECH, 1994.** Diatom communities in small water bodies situated near the Arctowski Polish

- Antarctic Station (King George Island, South Shetlands, Antarctica). 13th International Diatom Symposium, 1–7.09.1994, Acquafredda di Maratea (PZ), Italy: 228. [e].
4406. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, 1992.** Diatom communities in the Vanishing and Ornithologist Creeks (Antarctica, South Shetlands and King George Island). XII International Diatom Symposium Renesse (Zeeland), The Netherlands, Abstracts. [e].
4407. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, 1993.** Diatom communities in the Vanishing and Ornithologist Creeks (King George Island, South Shetlands, Antarctica). *Hydrobiologia*, 269/270: 327–333. [E; fig., LM, SEM].
4408. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, 1996.** Diatom communities in the inland waters of Admiralty Bay (King George Island, South Shetlands, Antarctica). Proceedings of the International Workshop “Antarctic research on taxonomy and ecology of algae”, 1–3.10.1996, Cracow, Poland: 9. [e].
4409. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, 1998.** Zbiorowiska okrzemek charakteryzujące zimne i oligotroficzne wody płynące. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 18. [p].
4410. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, Maria NOWOGRODZKA-ZAGÓRSKA, 1996.** Morphological variability of the diatom *Luticola muticopsis* (Van Heurck) D. G. Mann in the inland waters of King George Islands, South Shetland Islands, Antarctic. *Polish polar res.*, 17, 3–4: 143–150. [E; fig., SEM].
4411. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, Maria NOWOGRODZKA-ZAGÓRSKA, 2000.** Zbiorowiska okrzemek w potoku Skamieniały Las (Wyspa Króla Jerzego, Szeplandy płd. Antarktyka) – Diatom communities in Petrified Forest Creek (King George Island, South Shetlands, Antarctica). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 84–85. [p, e].
4412. **KAWECKA, Barbara, Maria OLECH, Maria NOWOGRODZKA-ZAGÓRSKA, Bronisław WOJTUŃ, 1998.** Diatom communities in small water bodies at H. Arctowski Polish Antarctic Station (King George Island, South Shetlands, Antarctica). *Polar Biology*, 19: 183–192. [E; tab., fig., SEM].
4413. **KAWECKA, Barbara, Jacek SANECKI, 2000.** Abundant appearance of *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt in running waters of Southern Poland – symptoms of changes in water quality or adaptation by the organisms? Use of Algae for Monitoring European Rivers, 4th Symposium, University of Durham, Environmental Agency. [e].
4414. **KAWECKA, Barbara, Ewa SZAREK, 1992.** Struktura i funkcjonowanie ekosystemu potoku Sucha Woda (Tatry Wysokie). 3. Producenci. *Mat. XV Zjazdu Hydrobiol. Polskich*, Gdańsk: 35. [p].
- KAWECKA, Barbara** vide etiam: 4204, 4267, 4416, 4455, 4457–4459, 4527, 4528, 4859, 4953.
4415. **KAŻMIERCZAK, Józef, Barbara KREMER, 2000.** Problemy taksonomii i ekologii w badaniach paleoalgologicznych – Taxonomical and ecological constraints in palaeoalgebra. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 31–33. [p, e].

KAŹMIERCZAK, Józef vide etiam: 4417.

4416. **KELLY, M. G., A. CAZAUBON, E. CORING, A. DELL'UOMO, L. ECTOR, B. GOLDSMITH, H. GUASCH, J. HÜRLIMANN, A. JARLMAN, Barbara KAWECKA, Janina KWANDRANS, R. LAUGASTE, E-A. LINDSTROM, M. LITAO, P. MARVAN, J. PADISÁK, E. PIPP, J. PRYGIEL, E. ROTT, S. SABATER, S. H. VAN DAM, J. VIZINET, 1998.** Recommendations for the routine sampling of diatoms for water quality assessments in Europe. *J. Applied Phycol.*, 10: 213–224. [E].
4417. **KEMPE, S., J[ózef] KAŹMIERCZAK, G. LANDMANN, T. KONUK, A. LIPP, 1991.** Largest known microbialities discovered in Lake Van, Turkey. *Nature, London*, 349, 6310: 605–608. [E; fot.].
4418. **KIPPEN [-KUCZYŃSKA], Natalia, Beata MESSYASZ, Barbara NAGENGAST, 1996.** Wrażliwość mikro- i makrofitów na zmiany żyzności w merotroficznym Jeziorze Wielkim. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 23. [p].
4419. **KIPPEN [-KUCZYŃSKA], Natalia, Beata MESSYASZ, Barbara NAGENGAST, 1997.** Struktura planktonu i roślinności wodnej Jeziora Lubaskiego Dużego – The structure of plankton and water vegetation of Lake Lubaskie Duże. [W:] L. Burchardt (ed.): *Teoretyczne i praktyczne aspekty badań ekologicznych – The theoretical and practical aspects in the ecological investigations. Idee ekologiczne*, 10, Seria szkice, 6: 125–132. [E, P].
4420. **KIPPEN-KUCZYŃSKA, Natalia, Beata MESSYASZ, 1998.** Phytoplankton and zooplankton in the zones of rushes and submerged vegetation of lake Lubuskie Duże. *Oceanol. studies*, 27, 2: 23–27. [E].
- KISZKA, Józef** vide: 4287.
4421. **KITCHELL, J. A., Antoni HOFFMAN, 1991.** Tempo powstawania i wymierania gatunków jako funkcja długości gatunku oraz zróżnicowania i historii paleosystemu – Rates of species-level origination and extinction: functions of age, diversity, and history. *Acta palaeontol. polon.*, 36, 1: 39–67. [E, p].
4422. **KLIMASZYK, Piotr, 1997.** Wodne ostoje w półmroku Grabiny. *Aura*, 8: 13–16. [p].
- KNYPL, Stanisław J.** vide: 4838, 4839.
4423. **KOKOCIŃSKI, Mikołaj, 1999.** Zmienność strukturalna letniego zbiorowiska w fitoplanktonie dwóch hypertroficznych jezior Gnieźnieńskich. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 50. [p].
4424. **KOKOCIŃSKI, Mikołaj, 2000.** Gnieźnieńskie jeziora hypertroficzne – Układy stabilne czy niestabilne? [W:] XVIII Zjazd hydrobiologów Polskich w Białymstoku „Szacunek dla wody”, Materiały zjazdowe: 120. [p; *Aphanizomenon flos-aquae*].
4425. **KOKOCIŃSKI, Mikołaj, Maciej GĄBKA, 2000.** Antropopresja na Jezioro Borówie (Puszcza Zielonka) – Ocena struktury zbiorowisk fitoplanktonowych i makrofitowych. [W:] XVIII Zjazd hydrobiologów Polskich w Białymstoku „Szacunek dla wody”, Materiały zjazdowe: 120–121. [p].

4426. **KOKOCIŃSKI M**[ikołaj], **P**[awel] **M. OWSIANNY, 2000.** Czy analiza fitoplanktonu i hydrochemii odzwierciedla wpływ zimującego ptactwa na Jeziorze Jelonek? – Do phytoplankton and hydro-chemical analyses reflect influence of overwinter birds in the Jelonek Lake? XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 115–118. [p, e].
- KOKOCIŃSKI, Mikołaj** vide etiam: 4186, 4188, 4189.
- KOŁODZIEJCZYK, P.** vide: 4630.
4427. **KOMÁREK, J., 1991.** Karol Starmach (1900–1988). Selected bibliography compiled by B. Hickel and D. Mollenhauer. Arch. Hydrobiol., Suppl., 92. Algal. studies, 64: 565–567. [E; portret].
4428. **KOPCZYŃSKA, Elżbieta E., 1991.** Dominance of microflagellates over diatoms in the Arctic. BIOMASS colloquium, Poster abstracts. Alfred-Wegener Institute, Bremerhaven: 24. [e].
4429. **KOPCZYŃSKA, Elżbieta E., 1993.** Net phytoplankton annual cycle (February 1990 – January 1991) in Admiralty Bay, King George Island, West Antarctic. Polish polar res., 14, 4: 383–392. [E, p].
- KOPCZYŃSKA, Elżbieta** vide etiam: 4586–4588.
- KORCZYŃSKA-KRASICKA, Ewa** vide: 4718.
- KORNIJÓW, R.** vide: 4810.
4430. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1993.** Effect of amino acids on the toxicity of cobalt to baltic phytoplankton cells, 13th BMB Symposium, 1–4.09.1993, Riga – Jurmala, Latvia: 38. [e].
4431. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1995.** Growth response of phytoplanktonic cells, *Chlorella kessleri* and *Synechocystis aquatilis* to polycarboxylates. 14th Baltic marine biologists Symposium, Pärnu, Estonia. [e].
4432. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1996.** The effect of amino and polycarboxylic acids on the toxicity of cobalt to baltic phytoplankton, Oceanol. studies, 25, 4: 47–54. [E].
4433. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1997.** Growth response of phytoplanktonic cells, *Chlorella kessleri* and *Synechocystis aquatilis* to polycarboxylates, Proc. 14th Baltic marine biologists symposium. Pärnu, Tallinn, Estonia, Estonian Academy of Sciences: 66–69. [e].
4434. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1997.** Kwasy polikarboksyłowe jako potencjalny czynnik modyfikujący wzrost fitoplanktonu. XVI Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB, Wdzydze Kiszewskie: 5. [p].
4435. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1998.** The role of nitrilotriacetic acid as a modifying factor of phytoplankton growth. Oceanol. studies, 27, 1: 61–68. [E].
4436. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1999.** Wpływ żelaza i wybranych związków organicznych na fitoplankton bałtycki. IO PAN Sopot. Rozprawy i monografie, 11/1999. ss. 160. [P].
4437. **KOSAKOWSKA, Alicja, 1999.** Ocena szkodliwości zanieczyszczeń środowiska wodnego z wykorzystaniem biotestów glonowych, VII Naukowy zjazd Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego, Szczecin – Międzyzdroje. [p].

4438. **KOSAKOWSKA, Alicja, 2000.** Siderofory w środowisku Morza Bałtyckiego. Działalność naukowa PAN, wybrane zagadnienia, Warszawa, 9: 184–185. [p].
4439. **KOSAKOWSKA, Alicja, Leonard FALKOWSKI, 1994.** The effect of siderophores and copper on the rate of photosynthesis in unicellular algae, *Stud. mater. oceanol.*, 67: 7–13. [E].
4440. **KOSAKOWSKA, Alicja, Katarzyna LEWANDOWSKA, Jolanta LEWANDOWSKA, 1999.** Wydzielanie substancji o charakterze sideroforów przez organizmy fitoplanktonowe. [W:] *Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”*, Kielce: 51. [p].
4441. **KOSAKOWSKA, Alicja, Katarzyna LEWANDOWSKA, Jolanta LEWANDOWSKA, 1999.** Response of phytoplankton cells to iron stress. Third international conference ecophysiological aspects of plant responses to stress factors, Kraków: 14. [p].
4442. **KOSAKOWSKA, Alicja, Katarzyna LEWANDOWSKA, Jolanta LEWANDOWSKA, 2000.** Odpowiedź fitoplanktonu na stres żelazowy: produkcja sideroforów – Phytoplankton response to iron stress siderophores production. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 142–143. [p, e].
4443. **KOSAKOWSKA, Alicja, Kamila TOBISZEWSKA, Leonard FALKOWSKI. 1994.** The influence of polycarboxylates (PCAs) on the growth of unicellular algae, cultivated in an iron deficit. 19th Conference of the baltic oceanographers, Sopot: 157. [p].
4444. **KOSAKOWSKA, Alicja, Beata WISZOWATA, Leonard FALKOWSKI, 1994.** Wpływ kobaltu w obecności PCA- kwasów polikarboksylowych na wzrost glonów. XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego: Sekcja pierwiastki śladowe w organizmach i środowisku, Szczecin: 127–128. [p].
- KOSAKOWSKA, Alicja** vide etiam: 4768, 4770, 4834, 4958, 4961–4962.
4445. **KOSIAK, Zdzisław, 1991.** Prof. dr hab. Kazimierz Stefan Rouppert (1885–1963). *Zeszyty nauk. Akad. Roln. im. H. Kołłątaja w Krakowie*, 252: 305–311. [P; portret].
4446. **KOSTER J., M[ariusz] ROSPONDEK, A[] ZUBRZYCKI, M[] KOTARBA, J. W. de LEEUW, J. S. SINNINGHE-DAMSTE, 1995.** A molecular organic geochemical study of black shales associated with diatomites from the Oligocene Menilite Shale (Flysh Carpathians, SE Poland). [W:] *Organic geochemistry: developments and applications to energy, climate, environment and human history. Selected papers from the 17th International meeting on organic geochemistry, Donostia – San Sebastian, The Basque Country, Spain*: 87–89. [E].
- KOSTKA, Katarzyna** vide: 4295.
- KOT, Marek** vide: 4458.
- KOTAK, B.** vide: 4838, 4839.
- KOTARBA, M.** vide: 4446.
4447. **KOTARBIŃSKI, Jędrzej, Krzysztof Michał KRUPIŃSKI, 1995.** Osady interglacjału eemskiego w Studzieńcu i Babcu Piasecznym koło Sierpca – Eemian Interglacial deposits

- in Studzieniec and Babiec Piaseczny near Sierpc (Central Poland). *Przeł. geol.*, 43, 7: 565–571. [P, e; *Pediastrum*, *Botryococcus*].
4448. **KOTLARCZYK, Janusz, Andrzej J. KRAWCZYK, Tadeusz LEŚNIAK, 1991.** Poziom diatomitów z Futomy w polskich Karpatach fliszowych – The Futoma diatomite horizon in the Polish Flysch Carpathians. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Instytut Geologii i Surowców Mineralnych, Prace własne, 28, pp. 231. [P, e].
KOWALCZYK, C. vide: 4810.
4449. **KOWALCZYK, Krystyna, Andrzej WITKOWSKI, 1999.** Environmental changes in the Gotland deep during the Late Glacial and Holocene as inferred from siliceous microfossils (mainly diatoms) analyses. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 52. [e].
4450. **KOWALCZYK, Krystyna, Andrzej WITKOWSKI, U. STRUCK, 1999.** Environmental changes in the Gotland Deep during the Late Glacial and Holocene as inferred from siliceous microfossils (mainly diatoms) analyses. *Quatern. stud. in Poland*, special issue: 135–145. [E; LM].
KOWALCZYK, Krystyna vide etiam: 5193.
4451. **KOWALEWSKA, Grażyna, 1997.** Chlorophyll and its derivatives in recent sediments of southern Baltic Sea collected in the years 1992–1996. *Oceanologia*, 39, 4: 413–432. [E].
4452. **KOWALEWSKA, Grażyna, Maria ŁOTOCKA, Adam LATAŁA, [1993] 1992.** Formation of the copper-chlorophyll complexes in cells of phytoplankton from Baltic Sea. *Polish arch. hydrobiol.*, 39, 1: 41–49. [E].
4453. **KOWALEWSKA, Grażyna, Andrzej WITKOWSKI, Beata TOMA, 1996.** Chlorophylls C in bottom sediments as markers of diatom biomass in the southern Baltic Sea. *Oceanologia*, 38, 2: 227–249. [E].
KOWALSKI, Wojciech vide: 5017, 5018.
4454. **KOWNACKI, Andrzej, 1993.** Profesor Karol Starmach, twórca krakowskiej szkoły hydrobiologicznej – Professor Karol Starmach, founder of the Cracow school of hydrobiology. *Acta hydrobiol.*, 35, Suppl.: 429–438. [P, e].
4455. **KOWNACKI, Andrzej, Elżbieta DUMNICKA, Joanna GALAS, Barbara KAWECKA, Krzysztof WOJTAN, 1997.** Ecological characteristics of a high mountain lake-outlet stream (Tatra Mts., Poland). *Arch. hydrobiol.* 139, 1: 113–28. [E; fig.].
4456. **KOWNACKI, Andrzej, Elżbieta DUMNICKA, Janina KWANDRANS, Joanna GALAS, Henryk KASZA, A. ŚLUSARCZYK, 2000.** Does the atmospheric deposition influence biocenosis of high mountain lakes and pools? [In:] *International Symposium – High mountain lakes and streams. Program and abstract*, book. Innsbruck, Tyrol, Austria: 58–59. [e].
4457. **KOWNACKI, Andrzej, Joanna GALAS, Barbara KAWECKA, Ewa SZAREK, Krzysztof WOJTAN, 1993.** Struktura i funkcjonowanie ekosystemów potokowych w Tatrzańskim Parku Narodowym. [W:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.):

- Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, AR w Lublinie, Tow. Wolnej Wszechnicy Polskiej, Poleski Park Narodowy: 40–43. [P].
4458. **KOWNACKI, Andrzej, Barbara KAWECKA, Marek KOT, Krzysztof WOJTAN, Roman ŻUREK, 1996.** Wpływ człowieka na ekosystemy wodne. [W:] Z. Mirek, Z. Głowaciński, K. Klimek, H. Piękoś-Mirkowa (red.): Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego, Tatry i Podtatrze 3, Zakopane – Kraków: 655–674. [P; fig.].
4459. **KOWNACKI, Andrzej, M. MARGRAITER, Barbara KAWECKA, Janina KWANDRANS, 2000.** Effect of treated wastes on cyanobacteria, algae and macroinvertebrate communities in an alpine streams. Acta hydrobiol., 42, 3/4: 215–230. [E; fig. Tab.].
4460. **KOWNACKI, Andrzej, Zdzisław KAJAK, Adam ŁAJCZAK, Jan Marian WŁODEK, 1994.** Natural science bibliography of the River Vistula (Poland). Acta hydrobiol., 36, 4: 409–465. [E].
- KOWNACKI, Andrzej** vide etiam: 4267.
- KOWSZYŁO, Zofia** vide: 5025.
4461. **KOZAK, Anna, 1998.** Występowanie gatunków dominujących w fitoplanktonie zbiornika Maltańskiego na tle warunków środowiskowych. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 41. [p].
4462. **KOZAK, Anna, 1999.** Glony i sinice na tle fizyczno-chemicznej charakterystyki wód zbiornika Maltańskiego. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 53. [p].
- KOZAK, Anna** vide etiam: 4295–4297.
- KOŻLARSKA, Irena** vide: 4154.
4463. **KÖHLER, Piotr, 1995.** Józef Jundziłł (1794–1877). Wiad. bot., 39, 3/4: 77–78. [p; portrety].
4464. **KÖHLER, Piotr, 1995.** Józef Jundziłł i jego zielnik. Wszechświat, 96, 7–8: 183–186. [P; portret].
4465. **KÖHLER, Piotr, 1999.** Zielnik Józefa Jundziłła, addendum – Herbarium of Józef Jundziłł, addendum. Wiad. bot., 43, 1/2: 86. [P].
4466. **KÖHLER, Piotr, 2000.** Edward (Glinka) Janczewski. Portrety botaników polskich – Portraits of Polish botanists. Wiad. bot., 44, 3/4: 40. [p; portret].
4467. **KÖHLER, Piotr, 2000.** Kazimierz Stefan Rouppert. Portrety botaników polskich – Portraits of Polish botanists. Wiad. bot., 44, 3/4: 39. [p; portret].
4468. **KRAJEWSKA, Monika, Barbara GABARA, 1998.** Zmiany w zawartości DNA w wielojądrowych komórkach glonu *Cladophora* sp. poddanych działaniu jonów chromu – Changes in DNA content in multi-nucleate cells of *Cladophora* sp. treated with chromium ions. [W:] J. Miadlikowska (red.): Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad 51. Zjazdu PTB, Gdańsk: 244. [p].

4469. **KRAJEWSKI, K[rzysztof] J., 1993.** Glony jako czynnik degradacji drewna. II. Wpływ na wytrzymałość drewna na rozciąganie wzdłuż włókien. *Folia forest. pol.*, Ser. B, 24: 29–35.
4470. **KRAJEWSKI, Krzysztof Jan 1996.** Glony jako czynniki degradacji różnych materiałów – Algae as a degradation factor of various materials. *Wiad. bot.*, 40, 3/4: 31–36. [P, e].
4471. **KRAJEWSKI, K[rzysztof] J., J[erzy] WAŻNY, 1992.** Die Struktur von mit aerophyten Algen infiziertem Holz. *Holz Roh-Werks*, 50, 6: 256.
4472. **KRAJEWSKI, K[rzysztof] J., J[erzy] WAŻNY, 1993.** Airborn algae as a wood degradation factor. *Bull. Polish Acad. Sci., Biol. sci.*, 41, 3: 263–268. [E; fig., SEM].
4473. **KRAJEWSKI, Krzysztof P., 1992.** Fosforytonośna sekwencja formacji z Wilhelmöya w rejonie fiordu Horsund i na zachodnim wybrzeżu Sörkapp Land na Spitsbergenie – Phosphorite-bearing sequence of the Wilhelmöya Formation at Hornsund and along western coast of Sörkapp Land, Spitsbergen. *Studia geol. polon.*, 98: 201–233. [E, p].
4474. **KRAJEWSKI, Krzysztof P., 1992.** Fosforytonośna sekwencja formacji z Wilhelmöya w rejonie Van Keulenfjorden na Spitsbergenie – Phosphorite-bearing sequence of the Wilhelmöya Formation in Van Keulenfjorden, Spitsbergen. *Studia geol. polon.*, 98: 171–199. [E, p].
4475. **KRASKA, Marek, 1997,** Jezioro w Drawieńskim Parku Narodowym. *Aura*, 8: 14–16. [P; fig.].
- KRAWCZYK, Andrzej** vide: 4448.
- KREMER, Barbara** vide: 4415.
- KREMER, Małgorzata** vide: 4872.
4476. **KREŻEL, Adam, Adam LATAŁA 1999,** Chlorophyll *A* content in the surface layer of the Gulf of Gdańsk in the AVHRR images. *Oceanol. studies*, 28 (3–4): 3–15. [E].
4477. **KRÓL, Tadeusz, Andrzej ZIELIŃSKI, Konrad WITKOWSKI, 1994.** Light scattering on *Chlorella vulgaris* cell. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 41, 2, (1993): 91–98. [E].
- KRÓL, Teodora** vide: 4862.
- KRUK, A.** vide: 4269.
4478. **KRUK-DOWGIAŁŁO, L[] , 1991.** Long-term changes in the structure of underwater meadows of the Puck Lagoon. *Acta ichthyol. pisc. (Suppl.)*, 22: 77–84. [E].
- KRUK-DOWGIAŁŁO, L.** vide etiam: 4224.
4479. **KRUPA, Danuta, 1993.** Dynamika populacji *Cylindrocystis brebissonii* (Menegh. ex Ralfs) de Bary (Conjugatophyceae) w litoralu jeziora Piaseczno – Dynamics of *Cylindrocystis brebissonii* (Menegh. ex Ralfs) de Bary (Conjugatophyceae) population in the littoral of Piaseczno Lake. [W:] XII Międzynarodowe Sympozjum Fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 16–17. [p, e].
4480. **KRUPA, Danuta, 1996.** Biology and dynamics of the *Cylindrocystis brebissonii* Menegh. (Conjugatophyceae) population in the nearshore zone of the mesotrophic lowland lake. *Ekol. pol.*, 44, 3–4: 197–208. [E, e, p; fig., LM].

4481. **KRUPA, Danuta, 1999.** Bogactwo gatunkowe a różnorodność gatunkowa w zbiorowiskach glonów psammonowych i planktonowych. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 54–55. [p].
4482. **KRUPA, Danuta, Krzysztof CZERNAŚ, 1996.** Zmiany fitoplanktonu i jego produktywność w śródmieściu i litoralu prawnie chronionego jeziora Łukie. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 24–25. [p].
4483. **KRUPA, Danuta, Krzysztof CZERNAŚ, 1997.** Długoletnie badania zbiorowisk glonów planktonowych i ich produktywność w jeziorach Piaseczno i Moszne – Long-term studies of planktonic algal communities and their productivity in lakes Piaseczno and Moszne. [W:] T. Puszkarski, L. Puszkarska (red.): „Współczesne kierunki ekologii”, „Ekologia behawioralna”. Wydawnictwo UMCS, Zakład Ochrony Przyrody, Pol. Tow. Ekol., Lublin: 1–7. [p].
4484. **KRUPA, Danuta, Krzysztof CZERNAŚ, 1998.** Masowy pojaw nitkowatej sinicy jako przejaw i przyczyna degradacji jeziora Piaseczno na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”. Szczecin – Łukęcin: 42. [p].
4485. **KRUPA, Danuta, Krzysztof CZERNAŚ, Iwo WOJCIECHOWSKI, Janusz GALEK, 1991.** Zróżnicowanie czasowe i przestrzenne koncentracji chlorofilu a w zbiorowiskach glonów przybrzeżnej strefy mezotroficznego jeziora Piaseczno w latach 1983–1985 – Temporal and spatial differentiation of chlorophyll a concentration in algal communities of shore zone of mesotrophic lake Piaseczno in 1983–1985. *Studia Ośr. Dokument. Fizjogr.*, 19: 381–392. [P, e].
4486. **KRUPA, Danuta, Krzysztof CZERNAŚ, Iwo WOJCIECHOWSKI, 1992.** Zmiany w fitoplanktonie jeziora przechodzącego z a-mezotrofii w eutrofię. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: [11]. [p].
KRUPA, Danuta vide etiam: 4228–4231, 5094, 5098, 5099.
4487. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1992.** Flora młodoplejstocenska z Kotliny Łomżyckiej – The Late-Pleistocene flora from the Łomżyca Basin (NE Poland). *Studia geol. polon.*, 99: 61–91. [P, e; *Pediastrum, Botryococcus*].
4488. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1992.** Znaczenie *Hippophae rhamnoides* L. w rozwoju glonów interglacjału eemskiego obszaru Warszawy – Significance of *Hippophae rhamnoides* L. in evolution of the Eemian Interglacial flora in Warsaw area. *Acta Soc. Bot. Polon.*, 61, 1: 131–144. [E, p].
4489. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1993.** Stanowisko interglacjałnych osadów organogenicznych w Kosiorkach koło Krzywdy (południowe Podlasie) – Kosiorki near Krzywda site of organogenic interglacial deposits (Southern Podlasie, Eastern Poland). *Przegl. geol.*, 41, 12: 848–852. [P; *Pediastrum*].
4490. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1995.** Analiza pyłkowa osadów interglacjału eemskiego z Proniewicz na Podlasiu – Pollen analysis of the Eemian Interglacial deposits in Proniewicze (Podlasie, Eastern Poland). *Przegl. geol.*, 43, 7: 581–585. [P; *Pediastrum*].

4491. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1996.** Osady interglacjału mazowieckiego w Pawłowie Nowym na Podlasiu – Sediments of the Mazovian Interglacial at Pawłów Nowy (Podlasie Region, Eastern Poland). *Przegl. geol.*, 44, 2: 168–172. [P, e; *Pediastrum, Botryococcus, Hystrichosphaeridium*].
4492. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1997.** Osady interglacialne w Pozezdrzu koło Giżycka – Interglacial sediments at Pozezdrze near Giżycko (Mazury Lake District, NE Poland). *Przegl. geol.*, 45, 6: 622–625. [P; *Hystrichosphaeridium, Botryococcus, Pediastrum*].
4493. **KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał, 1997.** The succession of interglacial vegetation at Mokraný Nowe in Polesie. *Acta palaeobot.*, 37, 1: 81–93. [E; *Pediastrum*].
4494. **KRUPIŃSKI, Krzysztof M., Wojciech MORAWSKI, 1993.** Sytuacja geologiczna i analiza pyłkowa osadów interglacjału eemskiego z Warszawy–Wawrzyszewa – Geological position and pollen analysis of Eemian Interglacial sediments of Warsaw–Wawrzyszew. *Acta palaeobot.*, 33, 1: 309–346. [E; *Pediastrum*].
4495. **KRUPIŃSKI, Krzysztof M., Jerzy NITYCHORUK, 1991.** Sytuacja geologiczna, warunki akumulacji i analiza pyłkowa interglacialnych osadów organogenicznych w Mokranach Nowych na Podlasiu – Geologic setting and pollen analysis of interglacial organic sediments at Mokraný Nowe in Podlasie, Eastern Poland. *Acta palaeobot.*, 31, 1–2: 227–243. [E; *Pediastrum, Botryococcus*].
- KRUPIŃSKI, Krzysztof Michał** vide etiam: 4447, 4590, 4697.
- KRYWULT, Marek** vide: 4287, 4921.
4496. **KRZECZKOWSKA-WOŁOSZYN, Łucja, 1991.** Przestrzenne rozmieszczenie i zmiany sezonowe glonów w potokach i rzekach. [W:] I. Dynowska, M. Maciejewski (red.): *Dorzecze górnej Wisły, Część II*. PWN, Warszawa, Kraków: 43–51. [p].
4497. **KRZYK, Agnieszka, 1999.** Wpływ wybranych czynników zewnętrznych związanych z głębokością na liczebność i rozmnażanie trzech gatunków *Bulbochaete*. [W:] *Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”*, Kielce: 56–57. [p].
4498. **KRZYSZKOWSKI, Dariusz, 1991.** Stratigraphy, sedimentology and ecology of the lacustrine deposits of the Ferdynandovian Interglacial in the Bełchatów outcrop (Central Poland). *Folia quaternaria*, 61–62: 145–178, Plate 1–4. [E, p; fig.].
4499. **KRZYSZKOWSKI, Dariusz, Małgorzata NITA, 1993.** Nowe stanowisko interstadiału Pilicy (formacja Chojny) w odkrywcze Bełchatów – A new site of the Pilica Interstade (Chojny Formation) in the Bełchatów outcrop. *Przegl. geol.*, 41, 11: 788–797. [P, e; *Pediastrum*].
4500. **KRZYSZKOWSKI, Dariusz, Jarosław WINNICKI, 1994.** Aspekty stratygraficzne, sedymentologiczne i ekologiczne depozycji eemskich osadów jeziornych w Zbytkach, Polska zachodnia – Stratigraphic sedimentological and ecological aspects of the Eemian lacustrine deposition near Zbytki, Western Poland. *Folia quaternaria*, 65: 73–88. [E, p; okrzemki oznaczyła B. Marciniak].
4501. **KRZYWOSZ, Wanda, 1994.** Zmiany w strukturze i produkcji fitoplanktonu ośmiu jezior eutroficznych Pojezierza Mazurskiego. [W:] *Streszczenia. XIII Międzynarodowe*

- symposium fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 8–9. [p].
4502. **KRZYWOSZ, Wanda, 1999.** Fitoplankton Jeziora Warniak. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 58–59. [p].
- KRZYWOSZ, Wanda** vide etiam: 4341.
4503. **KRZYŻANEK, Edward, 1993.** Profesor Karol Starmach inicjatorem badań hydrobiologicznych Zbiornika Goczałkowickiego – Professor Karol Starmach, initiator of hydrobiological studies in the Goczałkowice Reservoir. Acta hydrobiol., 35, Suppl.: 443–448. [P, e].
4504. **KRZYŻANEK, Edward, Henryk KASZA, Grażyna PAJĄK, 1993.** The effect of water blooms caused by bluegreen algae on the bottom macrofauna in the Goczałkowice Reservoir. Acta hydrobiol., 35, 3: 221–230. [E, p].
- KRZYŻANEK, Edward** vide etiam: 4725.
- KUCHARSKI, Robert** vide: 5163, 5164, 5165.
- KUCZYŃSKA-KIPPEN** vide: 4186.
4505. **KUFEL, Lech, T[eresa] OZIMEK, 1994.** Can *Chara* control phosphorus cycling in Lake Łuknajno, Poland. Hydrobiologia, 275/276: 277–283. [E].
- KULA, Anna** vide: 5205.
4506. **KULIK-KUZIEMSKA, Irena, 1996.** Wykorzystanie glonów do usuwania substancji biogennej ze ścieków. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 9–17. [p].
- KUNACKOWICZ, Agnieszka** vide: 4711
- KURTYKA, Renata** vide: 4957.
- KUŹNICKA-MAZUREK, Mariola** vide: 4997.
4507. **KUSZELL, Teresa, 1994.** Stanowisko interglacjału eemskiego w Zbytkach koło Leszna – The Eemian Interglacial site at Zbytki near Leszno, Southwestern Poland. Folia quaternaria, 65: 89–98. [E, p; *Pediastrum*].
4508. **KUŹNICKI, Leszek, 2000.** Ewolucja pierwotniaków – więcej pytań niż odpowiedzi. Kosmos, Problemy nauk biologicznych, 49, 4: 507–512. [P, e].
4509. **KWANDRANS, Janina, 1992.** Diatom communities of acidic mountain streams in Poland. Abstracts of 12th Internat. diatom symp., Renesse, The Netherlands: 12. [e].
4510. **KWANDRANS, Janina, 1992.** Struktura i ekologia zbiorowisk okrzemek kilku kwaśnych jezior południowej Finlandii. Mat. XV Zjazdu hydrobiol. polskich, Gdańsk: 46. [p].
4511. **KWANDRANS, Janina, 1992.** Charakterystyka zbiorowisk fitobentosu w Zbiorniku Goczałkowickim (Polska południowa) – Characteristics of the phytobenthos communities in the Goczałkowice Reservoir (Southern Poland). Acta hydrobiol., 34, 1/2: 115–128. [E, p].

4512. **KWANDRANS, Janina, 1993.** Diatom communities of acidic mountain streams in Poland. *Hydrobiologia*, 269/270: 335–342. [E].
4513. **KWANDRANS, Janina, 1994.** Benthic diatom communities in two acidic mountain lakes (Sudeten Mts, Poland). 13th International diatom symposium: 281–293. [E].
4514. **KWANDRANS, Janina, 1995.** Wpływ dolomitowania na zbiorowiska glonów osiadłych w kwaśnym potoku górskim (Czarna Wisielka, Polska południowa). [W:] S. Wróbel (red.): Zakwaszenie Czarnej Wisielki i eutrofizacja zbiornika zaporowego Wisła-Czarne. Centrum Informacji Naukowej, Kraków: 86–95. [P].
4515. **KWANDRANS, Janina, 1997.** Masowy rozwój glonów w warunkach silnie kwaśnego odczynu wody. *Mat. XVI Symp. Fykol. PTB „Przyczyny i skutki zakwitów sinic i glonów”*, Wdzydze Kiszewskie: 6. [p].
4516. **KWANDRANS, Janina, 1998.** Wykorzystywanie wskaźników okrzemkowych do oceny jakości wód płynących. [W:] *Mikrobiologiczne metody w monitoringu środowiska przyrodniczego. Seminarium krajowe PIOŚ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie: 73–84.* [P; tab.].
4517. **KWANDRANS, Janina, 1998.** [38 haseł]. [W:] Cz. Jura, H. Krzanowska (red.): *Encyklopedia Biologiczna*, 1–11. OPRES, Kraków. [p].
4518. **KWANDRANS, Janina, 1998.** The effect of dolomite on the sessile algae communities in an acidic mountain stream (Czarna Wisielka). *Studia naturae*, 44: 125–143. [E, p].
4519. **KWANDRANS, Janina, 1999.** Bioróżnorodność flory glonów wód kwaśnych w aspekcie procesu acydifikacji. [W:] *Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”*, Kielce: 30. [p].
4520. **KWANDRANS, Janina, 2000.** Różnorodność flory okrzemek w drobnych, wysokogórskich zbiornikach wodnych o różnym pH wody (Tatry Wysokie i Zachodnie). *Mat. XVIII zjazdu hydrobiol. polskich*, Białystok: 148–149. [p].
4521. **KWANDRANS, Janina, 2000.** The benthic flora in small forest streams with different water trophy level and pH status (Pogórze Wielickie Hills, Southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 42, 3/4: 241–255. [E].
4522. **KWA[N]DRANS, Janina, Halina BUCKA, Roman ŻUREK, 1994.** Produkcja pierwotna i ekologiczna charakterystyka fitobentosu i fitoplanktonu w litoralu Zbiornika Goczałkowickiego (południowa Polska) – On the primary production and ecological characteristics of phytobenthos and phytoplankton in the littoral of the Goczałkowice Reservoir (Southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 36, 3: 335–355. [E, p].
4523. **KWANDRANS, J[anina], P. ELORANTA, 1994.** *Tuomeya americana* (Kützing) Papenfuss – nowy dla Europy gatunek krasnorostu słodkowodnego. [W:] *Streszczenia. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”*, Olsztyn – Stare Jabłonki: 10. [p].
4524. **KWANDRANS, Janina, P. ELORANTA, 1994.** *Tuomeya americana* a freshwater red alga new to Europe. *Algol. studies*, 74: 27–33. [E; fig., LM].
4525. **KWANDRANS, Janina, P. ELORANTA, 1996.** Interesujące dla Europy krasnorosty słodkowodne z rodzaju *Sirodotia* (Rhodophyta, Batrachospermaceae). [W:] *XV Sympozjum*

fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 26. [p].

4526. **KWANDRANS, Janina, P. ELORANTA, 2000.** Zmienność morfologiczna rodzaju *Sirodotia* (Batrachospermales, Rhodophyta) w niektórych wodach północnych – Morphological variation of the genus *Sirodotia* (Batrachospermales, Rhodophyta) in some nordic waters. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB, „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 67–70. [p, e].

4527. **KWANDRANS, Janina, P. ELORANTA, Barbara KAWECKA, Krzysztof WOJTAN, 1998.** Use of benthic diatom communities to evaluate water quality in rivers of Southern Poland. *J. applied phycol.*, 10: 193–201. [E; fig., tab., mapka].

4528. **KWANDRANS, Janina, P. ELORANTA, Barbara KAWECKA, Krzysztof WOJTAN, 1999.** Use of benthic diatom communities to evaluate water quality in rivers of southern Poland. [In:] J. Prygiel, B. A. Whitton, J. Bukowska (eds): Use of algae for monitoring rivers III. *Proc. Internat. Symp.*, Douai, France: 154–164. [E; tab].

KWANDRANS, Janina vide etiam: 4252–4256, 4287, 4401–4404, 4416, 4456, 4459, 4860.

KWAŚNIEWSKI, Sławomir vide: 5045.

4529. **KWIATKOWSKA, M[aria], 1996.** Changes in ultrastructure of cytoplasm and nucleus during spermiogenesis in *Chara vulgaris*. *Folia histochem. cytobiol.*, 34: 41–56. [E].

4530. **KWIATKOWSKA, Maria, Aleksandra GOSEK, Mirosław GODLEWSKI, 1991.** Wpływ GA₃, IAA i ich mieszaniny na rozwój wegetatywny części plechy i organów generatywnych *Chara vulgaris* L. – Effect of GA₃, IAA and their mixtures on the formation and development of cell systems in the vegetative and generative thallus of *Chara vulgaris* L. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 60, 3/4: 313–326. [E, p].

4531. **KWIECIŃSKA, Barbara, 1999.** The geological situation of Przeworno marbles and the methods of their studies. [W:] A short symposium workshop on: The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Abstracts, Dziwnówek: 17–19. [e].

4532. **KWIECIŃSKA, Barbara, 2000.** How the diatoms were found in the Proterozoic marbles at Przeworno. [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 75–95. [E; fig., TEM].

4533. **KWIECIŃSKA, Barbara, Jadwiga SIEMIŃSKA, 1999.** The Przeworno marble diatoms. [W:] A short symposium workshop on: The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Abstracts, Dziwnówek: 21. [e].

4534. **KWIECIŃSKA, Barbara, Jadwiga SIEMIŃSKA, 2000.** Diatoms *Bolewskia reymannownae* gen. nov. et sp. nov., *Protorhaphoneis stanislai* gen. et sp. nov., and *Xanthiopyxis polonica* sp. nov. from the Przeworno marbles in Poland. *Acta palaeobot.*, 40, 1: 3–8. [E; fig., TEM].

KWIECIŃSKA, Barbara vide etiam: 4914.

KYĆ, Anna vide: 4596.

4535. **LANGE-BERTALOT, H., D. METZELTIN, Andrzej WITKOWSKI, 1996.** *Hippodonta* gen. nov. Umschreibung und Begründung einer neuen Gattung der Naviculaceae. [W:] H. Lange-Bertalot (ed.): *Iconografia diatomologica*, 4: 247–275. [D, e; LM, SEM].
- LANKOFF, Anna** vide: 4862.
- LASKOWSKI, Ryszard** vide: 4287.
4536. **LATAŁA, Adam, 1991.** Effect of salinity, temperature and light on the growth and morphology of green algae. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth Symposium, Phycological Section, Polish Botanical Association, International Symposium “Evolution of freshwater lakes”, Poznań, Univ. A. Mickiewicza w Poznaniu, Ser. biol., 46: 154–163. [E].
4537. **LATAŁA, Adam, 1991.** Effects of salinity, temperature and light on the growth and morphology of green planktonic algae. *Oceanologia*, 31: 119–138. [E].
4538. **LATAŁA, Adam, 1993.** The chlorophyll *a* contents in the surface waters of the Gulf of Gdańsk. *Studia i materiały oceanologiczne*, 64: 187–195. [E].
4539. **LATAŁA, Adam, 1994.** Photosynthetic light-response curves in marine algae from coastal waters at different biogeographical regions. [In:] O. Guelorget, A. Lafebvre (eds): *Baltic Sea and Mediterranean Sea, A comparative ecological approach of coastal environments and paralic ecosystems*. Montpellier: 171–178. [E].
4540. **LATAŁA, Adam, 1994.** Chlorofil *a* i zawiesina w wodach Zalewu Wiślanego. *Wyd. Wew. Instytutu Morskiego*, 4987: 23–31. [P].
4541. **LATAŁA, Adam, 1995.** Photosynthetic light-response curves in marine benthic plants from the Thau Lagoon. [In:] P. Mathis (ed.): *Photosynthesis: from light to biosphere*. Kluwer Acad. Publ., V: 849–852. [E].
4542. **LATAŁA, Adam, 1996.** Concentration and distribution of chlorophyll *a* in the Gdańsk Bay. *Proc. 13th Symposium of the Baltic marine biologists*: 47–52. [E].
4543. **LATAŁA, Adam, 1997.** Photosynthetic light requirements of the Arctic macroalgae from Spitsbergen. *Wydawnictwo UMCS, Lublin*: 189–202. [E].
4544. **LATAŁA, Adam, 1999.** A simple volumetric method for primary production measurements in sediments. [In:] G. Garab (ed.): *Photosynthesis: mechanisms and effects*. Kluwer Acad. Publ., V: 4117–4120. [E].
4545. **LATAŁA, Adam, Ireneusz FLORCZYK, 1993.** The effect of light, temperature and salinity interactions on the growth and chlorophyll “a” content in a cell of planktonic green algae. *Book of abstracts, Biology and taxonomy of green algae II, Bratislava*: 41. [e].
4546. **LATAŁA, Adam, Ireneusz FLORCZYK, 1993.** The effect of light and temperature interactions on the growth of planktonic green algae. *Studia i materiały oceanologiczne*, 64: 173–186. [E].
4547. **LATAŁA Adam, Ireneusz FLORCZYK, 1993.** Współoddziaływanie światła, temperatury i zasolenia na wzrost i zawartość chlorofilu „a” w komórce zielenicy planktonowych – The effect of light, temperature and salinity interactions on the growth and chlorophyll “a” content in a cell of green algae. *XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno*: 18–20. [p, e].

4548. **LATAŁA, Adam, N. HAMOUD, Marcin PLIŃSKI, 1991.** Growth dynamics and morphology of plankton green algae from brackish waters under the influence of salinity, temperature and light. *Acta ichthyol. Piscatoria*, 21 Suppl.: 101–116. [E].
4549. **LATAŁA, A[dam], N. HAMOUD, M[arcin] PLIŃSKI, 1991.** The growth dynamics and morphology of green planktonic algae from brackish waters under the influence of salinity, temperature and light. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth Symposium Phycological Section, Polish Botanical Association, International Symposium “Evolution of freshwater lakes”, Uniw. A. Mickiewicza w Poznaniu, Ser. biol., Poznań, 46: 72–73. [e].
4550. **LATAŁA, Adam, Sabina MISIEWICZ, 1999.** Wpływ promieniowania par, temperatury, zasolenia na wzrost bałtyckiej sinicy *Phormidium* sp. [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Streszczenia, Kielce: 60–62. [p].
4551. **LATAŁA, Adam, Sabina MISIEWICZ, 2000.** Effects of light, temperature and salinity on the growth and chlorophyll a content of Baltic cyanobacterium *Phormidium amphibium*. *Algol. studies*, 100: 157–180. [E].
4552. **LATAŁA, Adam, Sabina MISIEWICZ, 2000.** Wpływ światła, temperatury i zasolenia na zawartość chlorofilu a w komórkach bałtyckiej sinicy *Phormidium* sp. – The influence of irradiance, temperature and salinity on chlorofil a content in Baltic cyanobacterium *Oscillatoria amphibia* [sic!]. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 126–128. [p. e].
4553. **LATAŁA, Adam, Waldemar SUROSZ, 1996.** Wpływ metali ciężkich na wzrost czterech gatunków glonów planktonowych z wód słonawych. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 27. [p].
4554. **LATAŁA, Adam, Waldemar SUROSZ, 1997.** The effect of salinity on toxic influence of heavy metals towards planktonic green algae. [W:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green algae III. International symposium, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Smolenice, Slovakia: 39. [e].
4555. **LATAŁA, Adam, Waldemar SUROSZ, 1998.** The effect of salinity on toxic influence of heavy metals towards planktonic green algae. *Biologia*, Section botany, Bratislava, 53, 4: 547–555. [E].
4556. **LATAŁA, Adam, Waldemar SUROSZ, 1999.** Growth of four planktonic algae from brackish water in the presence of heavy metals. *Pol. arch. hydrobiol.*, 46 (2): 131–154. [E].
4557. **LATAŁA, Adam, Maciej WOŁOWICZ, 1997.** Zasoby flory dennej i bezkręgowców. [W:] Encyklopedia geograficzna świata, oceany i morza, Opres, Kraków: 193–199. [P].
4558. **LATAŁA, Adam, Radosław ŻBIKOWSKI, 2000.** Wpływ metali ciężkich na wzrost dwóch gatunków bałtyckich zielenic planktonowych – The influence of heavy metals on the growth of two Baltic planktonic green algae in acute tests. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 139–141. [p, e].

LATAŁA, Adam vide etiam: 4258, 4311–4312, 4452, 4476.

4559. **LATAŁOWA, Małgorzata, 1992.** Człowiek i szata roślinna w diagramach pyłkowych z wyspy Wolin (Polska północno-zachodnia) – Man and vegetation in the pollen diagrams from Wolin Island (NW Poland). *Acta palaeobot.*, 32, 1: 123–249. [E, p; *Pediastrum*].
4560. [**LATAŁOWA**] **LATAŁA, Małgorzata, 1999.** Palaeoecological reconstruction of the environmental conditions and economy in early medieval Wolin against a background of the Holocene history of the landscape. *Acta palaeobot.*, 39, 2: 183–271. [E].
4561. **LATAŁOWA, Małgorzata, Bożena BOGACZEWICZ-ADAMCZAK, Małgorzata GÓRA, Jerzy BOLALEK, 1995.** Palaeoecological evidences of the hydrological changes in the early medieval part of Wolin (NW Poland) – Paleoekologiczne dowody zmian hydrologicznych we wczesnośredniowiecznym porcie w Wolinie (Polska północno-zachodnia). *Acta palaeobot.*, 35, 1: 47–55. [E; *Pediastrum*].
4562. **LECEWICZ, Wanda, 1998.** Glony torfowiska Brzeziczno – Algae of the peat-bog Brzeziczno. *Ann. Univ. M. Curie-Skłodowska, Sect. C. biologia*, 53: 167–183. [P, e; fig.].
- LECHOWSKI, Zbigniew** vide: 4650.
- LENDZION, Kazimiera** vide: 4357, 4358.
4563. **LESIAK, Teresa, 1991.** Dalsze badania glonów z rodziny Mesotaeniaceae i rzędu Desmidiaceae na torfowisku „Bagno Przerębiec”. Część II – Further studies on algae from Mesotaeniaceae family and the Desmidiaceae order on the peat bog „Bagno Przerębiec”. Part II. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 8: 73–106. [P, e; fig.].
4564. **LESIAK, Teresa, 1992.** Wpływ suszy na komórki niektórych gatunków desmidii – Impact of drought on certain species of desmids. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 9: 127–134. [P, e; LM].
4565. **LESIAK, Teresa, 1998.** Desmids of the Zbyszek peat-bog, Central Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 43, 1: 65–76. [E; fig.].
4566. **LESIAK, Teresa, 1998.** Obserwacje *Eremosphaera viridis* de Bary 1858 na torfowisku Zbyszek (Polska środkowa) – Observation of *Eremosphaera viridis* de Bary 1858 in the Zbyszek peat bog (Central Poland). *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 12: 175–181. [P, e; fig., LM].
4567. **LESIAK, Teresa, 1998.** Blooms of *Desmidium grevillei* in Lubiec peat bog. *Oceanol. studies*, 27, 2: 29–35. [E; fig., LM].
4568. **LESIAK, Teresa, 2000.** Analiza jakościowa flory desmidii na torfowisku Lubiec w latach 1984–1995 – Desmids flora analysis of the peat-bog Lubiec in 1984–1995. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 15: 227–243. [P, e].
4569. **LESIAK, Teresa, Małgorzata SITKOWSKA, 1995.** Interesujące glony kilku stanowisk Polski środkowej – Interesting algae of several localities in Central Poland. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 235. [p].
4570. **LESIAK, Teresa, Małgorzata SITKOWSKA, 1997.** *Planktosphaeria gelatinosa* (Chlorococcales), a new locality to Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 42, 1: 187–189. [E; fig., LM].
- LESIAK, Teresa** vide etiam: 4270–4275, 5018.

- LEŚNIAK, Tadeusz** vide: 4448.
- LEWANDOWSKA, Anna** vide: 4840.
- LEWANDOWSKA, Jolanta** vide: 4440–4442, 4768.
- LEWANDOWSKA, Katarzyna** vide: 4440–4442.
4571. **LIGEZA, Sławomir, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 2000.** Wstępne badania hydrochemiczne i fitoplanktonowe zbiornika wód zrzutowych Zakładów Azotowych Puławy. Materiały zjazdu XVIII zjazdu PTH w Białymstoku: 154. [p].
4572. **LIGOWSKI, Ryszard, 1991.** Frekwencja glonów osiadłych w rzece Bobrówce oraz w stawach zasilanych wodą z tej rzeki (Polska centralna) – Frequency of sessile algae in the River Bobrówka and in ponds fed by water from this river (Central Poland). Acta Univ. Lodz., Folia limnol., 4: 141–186. [E, p; fig., LM].
4573. **LIGOWSKI, R[yszard], 1991.** Plankton and sea ice diatoms in the vicinity of the South Shetland Islands. [W:] M. Poulin (ed.): Proceeding of the third polar diatom colloquium, Canadian Museum of Nature: 27–28. [e].
4574. **LIGOWSKI, Ryszard, 1991.** Sea ice microalgae at the northern boundary of the pack ice between Elephant Island and South Orkney Islands (December 1988–January 1989). Polish polar res., 12, 4: 547–564. [E, p].
4575. **LIGOWSKI, R[yszard], 1991.** Net phytoplankton communities of diatoms in Antarctic Peninsula and Prydz Bay regions. Biomass colloquium. Biological Investigations of Marine Antarctic Systems and Stocks (BIOMASS). Poster abstracts, Bremerhaven: 26. [e].
4576. **LIGOWSKI, Ryszard, 1992.** Distribution of Antarctic diatoms in different habitats and its importance as food for krill. Proceedings of the fourth polar diatom colloquium. Abstracts, Stockholm: 8–10. [e].
4577. **LIGOWSKI, R[yszard], 1992.** Glony lodu morskiego. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (red.): Zatoka Admiralicji, ekosystem strefy przybrzeżnej morskiej Antarktyki. Oficyna wydawnicza, Instytut Ekologii PAN, Dziekanów Leśny: 83–86. [p].
4578. **LIGOWSKI, R[yszard], 1992.** Mikrofitobentos – [Microphytobenthos]. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (red.): Zatoka Admiralicji, ekosystem strefy przybrzeżnej morskiej Antarktyki. Oficyna wydawnicza, Instytut Ekologii PAN, Dziekanów Leśny: 87–92. [p].
4579. **LIGOWSKI, R[yszard], 1993.** Microphytobenthos. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): The marine Antarctic coastal ecosystems of Admiralty Bay. Polish Acad. Sci., Dep. Antarctic Biol., Warsaw: 53–56. [E].
4580. **LIGOWSKI, Ryszard, 1993.** Morskie okrzemki (Bacillariophyceae) w ekosystemie Antarktyki i ich znaczenie jako wskaźnika źródła pokarmu kryla (*Euphausia superba* Dana) – Marine diatoms (Bacillariophyta) in Antarctic ecosystem and their importance as an indicator of food source of krill (*Euphausia superba* Dana). Folia botanica, Łódź, pp. 242. [P, e].
4581. **LIGOWSKI, R[yszard], 1993.** Sea-ice algae. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): The marine Antarctic coastal ecosystems of Admiralty Bay. Polish Acad. Sci., Dep. of Antarctic Biology, Warsaw: 49–51. [E].

4582. **LIGOWSKI, Ryszard, 1994.** Antropogeniczne zmiany globalne w obszarach polarnych (wzrost zawartości dwutlenku węgla i ubytek ozonu w atmosferze). Spraw. z czynności i posiedzeń naukowych, Łódzkie Tow. Nauk., 48: 183–195. [p].
4583. **LIGOWSKI, Ryszard, 1994.** Environmental conditions of dominating Antarctic diatom species. Proceedings of the fifth polar diatom colloquium. Bremerhaven, Germany: 34–36, 53–56. [E].
4584. **LIGOWSKI, Ryszard, Mirosław GODLEWSKI, Aleksy ŁUKOWSKI, 1991.** Okrzemki w lodzie morskim i planktonie przy północnej granicy paku lodowego w Morzu Weddella – Sea ice diatoms and ice edge planktonic diatoms in northern boundary of the Weddell Sea pack ice. Abstracts, XVIII Symposium polarne, Klub polarny PTG, Szczecin: 24, 64. [p, e].
4585. **LIGOWSKI, Ryszard, Mirosław GODLEWSKI, Aleksy ŁUKOWSKI, 1992.** Sea ice diatoms and ice edge planktonic diatoms at the northern limit of the Weddell Sea pack ice. Proceedings of the NIPR symposium on polar biology, National Institute of Polar Research, Tokyo, 5: 9–20. [E].
4586. **LIGOWSKI, Ryszard, Elżbieta KOPCZYŃSKA, 1991.** Distribution of net phytoplankton in the sea-ice zone between Elephant Island and the South Orkany Islands (December 1988–January 1989). Polish polar res., 12, 4: 529–546. [E, p].
4587. **LIGOWSKI, R[yszard], E[lżbieta] KOPCZYŃSKA, 1992.** Fitoplankton – [Phytoplankton]. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (red.): Zatoka Admiralicji. Ekosystem strefy przybrzeżnej morskiej Antarktyki. Oficyna wydawnicza, Instytut Ekologii, Dziekanów Leśny: 77–82. [p].
4588. **LIGOWSKI, R[yszard], E[lżbieta] KOPCZYŃSKA, 1993.** Phytoplankton. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): The marine Antarctic coastal ecosystem of Admiralty Bay. Polish Acad. Sci., Department of Antarctic Biology, Warsaw: 45–48. [E].
- LIGOWSKI, Ryszard** vide etiam: 4201, 4362, 4365, 4603, 4705, 5033.
4589. **LINDNER, Leszek (red.), 1992.** Czwartorzęd. Osady, metody badań, stratygrafia. Wydawnictwa PAE, Warszawa, pp. 683. [P].
4590. **LINDNER, Leszek, Krzysztof M. KRUPIŃSKI, Barbara MARCINIAK, Jerzy NITYCHORUK, Sylwester SKOMPSKI, 1991.** Plejstocenijskie osady jeziorne w stanowisku Hrud I k. Białej Podlaskiej – Pleistocene lake sediments of the site Hrud I near Biała Podlaska. Kwart. geol., 35, 3: 337–362. [P, e; *Pediastrum*].
4591. **LINDNER, Leszek, Barbara MARCINIAK, 1997.** Środkowoplejstocenijskie jeziora kopalne na tle stratygrafii czwartorzędu w rejonie Janowa Podlaskiego (wschodnia Polska). Przegl. geol., 45, 5: 484–488. [P; fig.].
4592. **LINDNER, Leszek, Barbara MARCINIAK, Maria ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO, 1991.** Osady interglacjalne w Fałęcicach oraz ich znaczenie dla stratygrafii plejstocenu w dorzeczu dolnej Pilicy (Polska Środkowa) – Interglacial sediments at Fałęcice and their significance to stratigraphy of the Pleistocene in the lower Pilica drainage basin (Central Poland). Ann. Soc. Geol. Polon., 61: 231–256. [P, e].

4593. **LIPSKI, M[]**, 1991. Environmental conditions and phytoplankton standing crop near pack-ice in the Scotia Sea (December 1988–January 1989). *Polish polar res.*, 12: 507–513. [E].
4594. **LIU, D., G. A., FRYXELL, Irena KACZMARSKA**, 1996. El Nino (1992) in the equatorial Pacific: low biomass with a few dominating species in the microphytoplankton. *J. plankton research*, 18, 7: 1167–1184. [E].
4595. **LUŚCIŃSKA, Marta**, 1991. Dr Andrzej Stanisław Oleksowicz (4.IV.1952–23.IX.1989). Wspomnienie pośmiertne (z bibliografią) – Dr Andrzej Stanisław Oleksowicz (4.IV.1952–23.IX.1989). In memoriam (with bibliography). [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 97–102. [E, p; portret].
4596. **LUŚCIŃSKA, Marta, Anna KYĆ**, 1993. Algae inhabiting creeks of the region of „H. Arctowski” Polish Antarctic station, King George Island, South Shetlands. *Polish polar res.*, 14, 4: 393–405. [E, p].
- LUŚCIŃSKA, Marta** vide etiam: 4708, 5064.
- ŁAJCZAK, Adam** vide: 4460.
- ŁAPTAŚ, Andrzej** vide: 4247.
- ŁASTOWSKI, Krzysztof** vide: 4190–4191.
4597. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 1995. Plankton roślinny Jeziora Wulpińskiego – Phytoplankton of the Wulpińskie Lake. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): *Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB*, Kraków: 242. [p].
4598. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 1996. Fitoplankton Jeziora Wulpińskiego. *Acta Acad. Agricult. Tech. Olst., Protectio aquarum et piscatoris*, 22: 109–135. [P].
4699. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 1998. Glony i sinice torfowiska Smolak w Mazurskim Parku Krajobrazowym – Algae and blue-green algae of Smolak peatbog in Masurian Landscape Park. [W:] J. Miądlikowska (red.): *Botanika Polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad sekcji 51 Zjazdu PTB*, Gdańsk: 293. [p].
4600. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 1999. Co wiemy o glonach torfowisk – stan badań nad fykloflorą polskich torfowisk wysokich i przejściowych. [W:] S. Radwan, R. Kornijów (red.): *Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych*. Wydawnictwo Uniwersytetu M. Curie-Skłodowskiej, Lublin: 147–152. [P, e].
4601. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 1999. Sinice (Cyanophyta) torfowisk Mazurskiego Parku Krajobrazowego. [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”: 63. [p].
4602. **ŁAŻNIEWSKA, Iwona**, 2000. Zima na torfowiskach. Zimowa fykloflora wybranych torfowisk Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Winter in the peat bogs. Winter phycoflora of some chosen peat bogs in the Mazury Landscape Park. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 100–101. [p, e]
- ŁĄCKA, Bożena** vide: 4148.

LESYSZAK, Monika vide: 4852.

LOTOCKA, Maria vide: 4451.

LUCZKOWSKA, Ewa vide: 4248.

4603. **ŁUKOWSKI, Aleksy B., Grażyna BYSTRZEJEWSKA, Ryszard LIGOWSKI, [1997] 1995.** The influence of chlorinated hydrocarbons (Aroclor 1254, pp'DDE Lindane) on photosynthetic assimilation of ^{14}C by diatoms *Fragilariopsis curta* and *Fragilariopsis cylindrus*. Polish polar res., 16, 3–4: 199–204. [E, p].

ŁUKOWSKI, Aleksy vide etiam: 4201, 4584–4585.

4604. **MACHOWIAK [-BENNETT], Danuta, 1996.** Analiza flory okrzemkowej najmłodszej części osadów jeziora Łekno. [W:] Streszczenia. Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 28–29. [p].

4605. **MACHOWIAK [-BENNETT], Danuta, 1998.** Eutrophication of lake Świąte (Gniezno, western Poland) as evidenced by succession of algal assemblages in sedimentary record. Oceanol. studies, 27, 2: 83–86. [E].

MACHOWIAK-BENNETT, Danuta vide etiam: 4186.

4606. **MACIEJEWSKA, Krystyna, 1993.** Feeding in Antarctic krill *Euphansia superba* in Weddell Sea. Polish polar research., 14, 1: 43–54. [E, p].

4607. **MACIEJEWSKA, Krystyna, Krzysztof W. OPALIŃSKI, [1994] 1993.** Spatial and temporal differentiation of food in Antarctic krill, *Euphansia superba*. Pol. arch. hydrobiol., 40, 3–4: 291–311. [E, p].

4608. **MADEYSKA, T[eres], 1992.** Badania szczątków roślin niższych. Badania okrzemek (analiza diatomologiczna). Badania szczątków innych roślin niższych. [W:] Leszek Lindner (red.): Czwartorzęd, osady, metody badań, stratygrafia. Warszawa, Wydawnictwa PAE: [pp. 683], 357–364. [p].

MADEYSKA, Teresa vide etiam: 4148.

4609. **MAJEWSKI, Tomasz, 1998.** Zaginiona monografia algologiczna Józefa Rostafińskiego – Lost algological monograph by Józef Rostafiński. Wiad. bot., 42, 2: 23–26. [p].

4610. **MAJEWSKI, Tomasz, 2000.** Spis publikacji Andrzeja Batko. [W:] praca zbiorowa] Andrzej Batko, botanik, filozof, nauczyciel. Uniwersytet Warszawski, pp. 48: 37–41. [P].

4611. **MAJEWSKI, Tomasz, 2000.** Edward Franciszek Glinka Janczewski (1846–1918). Botanik systematyk, anatom, morfolog, mykolog, algolog. [W:] A. Zemanek (red.): Uniwersytet Jagielloński, Złota Księga Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi cz. I: Biografie uczonych. Kraków, 518: 76–82. [P; portret].

4612. **MAJEWSKI, Tomasz, 2000.** Zaginiona monografia laminarii Józefa Rostafińskiego – Lost monograph of Laminariaceae by Józef Rostafiński. [W:] A. Zemanek (red.): Józef Rostafiński, botanik i humanista. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauk, Monografie, 1: 165–168. [P, e].

4613. **MAJEWSKI, Tomasz, 2000.** Bibliografia prac Józefa Rostafińskiego – Bibliography of the works by Józef Rostafiński. [W:] A. Zemanek (red.): Józef Rostafiński, botanik

- i humanista. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauk, Monografie, 1: 253–299. [P, e].
4614. **MAJEWSKI, Tomasz, 2000.** Bibliografia publikacji dotyczących Józefa Rostafińskiego – Bibliography of publications concerning Józef Rostafiński. [W:] A. Zemanek (red.): Józef Rostafiński, botanik i humanista. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauk, Monografie, 1: 301–329. [P, e].
4615. **MAJEWSKI, Tomasz, Zbigniew MIREK, 1994.** Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Botanicznego – Polish Botanical Society honorary members. *Wiad. bot.*, 38, 1/2: 9–29. [p; portrety].
4616. **MALEC, Jan, Andrzej ROMANEK, 1994.** Stratygrafia osadów pogranicza dewonu dolnego i środkowego w Zbrzy. *Posiedz. nauk. Państw. Inst. Geol.*, 50, 2: 113–115. [p].
- MAŁKOWSKI, Eugeniusz** vide: 4957.
4617. **MARCINIAK, Barbara, 1991.** Okrzemki w osadach organogenicznych interglacjału ferdynandowskiego w Podlodowie (Polska środkowa) – Diatoms in organic deposits of the Ferdynandów Interglacial at Podlodów, Central Poland. *Przeł. geol.*, 39, 5–6: 280–284. [P, e; fig, SEM].
4618. **MARCINIAK, Barbara, 1991.** Diatoms of the Ferdynandovian Interglacial in the Bełchatów region, Central Poland (preliminary report). *Folia quaternaria*, 61–62: 85–92. [E, p; fig.].
4619. **MARCINIAK, Barbara, 1991.** Occurrence of diatoms in the Holocene sediments in the inland lakes of the Polish lowland. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth Symposium Phycological Section, Polish Botanical Association, International Symposium “Evolution of freshwater lakes”. Poznań, Uniw. A. Mickiewicza w Poznaniu, Ser. biol., 46: 170–177. [E].
4620. **MARCINIAK, Barbara, 1994.** Okrzemki w jeziornych osadach eemskich w Zbytkach koło Leszna – Diatoms from the Eemian lacustrine sediments at Zbytki, Leszno Upland, Western Poland. *Folia quaternaria*, 65: 99–110. [E, p].
4621. **MARCINIAK, Barbara, 1998.** Stratygrafia okrzemkowa osadów jeziornych interglacjału mazowieckiego w południowo-wschodniej Polsce – Diatom stratigraphy of the Mazovian Interglacial lacustrine sediments in Southeastern Poland. *Studia geol. polon.*, 113: 7–64. [E, p; fig., SEM].
4622. **MARCINIAK, Barbara, 1998.** Diatom analysis; Younger Dryas diatom assemblages of Lake Gościąg, [W:] M. Ralska-Jasiewiczowa, T. Goslar, T. Madeyska, L. Starkel (eds): Lake Gościąg, Central Poland a monographic study. W. Szafer Institute of Botany, Polish Acad. Sci., Kraków: 78, 143–148. [E].
4623. **MARCINIAK, Barbara, 1999.** Różnorodność taksonomiczna okrzemek w osadach jeziornych interglacjału mazowieckiego w Polsce. [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 20–21. [p].
4624. **MARCINIAK, Barbara, 2000.** Diatomée dans les sédiments lacustres du Pléistocène moyen en Pologne. *Cryptogamie, algologie*, 21, 3: 217–218. [f].
- MARCINIAK, Barbara** vide etiam: 4148, 4590–4592.

4625. **MARSHALL, H. G., Lubomira BURCHARDT, 1998.** Phytoplankton composition within the tidal freshwater region of the James River, Virginia. *Proceedings of Biological Society of Washington*, 111, 3: 720–730. [E].
MARYAŃSKI, Maciej vide: 4287.
4626. **MASSALSKI, A[ndrzej], T[eresa] MROZIŃSKA, M[aria] OLECH, 1994.** Ultrastructure of *Lobosphaera reniformis* (Watanabe) Komárek et Fott (Chlorellales) from King George Island, South Shetland Islands, Antarctica. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 63, 2: 205–210. [E, p; fig., TEM].
4627. **MASSALSKI, A[ndrzej], T[eresa] MROZIŃSKA, M[aria] OLECH, 1996.** Zielenice występujące w pobliżu elektrowni na terenie stacji im. H. Arctowskiego (Antarktyka). [W:] *Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”*, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 30. [p].
4628. **MASSALSKI, A[ndrzej], T[eresa] MROZIŃSKA, M[aria] OLECH, 1997.** Algae occurring in the vicinity of power plant at H. Arctowski station, King George Island, Antarctica. *Phycologia*, 36, 4, Suppl.: 70–71. [e].
MASSALSKI, Andrzej vide etiam: 4234, 4685–4686, 4706–4707.
MASTYŃSKI, Jerzy vide: 4194, 4294, 4995.
4629. **MASZEWSKI, Janusz, 1997.** Cell division cycles in Charophytes and higher plants, a comparative study. *Phycologia*, 36, 4: 71. [e].
4630. **MASZEWSKI, J[anusz], P[] KOŁODZIEJCZYK, 1991.** Cell cycle duration in antheridial filaments of *Chara* spp. (Characeae) with different genome size and heterochromatin content. *Plant syst. evol.*, 175: 23–38.
4631. **MATUŁA, Jan, 1991.** Coleman Annette W., J. Goff Lynda, Janet R. Stein-Taylor. 1989. Algae as experimental systems. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 259–260. [p].
4632. **MATUŁA, Jan, 1991.** *Dictyochlorella globosa* (Korš.) Silva (Chlorellales, Radiococceaceae) z torfowiska przejściowego na Dolnym Śląsku – *Dictyochlorella globosa* (Korš.) Silva (Chlorellales, Radiococceaceae) from transitional peat-bog of Lower Silesia (Poland). [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 25. [p].
4633. **MATUŁA, Jan, 1991.** Gatunki z rodzaju *Dicranochaete* (Chlorophyceae, Gloeodendrales) na torfowiskach Dolnego Śląska – *Dicranochaete* species (Chlorophyceae, Gloeodendrales) in peat-bogs of Lower Silesia (Poland). [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 25. [p].
4634. **MATUŁA, Jan, 1991.** Gary E. Dillard. 1989. Freshwater algae of the southeastern United States. Part 1. Chlorophyceae: Tetrasporales and Chlorococcales, Part 2. Chlorophyceae: Ulotrichales, Schizogoniales and Oedogoniales. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 257–258. [p].
4635. **MATUŁA, Jan, 1991.** Uwagi o morfologii i rozmnażaniu oraz taksonomii *Hormotila ramosissima* Korš. – Remarks on the morphology, reproduction and taxonomy of *Hormotila ramosissima* Korš. [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X ogólnopolska

- konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 26. [p].
4636. **MATUŁA, Jan, 1991.** Karol Starmach. 1989. Plankton roślinny wód słodkich. Metody badania i klucze do oznaczania gatunków występujących w wodach Europy środkowej. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 258–259. [p].
4637. **MATUŁA, Jan, 1991.** Stefan Gumiński. 1990. Fizjologia glonów i sinic. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 50. [p].
4638. **MATUŁA, Jan, 1992.** *Dicranochaete* species (Chlorophyceae, Gloeodendrales) in peat bogs of Lower Silesia (South-Western Poland). *Arch. Hydrobiol. Suppl., Algal. studies*, 65: 63–72. [E; fig.].
4639. **[MATUŁA] MATUŁA, Jan, 1992.** *Dictyochlorella globosa* (Kors.) Silva (Chlorellales, Radiococcaceae) from transitional peat bog of Lower Silesia (Poland). *Nova Hedwigia*, 55, 3–4: 273–278. [E; fig.].
4640. **MATUŁA, Jan, 1993.** Remarks on the morphology, reproduction and taxonomy of *Hor-motila ramosissima* Kors. [W:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green algae II. Book of abstracts, Stará Lesná – Bratislava: 53. [e].
4641. **MATUŁA, Jan, 1993.** Gatunki rzadkie odnalezione na torfowiskach Dolnego Śląska (uwagi o ich morfologii, taksonomii i ekologii) – Algae rare, found in peat-bog of Lower Silesia (remarks on the morphology, reproduction and ecology). XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne, Ekologia i taksonomia glonów. *Płociczno*: 22. [p].
4642. **MATUŁA, Jan, 1994.** *Chrysosphaera sieminskae* – nowy gatunek dla nauki – *Chry-sosphaera sieminskae* species nova, a new *Chrysosphaera* species from Poland. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 63, 1: 97–99. [E, p; fig.].
4643. **MATUŁA, Jan, 1995.** Warunki troficzne glonów torfowiskowych na obszarze Dolnego Śląska – Trophic conditions of Lower Silesia peat-bog algae. *Zeszyty nauk. Akad. Roln. we Wrocławiu*. Nr 265, Rozprawy 135, Wrocław: pp. 132. [P, e].
4644. **MATUŁA, Jan, A. M. EL-SHAHED, 1993.** Wpływ działalności człowieka na zbiorowiska glonów wybranych potoków i rzek w masywie Ślęży – The influence of man activity on the algae communities in the region of Ślęża (Lower Silesia – Southern Poland). *Annales Silesiae*, 23: 109–127. [P; fig.].
4645. **MATUŁA, Jan, Bronisław WOJTUŃ, Klara TOMASZEWSKA, Ludwik ŻOŁ-NIERZ, 1998.** Charakterystyka ekologiczna niektórych zbiorowisk roślinnych torfowisk Sudetów. *Geoekologiczne problemy Karkonoszy. Mat. z sesji naukowej w Przesiecu*. Wydawnictwo „Acarus”, Poznań: 277–278. [p].
- MATUŁA, Jan** vide etiam: 4197, 5019, 5107–5111.
4646. **MATYJA, Hanna, 1993.** Górny dewon Pomorza Zachodniego – Upper Devonian of Western Pomerania. *Acta geol. polon.*, 43, 1–2: 27–94. [E, p].
- MAZUREK, Urszula** vide: 4944, 5047.
4647. **MAZURKIEWICZ [-BOROŃ], Grażyna, 1999.** Bioróżnorodność składników planktonu w okresach stanów nadzwyczajnych w zbiorniku zaporowym. [W:] XVIII Sym-

pozeum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 64. [p].

4648. **MAZURKIEWICZ [-BOROŃ], Grażyna, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, Agnieszka POCIECHA, 1998.** Wpływ powodzi na ekosystem Zbiornika Dobczyckiego w 1997 r. Sprawozdanie z działalności Polskiej Akademii Nauk w roku 1997. PAN, Warszawa: 123–125. [P].

MAZURKIEWICZ-BOROŃ, Grażyna vide etiam: 4264–4265, 4952, 4953.

4649. **McINTYRE, L., Irena KACZMARSKA, 1996.** Improved resolution of the Pleistocene extinction level of *Stylatractus universus* Hays (Radiolaria) in ODP Hole 745 B, Kerguelen Plateau. *Micropaleontology*, 42, 4: 375–379. [E].
4650. **MEJ, Ewa, Zbigniew LECHOWSKI, 2000.** Wpływ czynników zewnętrznych na wzrost sinic i syntezę toksyn – Effect of the external factors on cyanobacteria growth and synthesis of toxins. *Wiad. bot.*, 44, 1/2: 35–49. [P, e].
4651. **MESSYASZ, Beata, 1995.** Stan biologiczny wód Jeziora Góreckiego w latach 1974–1992. [W:] L. Burchardt (red.): Prof. dr hab. Izabela Dąbmska. Uniw. A. Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Hydrobiol.: 59–60. [p].
4652. **MESSYASZ, Beata, 1998.** Pionowe rozmieszczenie fitoplanktonu w cyklu całodobowym w jeziorach stratyfikowanych. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 45. [p].
4653. **MESSYASZ, Beata, 1998.** Seasonal changes of phytoplankton dominated by Cyanoprocarota in lake Lasownickie. *Oceanol. studies*, 27, 1: 33–37. [E].
4654. **MESSYASZ, Beata, 1999.** Porównawcza analiza poziomej struktury gatunkowej fitoplanktonu w sześciu jeziorach strugi Gołanieckiej. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 65. [p].
4655. **MESSYASZ, Beata, 2000.** Cyanoprocarota i Chrysophyceae w letnim fitoplanktonie jezior Zapowiednik i Trzebieckie – Cyanoprocarota and Chrysophyceae in the summer phytoplankton of lakes Zapowiednik and Trzebieckie. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 107–110. [p, e].
4656. **MESSYASZ, Beata, 2000.** Dynamika fitoplanktonu wzdłuż biegu rzek Wielkopolskiego Parku Narodowego – Trzebawki, Samicy Steszewskiej i Wirenki. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im A. Mickiewicza w Poznaniu 1989–1999, Poznań – Jezioro: 41. [p].
4657. **MESSYASZ, Beata, 2000.** The diel pattern of changes in vertical distribution of phytoplankton in two eutrophic stratified lakes. *Acta hydrobiol.*, 42, 1/2: 41–42. [E].
4658. **MESSYASZ, Beata, 2000.** Zmiany fitoplanktonu Jeziora Góreckiego w latach 1952–1991. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu 1989–1999, Poznań – Jezioro: 44. [p].

MESSYASZ, Beata vide etiam: 4186, 4195, 4207, 4418–4420.

4659. **METZELTIN, D., Andrzej WITKOWSKI, 1996.** Diatomeen der Bären-Insel. Süßwasser- und marine Arten. [W:] H. Lange-Bertalot (ed.): *Iconographia diatomologica*, Taxonomy. 4, Koeltz Scientific Books, pp. 233. [D, e; fig., LM, SEM, TEM; *Achnanthes jan-marcinii*, *Fragilaria barbararum*, *Gomphonema kaweckana*, *Navicula moskalii*, *N. starmachioides*, *N. witkowskii*, *Pseudogomphonema plinski*].
4660. **METZELTIN, D., H. LANGE-BERTALOT, 1998.** Tropische Diatomeen in Südamerika I. *Iconographia diatomologica*. 5, Koeltz Scientific Books, Königstein, pp. 695. [D; fig., SEM, TEM; *Encyonema wojtalae*, *Nitzschia witkowskii*, *Sieminskia*].
4661. **MIERNIK, Antoni, 1991.** Effect of intermittent illumination on protein quality of *Stichococcus bacillaris* grown on model nitrogen fertilizer plant wastewater. *Acta hydrobiol.*, 33, 3/4: 187–194. [E].
4662. **MIERZEJEWSKI, Piotr, 1991.** Algowy charakter ordowickich „jaj wieloszczetów” – Algal nature of the Ordovician presumed polychaete eggs. *Acta palaeontol. polon.*, 36, 1: 83–86, Pl. 15. [E, p; TEM].
4663. **MIGASZEWSKI, Zdzisław, Halina ŻAKOWA, 1991.** Uwagi do podłoża permu w okolicy Szreniawy (Łobzów) – Some remarks on the Permian basement in the vicinity of Szreniawa (Łobzów). *Kwart. geol.*, 35, 2: 163–188. [E, p; fig.].
- MIKOŁAJCZYK, Ewa** vide: 5033.
4664. **MIKOŁUSZKO, Wojciech, 1998.** Kolonizacja lądu przez pierwsze rośliny telomowe – The colonisation of land by the first telome plants. *Wiad. bot.*, 42, 3/4: 9–20. [p].
- MILER, Antoni** vide: 4871.
4665. **MIREK, Zbigniew, 1991.** 50 rocznica śmierci Franciszka Wawrzyniaka (29.II.1884–31. XII.1941). *Wiad. bot.*, 35, 1: 57–58. [P].
4666. **MIREK, Zbigniew, 2000.** Eponimy i inne formy utrwalania pamięci – Names of plants and other forms of commemoration. [W:] A. Zemanek (ed.): *Józef Rostafiński, botanik i humanista*. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauki, Monografie, 1: 107–109. [P, e].
4667. **MIREK, Zbigniew, Lucyna MUSIAŁ, Jan J. WÓJCICKI, 1995.** Kto jest kim w botanice polskiej – Who is who in Polish botany. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 14, pp. 436. [p].
4668. **MIREK, Z[bigniew], J[an] J. WÓJCICKI, 1993.** Teresa Mrozińska. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 3/4: 240. [portret].
- MIREK, Zbigniew** vide etiam: 4615.
- MISIEWICZ, Sabina** vide: 4550–4552
4669. **MORACZEWSKI, Ireneusz R., Bożena ZAKRYŚ, 1992.** Non-Linnean classification of the genus *Euglena*. *Arch. Hydrobiol., Suppl.* 95, *Algol. studies*, 67: 59–68. [E; fig.].
- MORACZEWSKI, Ireneusz R.** vide etiam: 5164–5165.
- MORAWSKI, Wojciech** vide: 4494.

4670. **MOROZ, L. A., M. J. EHRMAN, A. T. CLAIR, J. R. GORDON, Irena KACZ-MARSKA, 1999.** The impact of ultraviolet-B radiation on the motility of the freshwater epipellic diatom *Nitzschia linearis*. *Global change biology*, 5: 191–199. [E].
- MORYC, Władysław** vide: 4346.
4671. **MOSER, G., H. LANGE-BERTALOT, D. METZELTIN, 1998.** Mit einem Beitrag von Andrzej Witkowski, 1998. Insel der Endemiten. Geobotanisches Phänomen Neukaledonien. *Bibliotheca diatomologica*, 38, pp. 464. [D; *Opephora burchardtii*].
- MROZKOWSKA-BADNER, Ewa** vide: 4957.
4672. **MROZIŃSKA, Teresa, 1991.** A preliminary investigation of the taxonomical classification of the genus *Oedogonium* Link (Oedogoniales) based on the phylogenetic relationship. *Arch. Protistenk.*, 139: 85–101. [E; fig.].
4673. **MROZIŃSKA, Teresa, 1991.** Chlorellales i Desmidiáles z terenu Pienińskiego Parku Narodowego – Chlorellales and Desmidiáles from Pieniński National Park. [W:] J. Sie-mińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 26. [p].
4674. **MROZIŃSKA, Teresa, 1991.** Przewodnik algologiczny po Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej na tle minionych epok geologicznych i w okresie współczesnym. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN, pp. 32. [P].
4675. **MROZIŃSKA, Teresa, 1993.** A preliminary investigations of the taxonomical classification of the genus *Bulbochaete* Agardh (Oedogoniales, Chlorophyta) based on the phylogenetic relationship. *Arch. Protistenk.*, 143: 113–123. [E; fig.].
4676. **MROZIŃSKA, Teresa, 1993.** Glony Korei Północnej – Algae of North Korea. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 3/4: 119–121. [P, e; fig., SEM].
4677. **MROZIŃSKA, Teresa, 1994.** *Oedogonium chin-jaoi* nom. nov. (Chlorophyceae – Oedogoniales). *Fragm. florist. geobot.*, 39, 2: 673–674. [E].
4678. **MROZIŃSKA, Teresa, AN Gi Sun, 1993.** Glony Korei Północnej – Algae of North Korea. [W:] Z. Mirek, J.B. Faliński (red.). Polskie badania geobotaniczne poza granicami kraju. Materiały 36 seminarium geobotanicznego, Warszawa. *Wiad. bot.*, 37, 3/4: 119–121. [P, e; fig., SEM].
4679. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK [-MARCINKOWSKA], 1994.** Zimowa flora algologiczna wybranych zbiorników wodnych na terenie Świętokrzyskiego Parku Narodowego [W:] Streszczenia, XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 11. [p].
4680. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK [-MARCINKOWSKA], 1996.** Glony na terenach przyszłych zbiorników wodnych w dolinie Dunajca (Czorsztyn, Nidzica i Sromowce Wyżne). [W:] Streszczenia, XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Rostocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 31. [p].

4681. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK [-MARCINKOWSKA], 1996.** Glony rzeki Silnicy (środkowa Polska) – Algae of the River Silnica (Central Poland). *Acta hydrobiol.*, 38, 1/2: 65–75. [E, p].
4682. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK [-MARCINKOWSKA], 1997.** Ultrastructures of the species *Oedogonium* and *Bulbochaete*. [W:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green Algae III. International symposium, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Smolenice, Slovakia: 46. [e].
4683. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK-MARCINKOWSKA, 1999.** Nowe propozycje dotyczące klasyfikacji rodzaju *Oedogonium*. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 31–32. [p].
4684. **MROZIŃSKA, Teresa, Joanna CZERWIK-MARCINKOWSKA, Maciej WAYDA, 2000.** Sinice i glony jaskiń znajdujących się na terenie Krakowa i jego okolic – Algae found in the caves in Kraków and in the neighbourhood. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 65–66. [p, e].
4685. **MROZIŃSKA, T[eresa], Andrzej MASSALSKI, J[Joanna] CZERWIK [-MARCINKOWSKA], 1993.** Chlorellales and Desmidiaceae from the area of the future hydroelectric dam in the valley of the Dunajec River (in the region of Dębno, Czorsztyn and Niedzica). [W:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green algae II. Book of abstracts, Bratislava: 56. [e].
4686. **MROZIŃSKA, Teresa, Maria OLECH, Andrzej MASSALSKI, 1998.** Cysts of Chrysophyceae from King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Polish polar res.*, 19, 3–4: 205–210. [E, e; fig., SEM].
- MROZIŃSKA, Teresa** vide etiam: 4235, 4236, 4626–4628, 4706, 4707.
- MUSIAŁ, Anna** vide: 4792.
- MUSIAŁ, Lucyna** vide: 4667.
4687. **MYCZYŃSKI, Ryszard, Andrzej PSZCZÓŁKOWSKI, 1994.** Stratygrafia i mikrofacje tytonu w Sierra del Rosario, w zachodniej części Kuby – Tithonian stratigraphy and microfacies in the Sierra del Rosario, Western Cuba. *Studia geol. polon.*, 105: 7–38. [E, p; s. 25: *Globochaete alpina*].
4688. **MYRCHA, Andrzej, Ryszard OCHYRA, Andrzej TATUR, 1991.** Site of special scientific interest NO. 8–western shores of Admiralty Bay, King George Island, South Shetland Islands. First Polish-Soviet Antarctic symposium „Arctowski’85”. *Polish Acad. Sci., II Division of biol. sci.*, Warszawa: 157–168. [P; *Prasiola crispa*, *Nostoc*].
4689. **MYSZKOWSKA, Jolanta, 1992.** Litofacje i sedymentacja dolomitów diploporowych (środkowy wapień muszlowy) wschodniej części obszaru śląsko-krakowskiego – Lithofacies and sedimentation of *Diplopora* dolomite (Middle Muschelkalk) in the east part of the Cracovian-Silesian region. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, 62: 19–62. [P, e].
- NAGENGAST, Barbara** vide: 4486, 4418, 4419, 4769, 5106.
- NAŁĘCZ-JAWECKI, Grzegorz** vide: 4998.
- NARKIEWICZ, Katarzyna** vide: 4690.

4690. **NARKIEWICZ, Marek, Katarzyna NARKIEWICZ, 1992.** Puls transgresywny w górnym fremie profilu Janczyce I (Góry Świętokrzyskie): zapis sedimentologiczny i biofacje konodontowe – Transgressive pulse in the Upper Frasnian of the Janczyce I section (Holy Cross Mts): sedimentology and conodont biofacies. *Kwart. geol.*, 36, 3: 281–304. [E, p; *Girvanella* sp.].
4691. **NARKIEWICZ, Marek, Grzegorz RACKI, Tomasz WRZOLEK, [1991] 1990.** Litostratygrafia dewońskiej serii stromatoroidowo-koralowej w Górach Świętokrzyskich – Lithostratigraphy of the Devonian stromatoroid-coral carbonate sequence in the Holy Cross Mountains. *Kwart. geol.*, 34, 3: 433–456. [P, e; *Renalcis*, *Sphaerocodium*].
4692. **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. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 2: 715–736. [P, e; fig., LM, SEM].
4693. **NAWROCKI, Jerzy, Ryszard WAGNER, Jacek GRABOWSKI, 1993.** Granica perm/trias w basenie polskim w świetle danych paleomagnetycznych – The Permian/Triassic boundary in the Polish Basin in the light of paleomagnetic data. *Kwart. geol.*, 37, 4: 579–592. [E, p].
4694. **NESPIAK, Danuta, 2000.** Z dziejów rodziny – The history of family. [W:] A. Zemanek (red.): Józef Rostafiński, botanik i humanista. *Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauki, Monografie*, 1: 13–18. [P, e].
4695. **NIEDZIAŁKOWSKA, Ewa, Kazimierz SZCZEPANEK, 1993–1994.** Utwory pyłowe vistuliańskiego stożka Wisły w Kotlinie Oświęcimskiej – Vistulian silty sediments of the Vistula river fan in the Oświęcim Basin. *Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 27–28: 29–44. [P, e; *Pediastrum*].
4696. **NIEMKIEWICZ, Elżbieta, Anetta AMERYK, 2000.** Bruzdnic *Prorocentrum minimum* w strefie przybrzeżnej i w wodach otwartych południowego Bałtyku – Dinoflagellate *Prorocentrum minimum* in coastal zone and in open water of the South Baltic Sea. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 73–74. [p, e].
4697. **NIKLEWSKI, Jerzy, Krzysztof Michał KRUPIŃSKI, 1992.** Osady interglacjału eemskiego i vistulianu z Kotliny Łomżyca – Sediments of the Eemian Interglacial and Vistulian in the Łomżyca Basin (NE Poland). *Studia geol. polon.*, 99: 43–59. [P, e; *Pediastrum*].
- NIKLIŃSKA, Maria** vide: 4287
- NITA, Małgorzata** vide: 4499.
- NITYCHORUK, Jerzy** vide: 4149, 4495, 4590.
- NORMANT, Monika** vide: 4313.
4698. **NOSKOWSKI, J[acek], 1992.** Okrzemki jednym ze wskaźników diagnozowania śmierci przy utonięciach. *Wszechświat*, 7–8: 205. [p].
4699. **NOSKOWSKI, Jacek, 1993.** Wykorzystanie okrzemek do badań archeologicznych – Diatoms used in archeology. *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 187. [p].
- NOSKOWSKI, Jacek** vide etiam: 4212.

4700. **NOWIŃSKI, Aleksander, [1991]. 1990.** Some Carboniferous–Permian organisms from the coral-bearing strata of Spitsbergen. *Polish polar res.*, 11, 3–4: 317–329. [E, p; LM, fig., *Anthracoporella*].
NOWOGRODZKA-ZAGÓRSKA, Maria vide: 4405, 4410–4412.
4701. **NYCZ-WASILEC, Paweł, 1998.** Changes in net primary production in cultures of certain phytoplankton algae. *Acta hydrobiol.*, 40, 1: 43–47. [E, e].
4702. **NYCZ-WASILEC, Paweł, 1999.** Net primary production of algal monocultures in an experimental CELSS ecosystem. *Acta hydrobiol.*, 41, 1: 77–86. [E; fig.].
OCHYRA, Ryszard vide: 4688.
4703. **OGRODNIK, Bogdan, 1992 (1991).** Geometryczny model wzrostu ryzoidu *Chara* – A geometrical model of *Chara* rhizoid growth. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 60, 1/2: 87–92. [E, p; fig.]
4704. **OLECH, M[aria], 1993.** Lower plants. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): The maritime Antarctic coastal ecosystems of Admiralty Bay. *Polish Acad. Sci., Dept. Antarctic Biol., Warsaw*: 173–178. [E].
4705. **OLECH, Maria, Ryszard LIGOWSKI, 1993.** Polish Antarctic bibliography: botany (1972–1993). *Polish polar res.*, 14, 1: 91–98. [E].
4706. **OLECH, Maria, Andrzej MASSALSKI, Teresa MROZIŃSKA, 1999.** Interesting algae occurring near Henryk Arctowski Station (Antarctica). [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 33. [e].
4707. **OLECH, M[aria], T[eresa] MROZIŃSKA, A[ndrzej] MASSALSKI, 1995.** Kolonizacja glonów na morenach Lodowca Ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Południowe Szeztlandy, Antarktyka) – Algal colonization on the moraines of the Ecology Glacier (King George Island, South Shethlands, Antarctica). [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 291. [p].
OLECH, Maria vide etiam: 4405–4412, 4626–4628, 4686.
4708. **OLEKSOWICZ, Andrzej S., Marta LUŚCIŃSKA, 1992.** Occurrence of algae on tundra soils in Oskar II Land, Spitsbergen. *Polish polar res.*, 13, 2: 131–147. [E, p; fig.].
4709. **OLSZEWSKA, Barbara, Małgorzata GARECKA, 1966.** Problemy biostratygrafii otwornicowej i nannoplanktonowej wczesnego mioceonu zapadliska przedkarpackiego. *Przegl. geol.*, 44, 10: 1049–1053. [P].
OLSZEWSKA, Barbara vide etiam: 4277, 4712.
4710. **OLSZEWSKA, Barbara Wiktoria, Józef WIECZOREK, 1998.** The Palaeogene of the Podhale Basin (Polish Inner Carpathians) micropalaeontological perspective. *Przegl. geol.*, 46, 8/2: 721–728. [E].
4711. **OLSZEWSKA, Maria J., Dorota GERNAND, Mirosław GODLEWSKI, Agnieszka KUNACKOWICZ, 1997.** DNA methylation during antheridial filament development and spermiogenesis in *Chara vulgaris* (Charophyceae) analysed by *in situ* nick-translation driven by methylation-sensitive restriction enzymes. *Eur. j. phycol.*, 32: 287–291. [E].

- OPALIŃSKI, Krzysztof W.** vide: 4607.
- OSOWSKI, Artur** vide: 4918.
- OSTROWSKI, Bogdan** vide: 4792.
- OSTROWSKI, Marek** vide: 4990.
4712. **OSZCZYPKO, Nestor, Barbara OLSZEWSKA, Janusz ŚLEZAK, Jadwiga STRZĘPKA, 1992.** Miocene marine and brackish deposits of the Nowy Sącz Basin (Polish Western Carpathians) – new lithostratigraphic and biostratigraphic standards. Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci., 40, 1: 83–96. [E; fig.].
4713. **OWSIANNY, Paweł M. 2000.** *Tolypella glomerata* (Desvaux) V. Leonhardi w Jeziorze Lednica, jedyne znane stanowisko w Polsce – *Tolypella glomerata* (Desvaux) V. Leonhardi in the Lednica Lake only one known locality from Poland. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 92–94. [p, e].
4714. **OWSIANNY, Paweł M., Lubomira BURCHARDT, 1998.** Ocena trofii wód jeziora Lednica z wykorzystaniem testu glonowego z *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. [W:] XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 48. [p].
4715. **OWSIANNY, Paweł M., Lubomira BURCHARDT, 1999.** Dane do autekologii zielonicy z rodzaju *Coelastrum* Naegeli z wybranych jezior Wielkopolski. [W:] XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 66–67. [p].
- OWSIANNY, Paweł M.** vide etiam: 4186, 4189, 4426.
- OZIMEK, Teresa** vide: 4505, 4847.
4716. **PACZUSKA, Bogna, 1991.** Diatoms from a spring in Wielkopolski National Park. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International symposium, Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”, Uniw. A. Mickiewicza, Ser. biol., Poznań, 46: 75. [e].
4717. **PACZUSKA, Bogna, 1992.** Sondażowe badania nad glonami jezior Kamienno i Kwiecko wchodzących w skład kompleksu hydroenergetycznego elektrowni szczytowo-pompowej w Żydowie – Sounding analysis of algae from lakes Kamienno and Kwiecko of pump power station in Żydowo. Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Zeszyty naukowe, 178, Rolnictwo, 31: 7–12. [P, e].
4718. **PACZUSKA, Bogna, Ewa KORCZYŃSKA-KRASICKA, Ryszard PACZUSKI, 1998.** The preliminary research on algae and hydromacrophytes in inhabiting the selected field and midforest ponds on the southern border of Świecie Height. Oceanol. studies, 27, 2: 37–44. [E].
4719. **PACZUSKA, Bogna, Ryszard PACZUSKI, 1995.** Głony kilku źródeł zespołu Nadwiślańskich Parków Krajobrazowych – Algae of springs from the Nadwiślański Landscape Park. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 293. [p].

4720. **PACZUSKA, Bogna, Ryszard PACZUSKI, 1997.** Problem zanikania naturalnych zbiorników śródpolnych i śródleśnych na południowym skraju Wysoczyzny Świeckiej – The problem of disappearance of natural field and midforest reservoirs on the southern border od Świecie Height. [W:] L. Burchardt (red.): Teoretyczne i praktyczne aspekty badań ekologicznych – The theoretical and practical aspects in the ecological investigations. Idee ekologiczne, 10, Seria szkice, 6: 215–221. [P, E].
4721. **PACZUSKA, Bogna, Ryszard PACZUSKI, 1997.** Zatoka Fundy. Wszechświat, 98, 6: 161–162. [p].
4722. **PACZUSKA, Bogna, Ryszard PACZUSKI, 1999.** Różnorodność taksonomiczna glonów i sinic wybranych zbiorników śródpolnych na południowym skraju Wysoczyzny Świeckiej. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 34. [p].
- PACZUSKA, Bogna** vide etiam: 5067.
- PACZUSKI, Ryszard** vide: 4718–4722.
4723. **PAJĄK, Grażyna, 1995.** Fitoplankton zbiornika zaporowego Wisła-Czarne w latach 1981–1983. [W:] S. Wróbel (red.): Zakwaszenie Czarnej Wisłki i eutrofizacja zbiornika zaporowego Wisła-Czarne. Centrum informacji naukowej, Kraków: 115–117. [p].
4724. **PAJĄK, Grażyna, 1998.** Fitoplankton zbiornika zaporowego Wisła-Czarne w latach 1981–1983. – Phytoplankton of the Wisła Czarne dam reservoir in 1981–1983. [W:] S. Wróbel (ed.): Environmental degradation in the Czarna Wisłka and Biała Wisłka catchments, Western Carpathians. Studia naturae, 44: 183–194. [E, p].
4725. **PAJĄK, Grażyna, Edward KRZYŻANEK, Henryk KASZA, 1993.** Sinicowe zakwity a zgrupowania makrofauny dennej w Zbiorniku Goczałkowickim 1992. – Blue-green algal blooms and the communities of bottom macrofauna in the Goczałkowice Reservoir in 1992. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 23–24. [p, e].
- PAJĄK, Grażyna** vide etiam: 4504.
- PAJĄK, Jolanta** vide: 4915.
- PALEOLOG, A.** vide: 4810.
4726. **PALIŃSKA, Katarzyna, 2000.** Prochlorophyta: cechy charakterystyczne i znaczenie ekologiczne – Prochlorophytes: properties and ecological significance. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 49–50. [p, e].
4727. **PALIŃSKA, Katarzyna A., W. E. KRUMBEIN, 1994.** Ecotype – phenotype – genotype. An approach to the *Synechococcus*–*Synechocystis*–*Merismopedia*–*Eucapsis* complex. Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 75: 213–227. [E; fig., SEM].
4728. **PALIŃSKA, Katarzyna A., W. E. KRUMBEIN, 1995.** Electrophoretic separation of two unicyanobacterial strains leading to purification. J. microbiol. methods, 24: 41–48. [E; fig., SEM; *Synechococcus*, *Synechocystis*].
4729. **PALIŃSKA, Katarzyna A., W. E. KRUMBEIN, 1998.** Axenic cultures of Cyanobacteria – obtaining methods and associated problems. Oceanol. studies, 27, 1: 69–78. [E].

4730. **PALIŃSKA, Katarzyna A., W. LIESAK, E. RHEL, W. E. KRUMBEIN, 1996.** Phenotype variability of identical genotypes: the need for a combined approach in cyanobacterial taxonomy demonstrated on *Merismopedia*-like isolates. Arch. microbiol., 166: 224–233. [E].
- PALIŃSKA, Katarzyna** vide etiam: 4835, 4963.
- PAŁUCKI, Adam** vide: 5111.
4731. **PARUCH-KULCZYCKA, Jolanta, 1994.** Glony z utworów sarmackich z odsłonięcia w Machowie oraz otworów Jamnica M-83 i S-119 – Algae in the Sarmation deposits from the Machów outcrop and from the borehole Jamnica M-83 and S-119 (Carpathian Foredeep). Kwart. geol., 38, 3: 571–576. [E, p; SEM; *Halicoryne moreletii*].
- PARYSKI, Witold Henryk** vide: 4811.
4732. **PASZKIEWICZ, Joanna M., 1995.** Pochodzenie chloroplastów i mitochondriów. Wszechświat, 96, 3: 62–66. [p].
4733. **PAUL, Zbigniew, Danuta POPRAWA, 1992.** Budowa geologiczna płaszczowiny magurskiej w strefie przypienińskiej w świetle wyników badań uzyskanych z wiercenia Nowy Targ PIG-1 – Geology of Magura Nappe in the Peri-Pieniny Zone in light of the Nowy Targ PIG-1 borehole. Przegl. geol., 40, 7: 404–409. [P, e, r].
4734. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, H. IKEMOTO, N. KURANO, S. MIYACHI, 1994.** New isolated green algae of western Pacific Ocean and their physiology at extremely high CO₂ concentrations. [W:] Streszczenia. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 12. [e].
4735. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], B[arbara], M[arek] JAKUBOWSKI, T[adeusz] SKOWROŃSKI, 1991.** The mechanisms of cadmium sorption by the blue-green alga *Synechocystis aquatilis*. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International symposium, Physiological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”, Uniw. A. Mickiewicza w Poznaniu, Ser. biol., Poznań, 46: 81. [e].
4736. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, Tadeusz SKOWROŃSKI 1992.** Energozależny transport kadmu do komórek planktonowej sinicy *Synechocystis aquatilis*. Materiały naukowe XXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, Kraków, IX: 329. [p].
4737. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1992.** pH-zależność transportu kadmu do komórek sinicy i jego toksyczność dla procesów fotosyntetycznych. Materiały naukowe XXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, Kraków, IX: 332. [p].
4738. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1993.** The influence of environmental factors on cadmium uptake and toxicity in planktonic cyanobacteria. International conference. Environmental toxicology: pathways of antropogenic pollutants in the environment and their toxic effects, Porąbka – Kozubnik: 88. [e].
4739. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1993.** Transport kadmu do komórek sinic i jego toksyczność w zmiennych warunkach środowiska. V Ogólnopolska konferencja biologii komórki, Wrocław: 258. [p].

4740. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], B[arbara], T[adeusz] SKOWROŃSKI, 1994.** Transport and toxicity of cadmium: its regulation in the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. Environmental and experimental botany, 34, 2: 225–233. [E].
4741. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], B[arbara], T[adeusz] SKOWROŃSKI, P. GARDESTRÖM, G. SAMNELSSON, 1991.** Investigation of short-term cadmium uptake by the blue-green alga *Synechocystis aquatilis* using rapid filtration technique. [W:] J. G. Farmer (ed.): International conference “Heavy metal in the environment”, Edinburgh, 2: 204–207. [E].
4742. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], B[arbara], T[adeusz] SKOWROŃSKI, Z. RAMAZANOW, P. GARDESTRÖM, G. SAMNELSSON, 1992.** pH-dependence of cadmium transport and toxicity toward a blue-green alga. 2nd European conference on ecotoxicology. Abstracts, Amsterdam, S2: 36. [e].
4743. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], B[arbara], T[adeusz] SKOWROŃSKI, Z. RAMAZANOW, P. GARDESTRÖM, G. SAMNELSSON, 1993.** pH dependent cadmium transport inhibits photosynthesis in the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. Environmental and experimental botany, 33, 2: 331–337. [E].
4744. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 1999.** Indukcja peptydów tiolowych w odpowiedzi na ołów w komórkach *Stichococcus bacillaris* Näg. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 35–36. [p].
4745. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 1999.** Lead uptake and production of thiol-containing peptides in the green alga *Stichococcus bacillaris*. 3rd Intern. conf. on ecophysiological aspects of plant responses to stress factors. Acta physiologiae plantarum, 21, 3 (Suppl.): 61. [e].
4746. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Akumulacja ołowiu i synteza peptydów w komórkach zielenicy *Stichococcus bacillaris*. Działalność naukowa PAN – wybrane zagadnienia, 10: 53–54. [P].
4747. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Changes in the phytochelatin levels in the freshwater green alga *Stigeoclonium tenue* exposed to heavy metal mixture at different pHs, bicarbonate and suspended matter content. XXV International conference on heavy metals in the environment, Ann Arbor, USA. [e].
4748. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Changes in the phytochelatin production in the algae *Stigeoclonium* exposed to heavy metals occurring in mining water, under various environmental conditions. Book of abstracts of the III Conference on trace metals-effects on organisms and environment, Sopot: 218. [e].
4749. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Effect of pH and suspended matter on phytochelatin level in algae exposed to heavy metals. Abstract book of III SETAC World congress, Brighton [Wielka Brytania]: 195. [e].
4750. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Relationships between acid-soluble thirpeptides and accumulated Pb in the green alga *Stichococcus bacillaris*. Aquatic toxicol., 50: 221–230. [E].
4751. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, 2000.** Rola fitochelatyn i pewnych czynników środowiskowych w przeżywalności nitkowatej zielenicy *Stigeoclonium* w wodach

- zanieczyszczonych metalami ciężkimi – The role of phytochelatin and some environmental factors in survival of the filamentous green alga *Stigeoclonium* in heavy metal polluted waters. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 42–43. [p, e].
4752. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, 1997.** XV Sympozjum fykologiczne PTB „Fykologiczne rozpoznanie wód Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec, Polska, 10–12 maja 1996 – 15th Phycological symposium of the Polish Botanical Society „Phycological recognition of waters of Roztocze – a part of Euroregion Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec, Poland, 10–12 May 1996. *Wiad. bot.*, 41, 1: 53–55. [P].
4753. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1996.** Availability and toxicity of inorganic and organic tin compounds the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. International symposium on environmental chemistry and toxicology, Sydney: 49. [e].
4754. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1996.** Działanie związków cyny na planktonową sinicę *Synechocystis aquatilis*. Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 34. [p].
4755. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, B[arbara], R[enata] KACZOROWSKA, T[adeusz] SKOWROŃSKI, 1996.** Impact of tin compounds on the planktonic cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. *Biol. bull., Poznań*, 33, Suppl.: 45. [e].
4756. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1996.** Reakcje sinicy *Synechocystis aquatilis* na nieorganiczne i organiczne związki cyny. Streszczenia referatów i doniesień XXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologicznego, Łódź: 129. [p].
4757. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1997.** The impact of inorganic tin on the planktonic cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*: the effect of the pH and humic acid. *Environmental pollution*, 97, 1–2: 65–69. [E].
4758. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1997.** Zmienność efektów toksycznych organicznych związków cyny u sinicy *Synechocystis aquatilis*. XVI Symposium fykologiczne, Wdzydze Kiszewskie, Materiały konferencyjne: 39. [p].
4759. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Renata KACZOROWSKA, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1998.** The impact of some organotins on the unicellular cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. *Oceanol. studies*, 27, 1: 79–90. [E].
4760. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1995.** Production of Cd-binding proteins in the cyanobacterium *Anabaena flos-aquae*. [W:] R. D. Wilken, S. Forstner, A. Knachel (eds): “Heavy metals in the environment”, Hamburg, 1: 285–288. [E].
4761. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1995.** Białka wiążące kadm u sinicy *Anabaena flos-aquae* – Cadmium binding proteins in the cyanobacterium *Anabaena flos-aquae*. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata

- roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 302. [p].
4762. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1997.** Wykorzystanie właściwości sorpcyjnych glonów planktonowych do usuwania Cd, Zn, Cu, Pb. XVI Sympozjum fykologiczne. Wdzydze Kiszewskie, Materiały konferencyjne: 38. [p].
4763. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1998.** Akumulacja fitochelatyn w zielenicach z rodzaju *Stigeoclonium* jako reakcja na metale ciężkie zawarte w wodach kopalnianych oraz roztworach eksperymentalnych; wpływ pH – Accumulation of phytochelatin in green algae of the genus *Stigeoclonium* as response to heavy metals contained in mining water and experimental solution; the effect of pH. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”. Streszczenia, Szczecin – Łukęcin: 52. [p].
4764. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1998.** The sorption and removal of heavy metals by algal biomasses. *Oceanol. studies*, 27, 1: 91–103. [E].
4765. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1998.** Production of phytochelatin in periphytic green algae in response to heavy metals. 2nd International conference: trace elements – effects on organisms and environment. Cieszyn: 1998: 102. [e].
4766. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Jacek PIRSZEL, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1999.** Phytochelatin induction in periphytic green algae of the genus *Stigeoclonium* by heavy metals contained in mining water. Proceedings of extended abstracts of the 5th International conference on the biogeochemistry of trace elements, Wiedeń: 1168–1169. [e].
4767. **PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1996.** Sinice i ich interakcje z metalami ciężkimi – Cyanobacteria and their interactions with heavy metals. *Wiad. bot.*, 40, 3–4: 17–30. [P, e].
- PAWLIK-SKOWROŃSKA, Barbara** vide etiam: 4784–4785, 4934–4937. 4939–4940.
- PAWSKI, Antoni** vide: 4174.
4768. **PAZDRO, Ksenia, Leonard FALKOWSKI, Jolanta LEWANDOWSKA, Alicja KOSAKOWSKA, 1997.** Determination of free fatty acids in marine organisms. Proc. 13th Baltic marine biologists symposium. Institute of aquatic ecology, University of Latvia *Jurmala, Latvia*,: 247–252. [E].
- PAZDRO, Ksenia** vide etiam: 4834.
4769. **PELECHATY, Mariusz, Barbara NAGENGAST, 1998.** Ocena jakości wód i osadów dennych w jeziorach Wielkopolskiego Parku Narodowego na podstawie obecności określonych zespołów roślinności wodnej i szuwarowej – The estimate of quality of water and substrate habitats present in the presence of definite water and emerged plants associations. *Przegl. przyrod.*, IX. 1/2: 235–238. [P, e].
- PELECHATY, Mariusz** vide etiam: 4186, 4918.

4770. **PEMPKOWIAK, Janusz, Alicja KOSAKOWSKA, 1998.** Accumulation of cadmium by green algae *Chlorella vulgaris* in the presence of marine humic substances Environment international, 24, 5/6: 583–588. [E].
- PEMPKOWIAK, Janusz** vide etiam: 4834, 5089.
- PERYT, Danuta** vide: 4772, 4773.
4771. **PERYT, Tadeusz Marek, Grzegorz CZAPOWSKI, Andrzej GAŚIEWICZ, 1992.** Facje i paleogeografia cechsztynu zachodniej części synekliny perybałtyckiej – Facies and palaeogeography of the Zechstein of western part of the Peri-Baltic Syncline (North Poland). Przegl. geol., 40, 4: 223–233. [P, e, r].
4772. **PERYT, Tadeusz M., Danuta PERYT, 1994.** Badenian (Middle Miocene) Ratyn limestone in Western Ukraine and Northern Moldavia: microfacies, calcareous nannoplankton and isotope geochemistry. Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci., 42, 2: 127–136. [E; fig.].
4773. **PERYT, Tadeusz M., A. W. POBEREŻSKI, Marek JASIONOWSKI, O. I. PETRYCZENKO, Danuta PERYT, Waclaw RYKA, 1994.** Facja gipsów badeńskich Poniżnia i Naddniestrza – Badenian gypsum facies in the Nida and Dniestr river-basins (Southern Poland and SW Ukraine). Przegl. geol., 42, 9: 771–776. [P].
4774. **PETERSON, T. D., H. L. SCHAEFER, J. L. MARTIN, Irena KACZMARSKA, 1999.** *Chaetoceros furcillatus* Bailey in the Canadian Martines. Botanica marina, 42: 253–263. [E; fig., LM, SEM].
4775. **PĘCZUŁA, Wojciech, Andrzej ZYKUBEK, 1998.** Phytoplankton of humo-eutrophic lake Płotycze (Sobiborski Landscape Park, Eastern Poland). Oceanol. studies, 27, 2: 45–50. [E; fig.].
- PĘCZUŁA, Wojciech,** vide etiam: 5095, 5096.
4776. **PICIŃSKA-FAŁTYNOWICZ, Joanna, 1992.** Glony eupsammonowe z czołowych partii aktywnych obniżzeń deflacyjnych na Mierzei Łebskiej (Słowiński Park Narodowy). XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów. Oddział Łódzki PTB, Zakład Systematyki Roślin Niższych, Zakład Ekologii Stosowanej U. Ł. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi: 12. [p].
4777. **PICIŃSKA-FAŁTYNOWICZ, Joanna, 1997.** Glony. [W:] Hanna Piotrowska (red.): Przyroda Słowińskiego Parku Narodowego. Poznań – Gdańsk. Bogucki, Wydawnictwo naukowe: 142–156. [P; fig.].
4778. **PICIŃSKA-FAŁTYNOWICZ, Joanna, 1998.** Endopsammic algal littoral sediments of *Lobelia* lake (the Pomeranian Lakeland, Northern Poland). Oceanol. studies, 27, 2: 51–67. [E; fig.].
4779. **PICIŃSKA [-FAŁTYNOWICZ], Joanna, 1999.** Flora okrzemek bentosowych w jeziorach o kwaśnym lub obojętnym odczynie wody oraz o zróżnicowanej zawartości związków humusowych. Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 22. [p].
- PICIŃSKA-FAŁTYNOWICZ, Joanna** vide etiam: 5204.
- PIDEK, Agnieszka** vide: 4121.
- PIEKARSKI, Kazimierz** vide: 4286.

4780. **PIEŚCIKOWSKI, Krzysztof, 1991.** Bioindykacja okrzemek w osadach dennych – Bioindication of fossil diatoms in bottom sediments. [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN: 27. [p].
4781. **PIEŚCIKOWSKI, Krzysztof, 1994.** Okrzemki kopalne w ocenie zmian trofii jezior. [W:] L. Burchardt (ed.): Teoria i praktyka badań ekologicznych. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań, Sorus, Idee ekologiczne, 4, Ser. szkice, 3: 101–104. [p].
4782. **PIETRAS, Bożena, 1993.** Bibliography of Jan Kornaś. *Fragm. florist. geobot., Suppl.*, 2, 1: 17–52. [E].
4783. **PIETRYKA, Mirosława, 2000.** Interesujące gatunki sinic (Cyanophyta) i zielenic (Chlorophyta) zdegradowanego torfowiska w Górach Izerskich – Interesting blue-green algae (Cyanophyta) and green algae (Chlorophyta) species from degraded peat bogs in Izera Mountains. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 63–64. [p, e].
4784. **PIRSZEL, Jacek, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Tadeusz SKOWROŃSKI, 1994.** Zastosowanie miareczkowania potencjometrycznego do wyznaczania pojemności jonowymiennej glonów. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 13. [p].
4785. **PIRSZEL, Jacek, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Tadeusz SKOWROŃSKI, 1995.** Cation-exchange capacity of algae and cyanobacteria: a parametr of their metal sorption abilities. *J. industrial microbiol.* (1995), 14: 319–322. [E, e].
4786. **PIRSZEL, Jacek, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1999.** Pobieranie kadmu przez *Stichococcus bacillaris* i synteza fitochelatyn w obecności wybranych kationów i anionów. Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 68–69. [p].
- PIRSZEL, Jacek** vide etiam: 4760–4766, 4933–4937.
4787. **PLIŃSKI, Marcin, 1992.** *Hydrobiologia ogólna*. Gdańsk, Uniwersytet Gdański, pp. 189. [P; fig.].
4788. **PLIŃSKI, Marcin, Stefan CEBULAK, Tomasz JÓŹWIAK, 1995.** Termiczna analiza oksyreaktywna – nowe narzędzie w pracy algologa – Oxyreactive thermal analysis – a new tool in the algological studies. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 317. [p].
4789. **PLIŃSKI, Marcin, G. A. CODD, 1998.** Coastal and inland cyanobacterial blooms (blue-green algae) – hazards to human and animal health. *Oceanologia*, 40, 4: 399–403. [E].
4790. **PLIŃSKI, Marcin, Kalina DOBRONŃ, 1998.** Skład gatunkowy, liczebność i rozmieszczenie bruzdnic w Zatoce Gdańskiej w latach 1992–1994. Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 50. [p; *Peridiniella catenata*, *Heterocapsa triquetra*].

4791. **PLIŃSKI, Marcin, Arkadiusz JANAS, 1993.** The epiphytic flora of Puck Bay phytobentos in 1991–1992 (without diatoms). *Studia i materiały oceanologiczne*, 64, Marine pollution, 3: 197–202. [E].
4792. **PLIŃSKI, Marcin, Anna MUSIAŁ, Bogdan OSTROWSKI, 1998.** Blue-green algae blooms in the Gulf of Gdańsk and surrounding area. *Oceanol. studies*, 27, 1: 39–44. [E].
4793. **PLIŃSKI, Marcin, Tadeusz WNOROWSKI, 1991.** Flora jeziora Żarnowieckiego na Pomorzu Zachodnim. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 181–201. [P, e].
4794. **PLIŃSKI, Marcin, Tadeusz WNOROWSKI, 1993.** Zbiorowiska roślinne Jeziora Żarnowieckiego i strefy zalewowej w okresie uruchomienia elektrowni szczytowo-pompowej – The plant communities of lake Żarnowiec and its flood zone during the initial operation of the pumped-storage power station. Gdańsk, Uniwersytet Gdański, pp. 130. [P, e].
4795. **PLIŃSKI, Marcin, Tadeusz WNOROWSKI, 1993.** Zmiany w roślinności Jeziora Żarnowieckiego i terenów przyległych po uruchomieniu elektrowni szczytowo-pompowej – Changes in the vegetation of Żarnowskie Lake and the adjoining areas after the start-up of the pumped-storage power station. *Bad. fizjogr. Pol. zach.*, XLII, Seria B. Botanika: 201–221. [P, e].
- PLIŃSKI, Marcin** vide etiam: 4205, 4548–4549, 5072–5073.
4796. **POCIECHA, Agnieszka, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1998.** Wpływ wezbrań wody na stan biologiczny zbiornika Dobczyckiego. Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 51. [p].
4797. **POCIECHA, Agnieszka, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1999.** Sukcesja planktonu w zbiornikach zaporowych. *Mat. konferencji naukowej nt. „Biologiczne aspekty funkcjonowania zbiorników zaporowych”*. Lublin: 58. [p].
4798. **POCIECHA, Agnieszka, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 2000.** Effect of the summer flood on the ecosystem of the Dobczyce Reservoir (southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 42, 1/2: 59–67. [E; fig.].
- POCIECHA, Agnieszka** vide etiam: 4122, 4301, 4648, 5060–5063.
- PODOLSKI, Grzegorz** vide: 4195.
- POLAKOWSKI, Benon** vide: 4257.
- POPIOŁEK, B.** vide: 4810.
- POPRAWA, Danuta** vide: 4733.
4799. **POULSEN, N. E., 1993.** Dinoflagellate cysts biostratigraphy of the Oxfordian and Kimmeridgian of Poland. *Acta geol. polon.*, 43, 3–4: 251–272. [E; fig., LM].
4800. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława, 1991.** The ultrastructure and morphological variability of fossil *Cyclotella* (Bacillariophyceae) from Ferdynandów interglacial. [W:] L. Burchardt (ed.): IX International symposium. Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”. Poznań, Uniwersytet A. Mickiewicza, Ser. biol., 46: 84–87, Pl. I-II. [E; fig., SEM].

4801. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława, G. K. KHURSEVICH, 1991.** *Stephanodiscus peculiaris* Churs. (Bacillariophyceae) z interglacjału ferdynandowskiego – *Stephanodiscus peculiaris* Churs. (Bacillariophyceae) from Ferdynandów Interglacial. Acta palaeobot., 31, 1–2: 245–259. [E; fig., LM, SEM].
4802. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, W[iesława], J[adwiga] SIEMIŃSKA, 1991.** *Aulacoseira epidendron* (Ehr.) Crawford (Bacillariophyceae) from Holocene sediments of the Czarny Staw lake (Tatra Mts.). [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International symposium. Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”, Poznań, Uniwersytet A. Mickiewicza, Ser. biol., 46: 88–92, Pl. I-II. [E; fig., SEM].
4803. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława, Jadwiga SIEMIŃSKA, 1991.** Okrzemki w osadach holocenijskich w profilu z Czarnego Stawu (Tatry Wysokie, Polska) – Diatoms from Holocene sediments of Czarny Staw lake (Tatra Mountains, Poland). [W:] Jadwiga Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno – Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN: 27–28. [p; bez nazw taksonów].
- PRZYTOCKA-JUSIAK, Magdalena** vide: 4848–4852.
- PSZCZÓŁKOWSKI, Andrzej** vide: 4867.
4804. **PUCHALSKI, Wojciech, 1994.** Czynniki regulujące zagęszczenie i dynamikę fitoplanktonu w zbiornikach zaporowych. [W:] M. Zalewski (red.): Zintegrowana strategia ochrony i zagospodarowania ekosystemów wodnych. Wojewódz. Insp. Ochr. Środ. w Łodzi, Zakład Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego: 67–77. [P].
4805. **PUCHALSKI, Wojciech, 1996.** Zbiorowiska glonów źródeł Roztocza Środkowego w roku 1972. Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 8. [p].
4806. **PUCHALSKI, Wojciech, 1999.** Co należy chronić w strumieniach na podłożu krystalicznym: stanowiska krasnorostów, czy produkcję i różnorodność bezkręgowców i ryb. Streszczenia. XVIII Sympozjum sekcji fykologicznej PTB „Bioróżnorodność glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 23. [p].
4807. **PUCHALSKI, Wojciech, 2000.** The capability of bottom communities to decrease fluctuations of nutrient concentrations in small streams. Verh. Internat. Verein Limnol., 27: 1371–1375. [E].
4808. **PUCHALSKI, Wojciech, Małgorzata TARCZYŃSKA, 1992.** Czynniki kształtujące strukturę fitoplanktonu Zbiornika Sulejowskiego i perspektywy jej zmian w efekcie zastosowania biomanipulacji. [W:] W. Puchalski, J. Żelazna-Wieczorek (red.): XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów. Oddział Łódzki PTB, Zakład Systematyki Roślin Niższych UŁ, Zakład Ekologii Stosowanej UŁ, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi: [7–8]. [p; *Ceratium*].
- PUDO, Janina K.** vide: 4209.
- RACKI, Grzegorz** vide: 4691.
4809. **RACZYŃSKI, Paweł, 1997.** Warunki sedymentacji osadów cechsztynu w niecce północnosudeckiej – Depositional conditions and palaeoenvironments of Zechstein deposits in the North-Sudetic Basin (SW Poland). Przegl. geol., 45, 7: 693–699. [P, e].

RADLICZ, Krzysztof vide: 4213, 4214.

4810. **RADWAN, S[], R[] KORNIJÓW, C[] KOWALCZYK, B[] JARZYNOWA, B[] POPIOŁEK, A[] PALEOLOG, W[ładysław] WOJCIECHOWSKA, 1997.** Structure of biocenosis in the lakes situated in the Polesie National Park and its protection zone (eastern Poland). Verh. Internat. Verein. Limnol., 26: 588–592. [E].
4811. **RADWAŃSKA-PARYSKA, Zofia, Witold Henryk PARYSKI, 1995.** Wielka encyklopedia tatrzańska. – [The great Tatra Mountains encyklopedia]. Poronin, Wydawnictwo górskie, pp. 1555. [P; portrety].
- RAJ, Andrzej** vide: 5111.
4812. **RAKOWSKA, Barbara, 1991.** The *Navicula trivialis* Lange-Bertalot in Poland. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International Symposium Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”. Poznań, Uniwersytet A. Mickiewicza, Ser. biol.: 93–97. [E; fig., LM].
4813. **RAKOWSKA, Barbara, 1992.** Uwagi o taskonomii i ekologii niektórych gatunków okrzemek z rodzaju *Navicula* Bory – On the taxonomy and ecology of certain diatom species of the genus *Navicula* Bory. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 9: 105–125. [P, e; fig., LM].
4814. **RAKOWSKA, Barbara, 1992.** Zbiorowiska okrzemek Niebieskich Źródeł k. Tomaszowa Mazowieckiego. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 14. [p].
4815. **RAKOWSKA, Barbara, 1993.** Uwagi o taksonomii i ekologii kilku gatunków okrzemek – Remarks on taxonomy and ecology of some diatoms species. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 25–26. [p, e].
4816. **RAKOWSKA, Barbara, 1994.** Kawecka B., Eloranta P. V. 1994. Zarys ekologii glonów wód słodkich i środowisk lądowych. Wiad. ekol., 40, 4: 4. [p].
4817. **RAKOWSKA, Barbara, 1994.** Zbiorowiska okrzemek występujące w rzece Kamionce (woj. suwalskie). Streszczenia. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 14. [p].
4818. **RAKOWSKA, Barbara, 1996.** Diatom communities occurring in Niebieskie Źródła near Tomaszów Mazowiecki, Central Poland (1963–1990). Fragn. florist. geobot., 41, 2: 639–655. [P, e; fig., LM, SEM].
4819. **RAKOWSKA, Barbara, 1996.** Okrzemki epifityczne występujące na plechach *Cladophora glomerata* i *Vaucheria* sp. – Epiphytic diatoms on *Cladophora glomerata* and *Vaucheria* sp. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 11: 147–159. [P, e; LM].
4820. **RAKOWSKA, Barbara, 1996.** The benthic diatom community of a reservoir after the exploitation of brown coal in Konin (Central Poland). Algol. studies, 82: 103–116. [E; fig., LM, SEM].
4821. **RAKOWSKA, Barbara, 1996.** Uwagi o taksonomii i ekologii kilkunastu gatunków okrzemek – On the taxonomy and ecology of a number of diatom species. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 11: 127–146. [P; fig., LM, SEM].

4822. **RAKOWSKA, Barbara, 1996.** Wstępne opracowanie zbiorowisk okrzemek występujących w bentosie rzeki Kamionki i Jeziora Czarnego na Pojezierzu Suwalskim (1993–1994) – Preliminary elaboration of the diatom communities occurring in the benthos of the Kamionka river and Jezioro Czarne lake at the Pojezierze Suwalskie (1993–1994). *Fragm. florist. geobot., Ser. Polonica*, 3: 221–238. [P, e; fig., LM, SEM].
4823. **RAKOWSKA, Barbara, 1997.** Zbiorowiska okrzemek występujące w peryfitonie zbiornika zaporowego na rzece Mrodze w miejscowości Rochna (Polska środkowa) w roku 1991 – Diatom communities occurring in the peryphyton of a dam reservoir in the Mroga river in Rochna village (Central Poland) in 1991. *Fragm. florist. geobot., Ser. Polonica*, 4: 351–366. [P, e; fig., LM].
4824. **RAKOWSKA, Barbara, 1998.** Phytoplankton of the Kanał Leśny stream at its outflow to the Odra Zachodnia river. *Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”*, Szczecin – Łukęcin: 23. [e, p].
4825. **RAKOWSKA, Barbara, 1999.** Okrzemki dołu potorfowego koło Sieradza. *Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”*, Kielce: 70–71. [p].
4826. **RAKOWSKA, Barbara, 2000.** Qualitative assessment of water in the Rawka river (Central Poland) using communities of benthic diatoms. *Algol. studies*, 96: 105–118. [E; fig.].
4827. **RAKOWSKA, Barbara, 2000.** Okrzemki rzeki Dobrzyńki w Pabianicach (Polska środkowa) – Diatoms of the Dobrzyńka River at the town of Pabianice, Central Poland. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 15: 219–226. [P, e; fig., LM].
4828. **RAKOWSKA, Barbara, 2000.** Nowe i rzadkie dla flory Polski gatunki okrzemek – New and rare species for Poland's diatom flora. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 15: 193–217. [P, e; fig; LM].
4829. **RAKOWSKA, Barbara, Mirosław RAKOWSKI, 1992.** Fitoplankton Jeziora Sulejowskiego w latach 1979–1980. *XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”*, Łódź – Bronisławów: 6. [p].
4830. **RAKOWSKA, Barbara, Mirosław RAKOWSKI, 1992.** Phytoplankton of the Sulejów Reservoir (Central Poland). *Acta hydrobiol.*, 34, 4: 329–340. [E, p].
- RAKOWSKA, Barbara** vide etiam: 4272.
- RAKOWSKI, Mirosław** vide: 4829, 4830.
4831. **RAKUSA-SUSZCZEWSKI, S[tanisław], K[rzysztof] ZIELIŃSKI, 1992.** Makrofitobentos. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): *Zatoka Admiralicji, Antarktyka. Ekosystem strefy przybrzeżnej morskiej Antarktyki*. Dziekanów Leśny, Oficyna wydawnicza Instytutu Ekologii PAN: 77–82. [p].
4832. **RAKUSA-SUSZCZEWSKI, S[tanisław], K[rzysztof] ZIELIŃSKI, 1993.** Macrophytobentos. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): *The maritime Antarctic coastal ecosystems of Admiralty Bay*. Polish Academy of Sciences, Dept. Antarctic Biology, Warsaw: 57–60. [E].

4833. **RALSKA-JASIEWICZOWA, Magdalena, B. VAN GEEL 1993.** Wyniki analizy pyłkowej późnoglacialnej i wczesnoholocenijskiej 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. [W:] M. Ralska-Jasiewiczowa (ed.): Jezioro Gościąż – stan badań nad osadami dennymi i środowiskiem współczesnym – Lake Gościąż – progress of studies on the sediments and recent environment. Proceedings of the workshop in Gliwice. Polish bot. stud. Guidebook series, 8: 163–171. [P, e].

RALSKA-JASIEWICZOWA, Magdalena vide etiam: 5029.

4834. **RAMAVT, B., Ksenia PAZDRO, Alicja KOSAKOWSKA, Janusz PEMPKOWIAK, 1997.** Fatty acids content in seaweeds from the Baltic Sea and The Indian Ocean. *Oceanologia*, 39, 3: 279–288. [E; Tab.].
4835. **RIPPKA, R., T. COURSIN, W. HESS, Ch. LICHTLE, D. J. SCANLAN, Katarzyna A. PALIŃSKA, I. ITEMAN, F. PARTENSKY, J. HOUMARD, M. HERDMAN. 2000.** *Prochlorococcus marinus* Chisholm et al. 1992 subsp. *pastoralis* subsp. nov. strain PCC 9511, the first axenic chlorophyll *a21b2* containing cyanobacterium (Oxyphotobacteria). *Intern. j. syst. microbiol.*, 50: 1833–1847. [E; fig., LM, TEM].
4836. **ROGALSKA-KUPIEC, Marta, Tadeusz BOCHNIA, 1998.** Toksyny syntetyzowane przez sinice – The toxins of Cyanobacteria. *Wiad. bot.*, 42, 1: 11–19. [P, e].

ROMANEK, Andrzej vide: 4616.

ROMANOWICZ, Wanda vide: 4296, 4297, 4994.

4837. **ROMANOWSKA-DUDA, Zdzisława, Małgorzata TARCZYŃSKA, Krystyna JANAS, Maciej ZALEWSKI, 2000.** Interakcje wzrostowe sinicy *Anabaena* i rośliny wyższej *Spirodela oligorrhiza* – Growth interaction of blue-greens member *Anabaena* and higher plant *Spirodela oligorrhiza*. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 149–151. [p, e].
4838. **ROMANOWSKA-DUDA, Zdzisława, Małgorzata TARCZYŃSKA, B. KOTAK, Stanisław J. KNYPL, Maciej ZALEWSKI, 1996.** Wpływ ekstraktu sinicowego na wzrost i morfologię *Spirodela oligorrhiza*. Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 36. [p].
4839. **ROMANOWSKA-DUDA, Zdzisława, Małgorzata TARCZYŃSKA, B. KOTAK, Stanisław J. KNYPL, Maciej ZALEWSKI, 1999.** Znaczenie aktywności fosfohydrolaz w powstawaniu sinicowych i okrzemkowych zakwitów fitoplanktonu w eutroficznym zbiorniku zaporowym. Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 72–73. [p].

ROMANOWSKA-DUDA, Zdzisława vide etiam: 4998–5000.

ROMAŃSKI, Maciej vide: 4222.

4840. **ROSPONDEK, Mariusz J., Anna FIJAŁKOWSKA, Anna LEWANDOWSKA, 1993.** The origin of organic matter in Lower Silesian copper-bearing shales. *Ann. Soc. Geol. Poloniae*, 63: 85–99. [E, p; fig., LM].

4841. **ROSPONDEK, Mariusz, J. KÖSTER, J. FENNER, J. S. SINNINGHE-DAMSTÉ, 1998.** Molecular palaeontological record of diatom contribution to the Oligocene Menilite Formation, the outer Carpathians, SE Poland. XVI Congress of Carpathian-Balkan Geol. Assoc., Abstracts session C11, Vienna. [e].
4842. **ROSPONDEK, Mariusz, J. KÖSTER, J. S. SINNINGHE-DAMSTÉ, 1997.** Novel C₂₆ highly branched isoprenoid thiophenes and alkane from the Menilite Formation, Outer Carpathians, SE Poland. *Org. geochem.*, 26, 5/6: 295–304. [E].
4843. **ROSPONDEK, Mariusz J., J. KÖSTER, J. S. SINNINGHE-DAMSTÉ, 2000.** Novel diatom molecular fossils? [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 145–147. [E].
4844. **ROSPONDEK, Mariusz J., J. KÖSTER, J. S. SINNINGHE-DAMSTÉ, 2000.** Organic molecular fossils of diatoms. [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 123–135. [E].
- ROSPONDEK, Mariusz** vide etiam: 4446.
4845. **ROSTAŃSKI, Krzysztof, 1992.** Korespondencja polskich botaników z profesorem Edwardem Strasburgerem z lat 1870–1911. 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Streszczenia referatów. *Pol. Tow. Bot., Oddz. Kielecki, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce*: 162–163. [p].
- RÓZGA, Błażej** vide: 4930.
- RÓŻOWSKA, Jolanta** vide: 4264.
- RÓŻYCKI, Olgierd** vide: 4303.
4846. **RUNDINA, L. A., 1991.** Dejstvitel'noe obmarodovanie dvuch vidov roda *Spirogyra* (Chlorophyta, Zygnematales) iz Švecii i Pol'shi – The valid publication of the two species of the genus *Spirogyra* (Chlorophyta, Zygnematales) from Sweden and Poland. *Bot. žurnal*, 76, 3: 436–439. [R; *Spirogyra czubinskii*].
4847. **RYBAK, Jan, Igor, Teresa OZIMEK, (eds) 1993.** Hydrobiology in Poland. Directory. Warszawa, Polish Hydrobiological Society, pp. 97. [E].
- RYKA, Waclaw,** vide: 4773.
4848. **RZECZYCKA, Marzena, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, 1993.** Wzajemne zależności między *Pseudanabaena catenata* i *Stichococcus bacillaris* w hodowlach stacjonarnych – Growth interactions between *Pseudanabaena catenata* and *Stichococcus bacillaris* in batch cultures. *Acta hydrobiol.*, 35, 2: 121–131. [E, p].
4849. **RZECZYCKA, Marzena, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, 1998.** Wzrost *Stichococcus bacillaris* Nägeli w hodowlach laboratoryjnych różniących się wielkością inoculum – Growth of *Stichococcus bacillaris* Nägeli in laboratory cultures differing in the size of the inoculum. *Acta hydrobiol.*, 39, 3–4: 103–109. [E].
4850. **RZECZYCKA, Marzena, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, 1999.** Autoinhibition effect of cell-free filtrate of *Stichococcus bacillaris* Nägeli. *Acta hydrobiol.*, 41, 1: 87–94. [E; fig.].

4851. **RZECZYCKA, Marzena, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, Agnieszka CIOSEK, 1995.** Wzrost *Pseudanabaena catenata* Lauterborn, *Chlorella* sp., *Stichococcus bacillaris* Naegeli i *Scenedesmus acutus* Meyen w kulturach mieszanych – Growth interactions between *Pseudanabaena catenata* Lauterborn, *Chlorella* sp., *Stichococcus bacillaris* Naegeli and *Scenedesmus acutus* Meyen in mixed cultures. Acta hydrobiol., 37, 4: 225–230. [E, p].
4852. **RZECZYCKA, Marzena, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, Monika ŁESYSZAK, 1994.** Growth interactions between *Pseudanabaena catenata* and *Stichococcus bacillaris* in continuous cultures. Acta hydrobiol., 36, 2: 169–178. [E, p].
- RZERZYCHA, Bogumił** vide: 4276.
- RZERZYCHA, Ewa** vide: 4273–4276.
4853. **SABBE, K., Andrzej WITKOWSKI, W. VYVERMAN, 1995.** Taxonomy, morphology and ecology of *Biremis lucens* comb. nov. (Bacillariophyta): a brackish-marine, benthic diatom species comprising different morphological types. Botanica marina, 38: 379–391. [E; LM, SEM].
4854. **SANECKI, Jacek, 1993.** Algae of the river Dunajec. Postsymposial excursion to Poland. International symposium, Biology and taxonomy of green algae II (Stará Lesná, Slovakia). Polish bot. stud. Guidebook series, 10: 45–62. [E; fig.].
4855. **SANECKI, Jacek, 1995.** Witkowski A.: Recent and fossil diatom flora of the Gulf of Gdańsk, southern Baltic Sea. Wiad. bot., 39, 3/4: 124–125. [p].
4856. **SANECKI, Jacek, 1998,** Wpływ zabudowy technicznej potoków tatrzańskich na zbiorowiska glonów. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 24. [p].
4857. **SANECKI, Jacek, Halina BUCKA, 1992.** Prognoses of changes in phytocoenoses of the river Dunajec (southern Poland) as a result of hydrotechnical constructions. Acta hydrobiol., 34, 4: 357–373. [E, p].
4858. **SANECKI, Jacek, Elżbieta DUMNICKA, Joanna GALAS, Krzysztof WOJTAN, 1991.** Glony potoku Saspówka na tle ich środowiska – Algae of the Saspówka stream against a back-ground of their habitat. [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”. Bukowno – Kraków, PAN, Instytut Botaniki im. W. Szafera: 28. [p].
4859. **SANECKI, Jacek, Barbara KAWECKA, 1996.** Nieoczekiwany masowy pojaw *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt w rzece San. Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Rostocza – części Euregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 37. [p].
4860. **SANECKI, Jacek, Janina KWANDRANS, 1992.** Jubileuszowa X konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Kraków – Bukowno – Jubilee X all-Polish conference of Phycological Section of the Polish Botanical Society. Wiad. bot., 36, 3/4: 74–77. [p; fotografie].
- SANECKI, Jacek** vide etiam: 4413, 4953.
- SAWICKI, Józef** vide: 4998.

4861. **SAWILSKA, Anna, Katarzyna, 1993.** Żywe komórki *Terpsinoë americana* znalezione w Zatoce Puckiej – Living cells of *Terpsinoë americana* found in the Puck Bay. *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 181–182. [p].
- SAWILSKA, Anna, Katarzyna** vide etiam: 4238.
4862. **SCHMIDT, Marian, Teodora KRÓL, Anna LANKOFF, Teresa TOPOREK, 1992.** Biochemical and ultrastructural changes in the mouse liver induced by hepatoxins from the blue-green algae (Cyanophyta): *Microcystis aeruginosa*, *M. viridis* and *Nodularia spumigena*. 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Streszczenia referatów. *Pol. Tow. Bot.*, Oddz. Kielecki, Wyższa Szkoła Pedagogiczna im J. Kochanowskiego, Kielce: 88–89. [p].
4863. **SCHRAMM, W., P. H. NIENHUIS, (eds) 1996.** Marine benthic vegetation. Recent changes and the effects of eutrophication. Springer. *Ecological studies*, 123: pp. 470. [E].
4864. **SELIWIAK, J[] , E[] DEMBOWSKA, 2000.** Aktywność fosfataz a dynamika fitoplanktonu w wodzie zbiornika Włocławskiego – Phosphatases activity and phytoplankton dynamics in water of the Włocławek dam reservoir. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 147–148. [p, e].
- SENDER, Joanna** vide: 4223.
4865. **SIEMIENIAK, Dorota, 1996.** Evaluation of algal biomass in the soil of a barren land. *Ekol. pol.*, 44, 3/4: 225–243. [E, p].
4866. **SIEMIENIAK, Dorota, 1997.** Biomasa glonów w glebie terenów krajobrazu rolniczego – Algal biomass in the soil of agricultural landscape. *Roczn. Akad. Rol. w Poznaniu CCXCIV*, *Melior. inż. środ.*, 19, 1: 47–54. [P, e].
4867. **SIEMIENIAK, Dorota, 1998.** Biomass of soil algae under rye in different crop rotation systems. *Pol. j. soil sci.*, 31, 2: 79–85. [E, p].
4868. **SIEMIENIAK, Dorota, 1999.** Formation of algal community on rye fields. Part 1. Effect of acidity. *Roczn. Akad. Rol. w Poznaniu CCCX*, *Melior. inż. środ.*, 20, II: 453–467. [E, p].
4869. **SIEMIENIAK, Dorota, 1999.** Formation of algal community on rye fields. Part 2. Size of algal biomass. *Roczn. Akad. Rol. w Poznaniu CCCX*, *Melior. inż. środ.*, 20, II: 469–474. [E, p].
4870. **SIEMIENIAK, Dorota, 2000.** Glony glebowe – organizmy sprzyjające dobremu gospodarowaniu – Soil algae – organisms enhancing good agricultural practices. *Działalność naukowa PAN. Wybrane zagadnienia*, 10: 125–128. [P, e].
4871. **SIEMIENIAK, Dorota, Antoni MILER, Remigiusz SZYMAŃSKI, 1992.** Ocena podobieństw i różnic między zbiorowiskami glonów glebowych. Metoda hierarchicznej analizy skupień – Estimation of likeness and diversity between soil algae community. Hierarchical cluster analysis method. *Wiad. bot.*, 36, 1/2: 25–30. [P].
4872. **SIEMIŃSKA, Anna, Małgorzata KREMER, 1992.** Publikacje pracowników [1953–1992]. [W:] M. Kremer (red.): *Bibliografia 1953–1992*. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha, Polska Akademia Nauk, Kraków: 1–136. [E, P].

4873. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Czy Europejczycy zawlekli okrzemkę *Asterionella formosa* na Nową Zelandię? – Did Europeans bring along the diatom *Asterionella formosa* to New Zealand? *Wiad. bot.*, 35, 1: 68. [p].
4874. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Karykatury profesora Karola Starmacha – Cartoons of Professor Karol Starmach. *Wiad. bot.*, 35, 1: 65–68. [P; portret].
4875. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Karykatury profesora Karola Starmacha (z rysunkami Karola Starmacha, Barbary Kaweckiej i Jerzego Zięby) – Professor Karol Starmach's caricatures (with drawings of Karol Starmach, Barbara Kawecka and Jerzy Zięba). [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 59–72. [E, P].
4876. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Kilka uwag o Jubileuszowej X Ogólnopolskiej konferencji Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego – Some words on the Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 7–11. [e, p].
4877. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Podsumowanie działalności Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego (1971–1991) – A summarization of the activity of the Phycological Section of the Polish Botanical Society (1971–1991). [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 17–44. [E, P].
4878. **SIEMIŃSKA, J[adwiga], 1991.** Przedmowa – Foreword. [W:[J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”, Bukowno, Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN: 11–14. [p, e].
4879. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Specific problems of the protection of algae with the commentary to the red list of threatened species in Poland. [W:] A. N. Jansen, M. Ławrynówicz (eds): Conservation of fungi and other cryptogams in Europe. *Łódzkie Towarzystwo Naukowe, Szlakami nauki*, 18: 74–81. [p].
4880. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Symbol Polskiego Towarzystwa Botanicznego i emblemat jubileuszowej konferencji – The symbol of the Polish Botanical Society and the emblem of the jubilee conference of its Phycological Section. [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 13–16. [E, P; fig.].
4881. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1991.** Symbol Polskiego Towarzystwa Botanicznego i emblemat Jubileuszowej Konferencji – The symbol of the Polish Botanical Society and the emblem of the Jubilee Conference of its Phycological Section. [W:] J. Siemińska (red.): Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB „Badania fykologiczne na terenach chronionych”. [Streszczenia – Abstracts]. Bukowno, Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN: 7–9. [E, P; fig.].
4882. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1992.** Czerwona lista glonów zagrożonych w Polsce – Red list of threatened algae in Poland. [W:] K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Heinrich (eds): List of threatened plants in Poland (2nd ed.). Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 7–19. [P, E].

4883. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1992.** Publikacje profesora Karola Starmacha, [W:] M. Kremer (red.): Bibliografia 1953–1992. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha, Polska Akademia Nauk, Kraków: 1–151, I-XXII. [E, P; portret].
4884. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1993.** Janek Kornaś, mój kolega i przyjaciel (w 70 rocznicę urodzin) – Janek Kornaś, my colleague and friend (on the 70th anniversary of his birth). *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 7–13. [P; portret].
4885. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1993.** Janek Kornaś, my colleague and friend (on the 70th anniversary of birth). *Fragm. florist. geobot.*, Suppl. 2, 1: 1–16. [E; portret].
4886. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1993.** Profesor Karol Starmach, organizator i dyrektor Zakładu Biologii Wód Polskiej Akademii Nauk – Professor Karol Starmach, organizer and director of the Institute of Freshwater Biology of the Polish Academy of Sciences. *Acta hydrobiol.*, 35, Suppl.: 417–427. [P, E].
4887. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1993.** The emblem of the excursion. Postsymposial excursion to Poland. International symposium, biology and taxonomy of green algae II (Stará Lesná, Slovakia). *Polish bot. stud. Guidebook series*, 10: 13–16. [E; fig.].
4888. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1993.** Trzy nowe gatunki okrzemek opisane z marmurów Przeworna (Dolny Śląsk, Polska) – Three new diatom species described from marbles of Przeworna (Lower Silesia, Poland). [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów” „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 26–27. [p, e].
4889. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1994.** Czy glony mają znaczenie praktyczne? XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 14–15. [p].
4890. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1994.** W 30 lecie śmierci profesora Kazimierza Roupperta (1 IX 1885–11 VII 1963). *Wszechświat*, 95, 1: 17. [p].
4891. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1995.** Dr Adam Stanisław Bursa (25.02.1908–12.10.1990). *Wiad. bot.* 39, 3/4: 79–84. [P, e; portret].
4892. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1995.** Glony. [W:] A. Medwecka-Kornaś, S. Loster: Ojcowski Park Narodowy. [W:] Z. Mirek, J. J. Wójcicki (red.): Szata roślinna parków narodowych i rezerwatów Polski południowej. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 12: 22–23. [p].
4893. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1995.** Index of latin names of blue-green algae taxa (Cyanophyta) noted in Poland up to the year 1980. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 17, pp. 53. [p, e].
4894. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1995.** Profesor Izabela Dąbska – autorka botanicznych monografii taksonomicznych. [W:] L. Burchardt (red.): Prof. dr hab. Izabela Dąbska. Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Hydrobiol.: 47–51. [p].
4895. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Algologia. (ISSN 0868–8540). Nacjonalnaja Akademia Nauk Ukrainy. *Wiad. bot.*, 41, 1: 78–79. [p].
4896. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Ditmar Metzeltin & Andrzej Witkowski, 1996: Diatomeen der Bären Insel. Süßwasser und marine Arten. *Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica*, 4: 28. [p].

4897. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Garbary D. J., Vynne M. J. (eds), 1996: Prominent phycologists of the 20th Century. *Wiad. bot.*, 41, 1: 81–82. [p].
4898. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Hindák F. 1996: Klúč na určovanie nerozkonárených vlaknitých zelených rias (Ulotrichineae, Ulotrichales, Chlorophyceae). *Wiad. bot.*, 41, 1: 81. [p].
4899. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Kondratyeva N.V. 1995: Flora vodoroslej kontinentalnych vodoemov Ukrainy. *Prokarioticeskie vodorosli. Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica*, 4: 38. [p].
4900. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** Lange-Bertalot H., Metzeltin D. 1996: Indicators of oligotrophy, 800 taxa representative of three ecologically distinct lake types: carbonate buffered – oligodystrophic – weekly buffered soft water. *Wiad. bot.*, 41, 1: 82–83. [p].
4901. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1997.** XVI Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB. Wdzydze Kiszewskie – Symposium of the Phycological Section, Polish Botanical Society, Wdzydze Kiszewskie. *Wiad. bot.*, 41, 3/4: 111–112. [p].
4902. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1998.** *Iconotheca of algae.* [W:] L. Stuchlik (ed.): Botanical collections throughout the world. Proceedings of the second international conference on the preservation of botanical collections, Cracow: 75–76. [E, fot.].
4903. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1998.** Friendship and cooperation as the principle of scientific progress in phycology. *Biologia, Section botany, Bratislava*, 53, 4: 361–363. [E].
4904. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1998.** Note on the index of Latin names of algal taxa found in Poland. *Oceanol. studies*, 2: 3–4. [e].
4905. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1998.** Profesor Chin-Chih Jao, nestor chińskich fykologów, wspomnienie pośmiertne (2.02.1900–28.03.1998) – Professor Chin-Chih Jao, grand man of Chinese phycologists, obituary (22.02.1990–28.03.1998). *Wiad. bot.*, 42, 2: 61. [p].
4906. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1998.** Przyjaźń i współpraca jako zasada postępu naukowego w fykologii – Friendship and cooperation as the principle of scientific progress in phycology. *Wiad. bot.*, 42, 1: 7–9. [p, e].
4907. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1999.** The discoveries of diatoms older than the Cretaceous. [W:] A short symposium workshop on: The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Abstracts, *Dziwnówek – Szczecin*: [55–57]. [e].
4908. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1999.** Pétur M. Jónasson: Ecology of oligotrophic, subarctic Thingvallavatn. *Wszechświat*, 100, 1–3: 54. [p].
4909. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1999.** Czy glony mają znaczenie praktyczne? *Wszechświat*, 100, 1–3: 31–32. [P].
4910. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1999.** Horst Lange-Bertalot, S. J. Genkal: Diatomeen aus Sibirien I. Inseln im Arktischen Ozean (Yugorsky – Shar Atrait). *Wiad. bot.*, 43, 1/2: 109. [p].
4911. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 2000.** O pewnym konkursie Królewskiej Akademii Nauk Belgii – A competition of the Royal Academy of Sciences of Belgium. [W:] A. Zemanek (red.):

- Józef Rostafiński, botanik i humanista. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauk, Monografie, 1: 161–163. [P, e].
4912. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 2000.** Taksonomia i ekologia glonów – małżeństwo z rozsądku – Taksonomy and ecology of algae – marriage of convenience. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 14. [p, e].
4913. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 2000.** The discoveries of diatoms older than the Cretaceous. [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 55–74. [E, e; fig., LM, TEM].
4914. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, Barbara KWIECIŃSKA, 2000.** The Proterozoic diatoms from the Przeworno marbles. [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 96–121. [E, e; TEM, SEM].
4915. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, Jolanta PAJĄK, 1992.** Polska bibliografia fykologiczna za lata 1981–1990 – The Polish phycological bibliography for the years 1981–1990. Bibliografie botaniczne – Botanical bibliographies. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Kraków. Tom 6, pp. 181. [P, E].
4916. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, Konrad WOŁOWSKI, 1991.** Bibliografia fykologiczna dla Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej – Phycological bibliography to the Cracow-Częstochowa Upland. Polish bot. stud. Guidebook series, 4: 89–96. [E].
4917. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, Konrad WOŁOWSKI, 1993.** Phycological bibliography to the Polish part of the Tatra Mountains. Postsymposial excursion to Poland, International symposium, Biology and taxonomy of green algae II (Stará Lesná, Slovakia). Polish bot. stud. Guidebook series, 10: 79–95. [E].
- SIEMIŃSKA, Jadwiga** vide etiam: 4533, 4534, 4802, 4803, 5151.
- SIEPAK, Aleksandra** vide: 4196.
4918. **SIEPAK, Jerzy, Lubomira BURCHARDT, Mariusz PEŁECHATY, Artur OSOWSKI, 1999.** Badania hydrochemiczne na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego. Zarys badań 1948–1998. Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań, pp. 164. [P; fot.].
- SIEPAK, Jerzy** vide etiam: 4194–4196.
4919. **SIMM, Andrzej T., 1991.** Space distribution of phytoeston against a background of selected physico-chemical parameters in Zegrzyński Reservoir. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International symposium, Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of freshwater lakes”. Ser. biol., Uniwersytet A. Mickiewicza, Poznań, 46: 98. [e].
4920. **SIMM, Andrzej, T., 1991.** The influence of impoundments on chemistry trophic relations and phytoeston under various retention time. [W:] L. Burchardt (ed.): IXth International Symposium, Phycological Section, Polish Botanical Association, “Evolution of fresh water lakes”. Ser. biol., Uniwersytet A. Mickiewicza, Poznań, 46: 99. [e].
4921. **SINHA, R. P, Marek KRYWULT, D. P. HÄDER, 1998.** Effects of ultraviolet, monochromatic and par waveband on nitrate reductase activity and pigmentation in a rice field cyanobacterium, *Anabaena* sp. Acta hydrobiol., 40, 2: 105–112. [E, e].

4922. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1992.** Taksony rodzaju *Pediastrum* Meyen występujące w stawach Łodzi i okolicy – Taxons of the genus *Pediastrum* Meyen occurring in the ponds of the Łódź city and its vicinities. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 9: 47–104. [P, e; fig., LM, SEM].
4923. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1994.** *Planctococcus sphaerocystiformis* (Chlorococcales), a species new to Poland. Fragm. florist. geobot., 39, 2: 523–525. [E; fig., LM].
4924. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1996.** Zmiany w składzie gatunkowym zielenic na torfowisku w Rąbieniu koło Łodzi w latach 1982–1994 – Changes in the species composition of green algae in the Rąbień peat-bog near Łódź in 1982–1994. Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica, 3: 213–220. [p, e].
4925. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1997.** Nowe stanowisko *Scenedesmus hortobagyi* (Chlorococcales) w Polsce – A new locality of *Scenedesmus hortobagyi* (Chlorococcales) in Poland. Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica, 4: 392–394. [P, e; fig., LM].
4926. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1999.** Dwa nowe stanowiska *Enteromorpha flexuosa* subsp. *pilifera* (Chlorophyta) w Polsce. – Two new localities for *Enteromorpha flexuosa* subsp. *pilifera* (Chlorophyta) in Poland. Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica, 6: 301–304. [P, e; fig., LM].
4927. **SITKOWSKA, Małgorzata, Małgorzata DUKOWSKA, 1999.** Taxonomic analysis and frequency of green algae in the middle section of the river Warta (Central Poland). Acta hydrobiol., 41, 2: 187–198. [E].
4928. **SITKOWSKA, Małgorzata, Joanna KADŁUBOWSKA, 1993.** Glony rzędu Chlorococcales stawów Polski centralnej – Green algae of order Chlorococcales in the ponds of Central Poland. Sprawozdanie z czynności i posiedzeń naukowych. Łódzkie Tow. Nauk., 46: 119–128. [P].
4929. **SITKOWSKA, Małgorzata, Joanna Zofia KADŁUBOWSKA, 1995.** Glony rzędu Chlorococcales występujące w stawie w Pabianicach koło Łodzi. Sprawozdania z czynności i posiedzeń naukowych. Łódzkie Tow. Nauk., 49: 237–242. [P].
4930. **SITKOWSKA, Małgorzata, Joanna ŻELAZNA-WIECZOREK, Błażej RÓZGA, Piotr BABSKI, 2000.** Różnorodność gatunków glonów występujących w różnych siedliskach Tucholskiego Parku Krajobrazowego – Species diversity of algae occurring in different localities in the Tuchola Landscape Park. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 102–103. [p, e].
- SITKOWSKA, Małgorzata** vide etiam: 4384, 4569, 4570.
- SKOMPSKI, Sylwester** vide: 4121, 4130, 4590.
4931. **SKOWROŃSKI, T[adeusz], J. A. De KNECHT, A. P. von BEEM, R. A. BROEKMAN, J. SIMONS, J. A. C. VERKLEIJ, 1993.** Cadmium accumulation and detoxification in *Vaucheria compacta* (Xanthophyceae). [W:] J. Allan, J. O. Nriagu (eds): International conference, Heavy metals in the environment. Vol. 1. Toronto: 312–315. [E].
4932. **SKOWROŃSKI, T[adeusz], J. A. De KNECHT, J. SIMONS, J. A. C. VERKLEIJ, 1998.** Phytochelatin synthesis in response to cadmium uptake in *Vaucheria* (Xanthophyceae). Eur. j. phycol., 33: 87–91. [E].

4933. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Jacek PIRSZEL, 1996.** Phytochelatin synthesis in the green alga *Stichococcus bacillaris* in response to cadmium – influence of environmental factors. *Biol. bull., Poznań*, 33, suppl.: 60–61. [e].
4934. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Jacek PIRSZEL, Barbara PAWLIK-SKOWROŃSKA, 1995.** Peptydy wiążące kadm w komórkach zielenicy *Stichococcus bacillaris* – Cadmium-binding peptides in the green alga *Stichococcus bacillaris*. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 366. [p].
4935. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Jacek PIRSZEL, Barbara PAWLIK-SKOWROŃSKA, 1995.** Phytochelatin synthesis – response to cadmium in the green microalga *Stichococcus bacillaris*. [W:] R. D. Wilken, W. Förstner, A. Knöchel (eds): Heavy metals in the environment. Hamburg, 2: 224–227. [E].
4936. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Jacek PIRSZEL, Barbara PAWLIK-SKOWROŃSKA, 1997.** Phytochelatin production in green algae exposed to heavy metals. *Phycologia*, 36, 4, Suppl.: 104. [e].
4937. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Jacek PIRSZEL, Barbara PAWLIK-SKOWROŃSKA, 1997.** Phytochelatin synthesis in green microalgae as indicators of heavy metal bioavailability. Annual meeting of the Society for Industrial Microbiology, Abstracts. Reno NV, USA: 98. [e].
4938. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, J. SIMONS, J. A. C. VERKLEIJ, 1994.** Cadmium uptake and synthesis of phytochelatin in benthic algae *Vaucheria compacta* and *Vaucheria debrayana*. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 16. [e].
4939. **SKOWROŃSKI, T[adeusz], S[taniława] SZUBIŃSKA, B[arbara] PAWLIK [-SKOWROŃSKA], M[arek] JAKUBOWSKI, R[] BILEWICZ, E[] CUKROWSKA, 1991.** The influence of pH on cadmium toxicity to the green alga *Stichococcus bacillaris* and on the cadmium forms present in the culture medium. *Environ. pollut., Elsevier Sci. Publ. Ltd., England*, 74: 89–100. [E].
4940. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Stanisława SZUBIŃSKA, Marek JAKUBOWSKI, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], 1992.** Cadmium availability to the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis* in solution containing chloride. *Environ. pollut., Elsevier Sci. Publ. Ltd., England*, 76: 163–167. [E].
- SKOWROŃSKI, Tadeusz** vide etiam: 4351, 4376, 4381, 4735–4743, 4753–4767, 4784–4786.
4941. **SŁODKOWSKA, Barbara, Marcin ŻARSKI, 1991.** Podłoże czwartorzędu w okolicach Ryk i Dębina – Basement of the Quarternary deposits near Ryki and Dęblin. *Przegl. geol.*, 39, 11–12: 514–520. [P, e, r].
- SŁOWAŃSKI, Władysław** vide: 4159.
4942. **SŁOWIK, Daria, 1999.** Wpływ ołowiu na fotosyntezę – The effect of lead on photosynthesis. *Wiad. bot.*, 43, 3/4: 41–49. [e, P].

4943. **SOCHA, Daniela, 1993.** Flora glonów podgrzanych jezior Konińskich (1987–1990). Idee ekologiczne, 2, Seria zeszyty, pp. 73. [P; fig.].
SOROKA, Marianna vide: 5197.
4944. **SOSAK-ŚWIDERSKA, Bożena, Danuta TYRAWSKA, Urszula MAZUREK, Adam WILCZOK, 1994.** Morphometric evolution of cadmium contaminated *Chlorella vulgaris* Beij. 1890, strain A-8 cells. Pol. arch. hydrobiol., 41, 1: 133–147. [E].
SOSAK-ŚWIDERSKA, Bożena vide etiam: 5047.
SOSKA, Rafał vide: 4348.
SPALIK, Krzysztof vide: 4991.
SPODNIIEWSKA, Irena vide: 4341.
4945. **SROKA, Stanisław, 1991.** Dzieje rybactwa w Uniwersytecie Jagiellońskim – L'histoire de pêche à l'Université Jagiellonne. Studia i materiały z dziejów nauki polskiej, Seria II. Historia nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych. Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki, PWN, Warszawa, 2, 3: 159–196. [P, f, r].
4946. **STACHURA [-SUCHOPLES], Katarzyna, Andrzej WITKOWSKI, 1997.** Response of Gulf of Gdańsk diatom flora to the sewage run-off from the Vistula river. Fragm. florist. geobot., 42, 2: 517–545. [E; fig., LM].
4947. **STACHURA-SUCHOPLES, Katarzyna, 1998.** Występowanie bioindykacyjnych gatunków okrzemek (Bacillariophyceae) w osadach powierzchniowych Zatoki Gdańskiej – The occurrence of the bioindicative diatom taxa in the surface sediments in the Gulf of Gdańsk. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 53. [p, e].
4948. **STACHURA-SUCHOPLES, Katarzyna, 1999.** Changes into diatom flora from the Gulf of Gdańsk caused by human activity. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 37. [e].
4949. **STACHURA-SUCHOPLES, Katarzyna, Aleksandra ZGRUNDO, Andrzej WITKOWSKI, 1998.** Occurrence and significance of *Chaetoceros* (Bacillariophyceae) resting spores in the Holocene sediments of the Baltic Sea. Ocenol. stud., 27, 2: 87–92. [E].
STACHURA-SUCHOPLES, Katarzyna vide etiam: 5085.
STARCZEWSKA-PORADA, Bożena vide: 4297.
4950. **STARMACH, Janusz, 1998.** Ichthyofauna of the river Dunajec in the region of the Czorsztyń, Niedzica and Sromowce Wyżne dam reservoirs (Southern Poland). Acta hydrobiol., 40, 3: 199–205. [E].
4951. **STARMACH, Janusz, 2000.** Hydrobiologia dopływów. [W:] J. Starmach, G. Mazurkiewicz-Boroń (red.): Zbiornik Dobczycki, ekologia – eutrofizacja – ochrona. Kraków, Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha PAN: 39–42. [P].
4952. **STARMACH, Janusz, Tadeusz FLEITUCH, Antoni AMIROWICZ, Grażyna MAZURKIEWICZ [-BOROŃ], Marek JELONEK, 1991.** Longitudinal patterns in fish

- communities in a Polish mountain river: their relations to abiotic and biotic factors. *Acta hydrobiol.*, 33, 3/4: 353–366. [E, p; *Cladophora glomerata*].
4953. **STARMACH, Janusz, Barbara KAWECKA, Jacek SANECKI, Grażyna MAZURKIEWICZ [-BOROŃ], Teresa BEDNARZ, Krzysztof WOJTAN, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 1997.** Badania przyczyn masowego rozwoju okrzemki *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt w rzece San oraz jej wpływu na jakość jego wód i sposoby przeciwdziałania. Działalność naukowa PAN, wybrane zagadnienia, 1996: 37–39. [P].
4954. **STARMACH, Karol, [1997] 1995.** Freshwater algae of the Thala Hills oasis (Enderby Land, East Antarctic). *Polish polar res.*, 16, 3–4: 113–148. [E, p; fig., LM].
4955. **STARMACH, Karol, 1997.** Notatka o profesorze T. Spiczakowie, Katedrze Ichtiologii i Rybactwa UJ, oraz Rybackiej Stacji Doświadczalnej UJ w Mydlnikach – A note on prof. Teodor Spiczakow, the Chair of Ichthyobiology and Fishery of the Jagiellonian University, and the Jagiellonian University's Experimental Fishery Plant at Mydlniki. *Analecta*, 6, 2: 199–203. [P, e].
4956. **STARZECKA, Aleksandra, Teresa BEDNARZ, 1998.** Comparison of microbiological activity in bottom sediments of littoral and profundal zones of a submontane dam reservoir. *Acta hydrobiol.*, 40, 4: 293–300. [E, e].
- STARZECKA, Aleksandra** vide etiam: 4141–4144, 4265.
4957. **STOLAREK, Jan, Renata KURTYKA, Waldemar KARCZ, Ewa MROCZKOWSKA-BADNER, Eugeniusz MAŁKOWSKI, 1991.** Wpływ jonów kadmu na reakcję fotoelektryczną komórek *Nitellopsis obtusa* – Effect of Cd²⁺ ions on photoelectrical reaction of *Nitellopsis obtusa* cells. *Acta biol. Silesiana, Uniwersytet Śląski*, 17, 34: 7–15. [P, e, r].
4958. **STOŃ, Joanna, Alicja KOSAKOWSKA, 2000.** Qualitative and quantitative analysis of Baltic phytoplankton pigments, *Oceanologia*, 42 (4): 1–23. [E].
- STÓS, Piotr** vide: 4267.
- STRZĘPKA, Jadwiga** vide: 4712.
4959. **STUCHLIK, Leon, 1993.** Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, w latach 1953–1993. Informator. Kraków, pp. 60. [P; fykologia, pp. 32–36, 55–56].
4960. **STUCHLIK, Leon, 1995.** Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, 1953–1994. Guidebook. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, *Pol. Acad. Sci.*, pp. 60. [E; Dept. of Algology, pp. 32–36, 55–56].
4961. **SUROSZ, Waldemar, Alicja KOSAKOWSKA, 1996.** Effects of siderophores and amino acids on the growth of *Chlorella vulgaris* Beijerinck and *Anabaena variabilis* Kützing. *Oceanol.*, 38 (4): 543–552. [E].
4962. **SUROSZ, Waldemar, Alicja KOSAKOWSKA, Leonard FALKOWSKI, 1994.** Wpływ żelaza na zawartość chlorofilu *a* i inkorporację węgla *14C* w kulturach glonów *Chlorella vulgaris* Beij. i *Anabaena variabilis* Kütz. *Zeszyty naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, seria Oceanografia* 13: 69–87. [P].

4963. **SUROSZ, Waldemar, Katarzyna A. PALIŃSKA, 1999.** Współdziałanie metali ciężkich i zasolenia na wzrost i ultrastruktury komórkowe sinicy *Phormidium* sp. z Morza Północnego. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory sinic i glonów jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 74. [p].
- SUROSZ, Waldemar** vide etiam: 4155, 4553–4556.
4964. **SUTLLE, C. A., A. M. CHAN, Irena KACZMARSKA, 1994.** Isolation and initial characterization of a lytic mycoplasma-like organism which infects a marine diatom (*Navicula pulchripora*). 93rd General meeting American Society for Microbiology, abstracts: 5. [e].
4965. **SYNAK, Roman, Krystyna BURKIEWICZ, 1998.** Stymulacja wzrostu glonów – regulatory wzrostu czy miksotrofia? – Algal growth stimulation – growth regulators or mixotrophy? [W:] J. Miądlukowska (red.): Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad sekcji 51. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Gdańsk: 468. [p].
- SZAFER, Ilona** vide: 5090
- SZANIAWSKA, Anna** vide: 4313.
4966. **SZAREK, Ewa, 1994.** Wpływ czynników abiotycznych na ilość chlorofilu α w glonach osiadłych i mchach w potoku Sucha Woda (Tatry Wysokie, południowa Polska) – The effect of abiotic factors on chlorophyll α in attached algae and mosses in the Sucha Woda stream (High Tatra Mts, Southern Poland). Acta hydrobiol., 36, 3: 309–322. [E, p].
- SZAREK, Ewa** vide etiam: 4414, 4457.
- SZAREK-LUKASZEWSKA, Grażyna** vide: 4287.
- SZCZEPANEK, Kazimierz** vide: 4695.
4967. **SZCZERBOWSKI, J[] A. (red.), 1993.** Rybactwo śródlądowe. Wydawnictwo Instytutu Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn, pp. 569. [P].
4968. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1991.** Le phytoplankton d'un lac et d'un réservoir d'accumulation situé dans le cours d'une même rivière. Verh. Internat. Verein. Limnol., 24: 1340–1343. [F; *Manoraphidium setiforme*, *Erkenia subaequiciliata*, *Rhodomonas lacustris*].
4869. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1993.** Phytoplankton in the littoral and pelagial of the lake Niednic. Verh. Internat. Verein. Limnol., 25: 662–665. [E; *Oscillatoria rubescens*, *Rhodobomonas lens*, *Rh. lacustris*].
4970. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1994.** Pikoplankton na tle innych frakcji wielkościowych planktonu dwóch jezior lobeliowych na Pojezierzu Byławskim – Pikoplankton versus other size fractions of plankton of two lobelian lakes in the Byłów Lake District. Idee ekologiczne, 4, Seria szkice, 4: 29–35. [P, e; *Gloeocapsa minima*, *Quadrigula closterioides*, *Dinobryon pediforme*, *D. divergens*, *D. bavaricum*, *Gonyostomum semen*].
4971. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1994.** Zbiorowiska glonów w pelagialu jezior lobeliowych – Algal communities in the pelagial zone of lobelian lakes. [W:] M. Kraska

- (ed.): Jeziora lobeliowe, charakterystyka, funkcjonowanie i ochrona. Idee ekologiczne, 6, Seria szkice, 4: 37–65. [P].
4972. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1995.** Stan czystości wód rzeki Bogdanki. [W:] A. Kamiecki, J. Rotnicka (red.): „Wody powierzchniowe Poznania. Problemy wodne obszarów miejskich”, Konferencja naukowa, Poznań. Uniwersytet im. A. Mickiewicza: 289–303. [P; fig.].
4973. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1995.** Struktura fitoplanktonu dystroficznego jeziora Czarnego na Pojezierzu Hławskim – Phytoplankton structure of the dystrophic Lake Czarne in the Hława Lake District. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 390. [p].
4974. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1996.** Pikoplankton – nowy obiekt badań w biologii polskich wód. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 41–42. [p].
4975. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1997.** Picoplankton and other size groups of phytoplankton in various shallow lakes. *Hydrobiologia*, 342/343: 79–85. [E].
4976. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1998.** Pico-, nano- and microphytoplankton in pelagial of small artificial reservoirs in spring. *Intern. rev. hydrobiol.*, 83, Special issue: 509–514. [E].
4977. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1998.** Struktura fitoplanktonu wybranych jezior lobeliowych w Borach Tucholskich ze szczególnym uwzględnieniem pikoplanktonu. [W:] „Bory Tucholskie – ochrona biosfery” III Konferencja, Suszek k. Tucholi: 67–75. [P; *Gonyostomum semen*].
4978. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 1999.** Mikroskopia fluorescencyjna w badaniu mikroorganizmów wodnych. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 75–76. [p].
4979. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, 2000.** Sezonowa dynamika wielkościowych grup fitoplanktonu w Jeziorze Skrzynka (Wielkopolski Park Narodowy, Polska) – Seasonal dynamics phytoplankton size groups in the Lake Skrzynka (Wielkopolski National Park, Poland). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 104–106. [p, e].
4980. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, Ryszard GOŁDYN, 1994.** Piko- i nanoplankton kilku jezior wigierskich. [W:] Streszczenia, XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB. „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 17. [p].
4981. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, Ryszard GOŁDYN, 1996.** Struktura wielkościowa fitoplanktonu trzech jezior Wigierskiego Parku Narodowego – Phytoplankton size structure in three lakes in the Wigry National Park. *Fragm. florist. geobot., Ser. Polonica*, 3: 277–287. [P, e].
4982. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, Ryszard GOŁDYN, 1998.** Zbiorowiska sinic i glonów w planktonie badanych jezior lobeliowych. [W:] J. Banaszak, K. Tobolski (red.):

Park Narodowy Bory Tucholskie. Stan poznania przyrody na tle kompleksu leśnego Bory Tucholskie, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Bydgoszcz: 223–242. [P].

4983. **SZELAĞ-WASIELEWSKA, Elżbieta, Ryszard GOŁDYN, 1999.** Charakterystyka wybranego odcinka rzeki na podstawie glonów i sinic w powiązaniu z warunkami abiotycznymi. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 25. [p].

4984. **SZELIGIEWICZ, Wojciech, 2000.** Is it possible to evaluate critical mixing depth without knowing phytoplankton loss rate? Theoretical premises. Pol. arch. hydrobiol., 47, 2: 257–279. [E].

SZEROCZYŃSKA, Krystyna vide: 4148.

SZMAJDA, Piotr vide: 4191.

SZUBIŃSKA, Stanisława vide: 4939, 4940.

4985. **SZUMIEC, Jan, 1993.** Profesor Karol Starmach, inicjator powstania Zakładu Ichtiologii i Gospodarki Rybackiej PAN w Gołyszach – Professor Karol Starmach, initiator of the Institute of Ichthyobiology and Agriculture at Gołysz of the Polish Academy of Sciences. Acta hydrobiol., 35, Suppl: 439–442. [P, e].

4986. **SZWEYKOWSKA, Alicja, Jerzy SZWEYKOWSKI, 1992.** Botanika. Tom pierwszy, Morfologia. Warszawa, PWN, pp. 343. [P].

4987. **SZWEYKOWSKA, Alicja, Jerzy SZWEYKOWSKI (red.), 1993.** Słownik botaniczny. Warszawa, Wiedza Powszechna, pp. 799. [P].

SZWEYKOWSKI, Jerzy vide: 4986, 4987.

SZYJKOWSKI, Andrzej vide: 4403, 4404.

4988. **SZYMAŃSKA, Hanna, 1995.** Some species of *Oedogoniales* (Chlorophyta) from Biebrza National Park, Poland. Archiv Hydrobiol., Suppl., Algol. studies, 79: 39–56. [E; fig., LM].

4989. **SZYMAŃSKA, Hanna, 1996.** The second discovery of *Chaetomnion pyriferum* (Chaetophorales, Chlorophyceae). Fragm. florist. geobot., 41, 2: 1024–1027. [E; fig., LM].

4990. **SZYMAŃSKA, Hanna, Marek OSTROWSKI, 1997.** Some planktonic algae rare in north-east Poland. Fragm. florist. geobot., 42, 2: 547–554. [E; fig.].

4991. **SZYMAŃSKA, Hanna, Krzysztof SPALIK, 1993.** Typification of names enumerated in Pringsheim monograph of *Coleochaete* (Chlorophyceae). Arch. hydrobiol., Suppl., Algol. studies, 70: 29–37. [E, p].

4992. **SZYMAŃSKA, Hanna, Hanna WERBLAN-JAKUBIEC, 1998.** A new species of *Oedogonium* from the Biebrza fens, Poland. Algol. studies, 88: 17–21. [E; fig., LM].

4993. **SZYMAŃSKA, Hanna, Hanna WERBLAN-JAKUBIEC, 1999.** Some rare species of algae from the Biebrza fens, Poland. Algol. studies, 93: 103–118. [E; fig., LM].

SZYMAŃSKA, Hanna vide etiam: 4134, 5023.

SZYMAŃSKA, Urszula vide: 5191, 5192.

SZYMAŃSKI, Remigiusz vide: 4871.

4994. **SZYPER Halina, Ryszard GOŁDYN, Wanda ROMANOWICZ, 1994.** Jezioro Swarzędzkie i jego wpływ na jakość wód Cybiny – Lake Swarzędzkie and its influence upon the water quality of the river Cybina. Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wydz. Nauk Mat. Przyr., Prace Komis. Biol., 74: 7–31. [E, p].
4995. **SZYPER, Halina, Jerzy MASTYŃSKI, 1997.** Nizinny zaporowy zbiornik Jeziorsko. Aura, 8: 19–21. [p].
4996. **SZYSZKA, Teresa, 1992.** Dynamika fitoplanktonu w jeziorze hipertroficznym – Dynamics of phytoplankton in a hypertrophic lake. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Seria biologiczna, 47, pp. 40. [E, p].
- SZYSZKA, Teresa** vide etiam: 4162.
4997. **ŚLĘZAK, Edward, Mariola KUŹNICKA-MAZUREK, 1992.** Wpływ turgoryn na potencjały elektryczne *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) I. Groves. 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Streszczenia referatów. Pol. Tow. Bot., Oddz. Kielecki, Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. J. Kochanowskiego, Kielce: 98. [p].
- ŚLĘZAK, Janusz** vide: 4712.
- ŚRODOŃ, Jan** vide: 4287.
- ŚLUSARCZYK, A.** vide: 4456.
4998. **TARCZYŃSKA, Małgorzata, Grzegorz NAŁĘCZ-JAWECKI, Zdzisława ROMANOWSKA-DUDA, Józef SAWICKI, Maciej ZALEWSKI, 1998.** Wykorzystanie biotestów bioindykacyjnych do oceny jakości wód. Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 15. [p].
4999. **TARCZYŃSKA, Małgorzata, Zdzisława ROMANOWSKA-DUDA, 1999.** Zastosowanie różnych gatunków słomy do kontroli zakwitów fitoplanktonu. Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 77. [p].
5000. **TARCZYŃSKA, Małgorzata, Iwona WAGNER [-LOTKOWSKA], Zdzisława ROMANOWSKA-DUDA, Maciej ZALEWSKI, 2000.** Identyfikacja czynników odpowiedzialnych za powstawanie zakwitów sinic i możliwości rekultywacji nizinnych zbiorników zaporowych – Identification of factors determining the occurrence of toxic cyanobacterial blooms and the possibility of restoration and management of lowland reservoir. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 39–41. [p, e].
5001. **TARCZYŃSKA, Małgorzata, Maciej ZALEWSKI, 1994.** Toksyczność zakwitów sinicowych w eutroficznym zbiornikach. [W:] M. Zalewski (red.): Zintegrowana strategia ochrony i zagospodarowania ekosystemów wodnych. Wojewódzki Insp. Ochr. Środ. w Łodzi, Zakład Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego: 79–89. [P].
- TARCZYŃSKA, Małgorzata** vide etiam: 4808, 4837–4839, 5171.
5002. **TARMANOWSKA-LIPIŃSKA, Agata, 1996.** Wybrane gatunki desmidii sucharów Wigierskiego Parku Narodowego. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne

„Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 43–44. [p].

TATUR, Andrzej vide: 4688.

5003. **THOMAS, B. A., H. S. PARDOE, H. H. FRASER**, Polish edition modified and supplemented by **Ewa ZASTAWIAK, 1993**. Bibliography of European palaeobotany & palynology 1990–1991. Department of Botany, National Museum of Wales, Cardiff, UK & W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, Poland, pp. 276. [E].

TOBISZEWSKA, Kamila vide: 4443.

TOBOLSKI, K. vide: 4156.

TOMA, Beata vide: 4453.

5004. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1992**. Croasdale H., Flint E.A.: Flora of New Zealand: freshwater algae; Chlorophyta, desmids: with ecological comments of their habitats. *Wiad. bot.*, 36, 3/4: 110. [p].
5005. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1992**. New locality of *Euastrum vigrense* (Chlorophyta, Desmidiaceae) in Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 507–510. [E, p; fig.].
5006. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1993**. Błędy w pisaniu łacińskich nazw roślin – Incorrect spelling of Latin plant names. *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 185–186. [p].
5007. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1993**. Errors in spelling of Latin names of taxa belonging to Mesotaeniaceae (Conjugatophyceae). *Cryptogamie, algol.*, 14, 4: 205–208. [E; fig.].
5008. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1993**. Flora desmидii torfowiska Tobolinka – Desmids of the Tobolinka peat-bog. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 27–29. [p, e].
5009. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1993**. The effect of habitat conditions on the occurrence of desmids. [W:] F. Hindák (ed.): *Biology and taxonomy of green algae II*. Book of abstracts, Bratislava: 74. [e].
5010. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1994**. Abundance and composition of the desmid flora in a series of peat pits, in relation to pH and some other habitat parameters. *Biologia, Bratislava*, 49, 4: 519–524. [E].
5011. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1994**. Czeski desmидiolog Jiří Ružička Dsc. (1909–1993) – Czech desmидiologist dr. Jiří Ružička (1909–1993). *Wiad. bot.*, 38, 3/4: 119–120. [P; portret].
5012. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1995**. In memoriam Jiří Ružička (1909–1993). *Phycologia*, 34, 3: 255–256. [E; portret].
5013. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1995**. Nomenclatural notes on two taxa of the genus *Netrium* (Conjugatophyceae, Mesoteniaceae). *Algol. studies*, 76: 1–4. [E; fig.].
5014. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1996**. Flora glonów Wigierskiego Parku Narodowego – The algal flora of the Wigry National Park. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 3: 239–259. [P, e].

5015. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1996.** Zmiany we florze desmidii trzech sucharów Wigierskiego Parku Narodowego. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 45–46. [p].
5016. **TOMASZEWICZ, Grażyna, 1999.** Zróżnicowanie flory desmidii w obrębie torfowiska „Ług Tczowski”. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 78–79. [p].
5017. **TOMASZEWICZ, Grażyna, H., Wojciech KOWALSKI, 1993.** Desmids of some polyhumic lakes in the Wigry National Park, North-Eastern Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 2: 525–548. [E, p; fig., LM].
5018. **TOMASZEWICZ, Grażyna, H., Wojciech KOWALSKI, Teresa LESIAK, 1996.** Flora desmidii kilku sucharów Wigierskiego Parku Narodowego – Desmid flora of some polyhumic lakes of the Wigry National Park. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 3: 261–276. [P, e; fig.].
- TOMASZEWICZ, Grażyna** vide etiam: 4197.
5019. **TOMASZEWSKA, Klara, Jan MATUŁA, 1999.** Torfowiska w Górach Izerskich. *Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”*, 1, 10: 20. [p].
- TOMASZEWSKA, Klara** vide etiam: 4645, 5110–5111.
5020. **TOP, 1996.** Inwazja alg. Przekrój, Kraków, 38/2674: 36. [p; *Caulerpa taxifolia*].
- TOPOREK, Teresa** vide: 4862.
- TRZEPIECZYŃSKA, Aleksandra** vide: 4261.
5021. **TUKAJ, Zbigniew, 1998.** Znaczenie badań morfologii i ultrastruktury glonów dla oceny szkodliwości zanieczyszczeń środowiska wodnego. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 26. [p].
5022. **TUKAJ, Zbigniew, Jerzy BOCHDANOWICZ, 1995.** Wrażliwość na działanie oleju opałowego a budowa ściany komórkowej kilku szczepów *Scenedesmus* (Chlorococcales) – Sensitivity to fuel, diesel, oil and cell wall structure of same *Scenedesmus* (Chlorococcales) strains. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 64, 2: 139–147. [E, p; fig., TEM].
- TUKAJ, Zbigniew** vide etiam: 4131.
5023. **TUSZYŃSKA, Ligia, Hanna SZYMAŃSKA, 1997.** *Micractinium pusillum* (Chlorophyta) w kałużach ulicznych. *Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica*, 4: 367–370. [P, e; fig., LM].
5024. **TUSZYŃSKA, Ligia, Konrad WOŁOWSKI, 1998.** Some *Trachelomonas* species from street puddles. *Oceanol. studies*, 2: 69–76. [E, e; fig., SEM].
5025. **TYRAWSKA, Danuta, Karolina GROCHALA, Zofia KOWSZYŁO, L. MANUSA-DŹINAS, 1994.** The effect of cadmium on the vitality of *Nitellopsis obtusa* cells. *Pol. arch. hydrobiol.*, 41, 4: 451–463. [E].
- TYRAWSKA, Danuta** vide etiam: 4944, 5047.

5026. **URBANIEC-BRÓZDA, Wanda, 1994.** Doskonalenie biotechniki chowu narybku karpia. Fitoplankton w stawach o zróżnicowanych obsadach – Improvement of carp fingerling culture. Phytoplankton in ponds with differentiated stock. *Acta hydrobiol.*, 36, 2: 179–189. [E, p].
5027. **URBANIEC-BRÓZDA, Wanda, 1996.** Oddziaływanie zróżnicowanej intensyfikacji produkcji karpia, 4. Liczebność i struktura fitoplanktonu w stawach z różną produkcją karpia – Effect of diversified pond carp culture, 4. Number and composition of phytoplankton in ponds with different carp production. *Acta hydrobiol.*, 87 (1995), Suppl. 1: 151–156. [E, p].
5028. **URBANIĄK, Jacek, 2000.** Seminarium naukowe „Characeae w Morzu Bałtyckim – Ochrona i znaczenie” (Wyspa Vilm, Niemcy) – 2nd workshop “Charophytes in the Baltic Sea, threats and conservation” (Isle of Vilm, Germany). *Wiad. bot.*, 44, 3/4, 2000: 57–59. [P].
5029. **VAN GEEL, B., L. R. MUR, M[agdalen] RALSKA-JASIEWICZOWA, Tomasz GOSLAR, 1994.** Fossil akinetes of *Aphanizomenon* and *Anabaena* as indicators for medieval phosphate-eutrophication of Lake Gościąg (Central Poland). *Rev. paleobot. palynol.*, 83: 97–105. [E; LM].
5030. **WAERN, M. 1992.** *Ceramium gobii* n. sp. (Rhodophyta, Ceramiales), a brackish-water red alga in the Baltic Sea. *Nord. j. bot.*, Section of phycology, 12, 5: 569–575. [E; fig.].
- WAGNER, Ryszard** vide: 4693.
- WAGNER-LOTKOWSKA, Iwona** vide: 5000, 5171.
5031. **WAJER, Katarzyna, 2000.** Flora glonów zachodniej części Jeziora Góreckiego. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, 1989–1999, Poznań – Jezioro: 46. [p].
5032. **WARAKOMSKA, Zofia, Gabriel BRZEK, 1996.** Wspomnienia o profesorze Kazimierzu Matusiaku (1913–1994) – Remembrance of Professor Kazimierz Matusiak (1913–1994). *Wszechświat*, 97, 10: 231–233. [p].
5033. **WASIK, Anna, Ewa MIKOŁAJCZYK, Ryszard LIGOWSKI, 1996.** Agglutinated loricae of some Baltic and Antarctic Tintinnina species (Ciliophora). *J. plankton res.*, 18, 10: 1931–1940. [E; fig., SEM].
5034. **WASYLIK, Kazimierz, 1991.** Wspomnienie o Profesorze Karolu Starmachu – Remembrance of Professor Karol Starmach. [W:] J. Siemińska (ed.): Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society. *Polish bot. stud. Guidebook series*, 4: 45–57. [E, P].
5035. **WASYLIK, Kazimierz, 1993.** The algae of the raised peat-bogs of the Orawa–Nowy Targ Basin with special reference to the peat-bog „Na Czerwonem”. Postsymposial excursion to Poland. International symposium, Biology and taxonomy of green algae II (Stará Lesná, Slovakia). *Polish bot. stud. Guidebook series*, 10: 63–77. [E; fig.].
5036. **WASZKIEWICZ, Danuta, 1998.** Jesienna algoflora źródła krasowego w Mostowie (Wyżyna Czeretochowska) – Autumnal flora of algae of the karst spring in Mostów (Czeretochowa Upland). [W:] Streszczenia. J. Miadlikowska (red.): *Botanika polska u progu XXI wieku. Materiały sympozjum i obrad Sekcji 51 Zjazdu PTB*, Gdańsk: 513. [p].

5037. **WASZKIEWICZ, Danuta, Joanna ŻELAZNA-WIECZOREK, 1999.** The second discovery of *Vaucheria ornithocephala* (Xanthophyceae) in Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 44, 1: 202–204. [E; fig., LM].
WAWRZY尼亚K-WYDROWSKA, Brigida vide: 4136.
5038. **WAYDA, Maciej, 2000.** Zanikanie desmidii na torfowisku „Błoto”, Puszcza Niepołomicka – Desmids decline in „Błoto” peat bog, Niepołomice Forest. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 88–89. [p, e].
WAYDA, Maciej vide etiam: 4684.
WAŻNY, Jerzy vide: 4471, 4472.
5039. **WERBLAN-JAKUBIEC, Hanna, 1998.** Wspomnienie o Andrzeju Batce – A remembrance of Andrzej Batko. *Wiad. bot.*, 42, 3/4: 97–98. [P; portret].
5040. **WERBLAN-JAKUBIEC, Hanna, 1998.** In memory of Andrzej Batko. *Oceanol. studies*, 27 (1): 5–7. [E; portret].
5041. **WERBLAN-JAKUBIEC, Hanna, Andrzej BATKO, 1993.** Rodzaj *Chlamydomonas* jako wspólnota wielowymiarowa. [W:] XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów” „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 30–31. [p].
WERBLAN-JAKUBIEC, Hanna vide etiam: 4992, 4993.
5042. **WESOŁOWSKA [-ŻUREK], Lubosza, 1992.** Aerophytic blue-green algae (Cyanophyta) in the orchid glasshouse in the botanical garden in Cracow. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 511–515. [E, p; fig.].
5043. **WESOŁOWSKA [-ŻUREK], Lubosza, 1992.** Soil algae at Prusy near Cracow in Southern Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 517–525. [E, p; fig.].
5044. **WESOŁOWSKA [-ŻUREK], Lubosza, 1992.** Puszcza Romincka – interesujący obiekt przyrodniczy. *Wszechświat*, 93, 11: 285–288. [P; fig.].
WĘGRZYN, Justyna vide: 4157.
5045. **WĘSŁOWSKI, Jan Marcin, Sławomir KWAŚNIEWSKI, Józef WIKTOR, Marek ZAJĄCZKOWSKI, 1993.** Observations on the fast ice biote in the fjords of Spitsbergen. *Polish polar res.*, 14, 4: 331–343. [E, p].
WIECZOREK, Józef vide: 4710.
5046. **WIERZBOWSKI, Andrzej, 1994.** Stratygrafia i mikrofacje wyższej jury środkowej, jury górnej oraz najniższej dolnej kredy sukcesji czorsztyńskiej pienińskiego pasa skalnego na polskim Spiszu – Late Middle Jurassic to earliest Cretaceous stratigraphy and microfacies of the Czorsztyn succession in the Spisz area, Pieniny Klippen Belt, Poland. *Acta geol. polon.*, 44, 3–4: 223–249. [E, p; foss. *Globochaete*].
WIĘCKOWSKI, Kazimierz vide: 4148.
WIKTOR, Józef vide: 5045.
5047. **WILCZOK, Adam, Urszula MAZUREK, Danuta TYRAWSKA, Bożena SOSAK-ŚWIDERSKA, 1994.** Effect of cadmium on the cell division of *Chlorella vulgaris* Beij. 1890 strain A-8. *Pol. arch. hydrobiol.*, 41, 1: 123–131. [E].

- WILCZOK, Adam** vide etiam: 4944.
5048. **WILK-WOŹNIAK Elżbieta, 1994.** Zmiany w fitoplanktonie Zbiornika Dobczyckiego (lata 1988–93). Mat. XVI zjazdu hydrobiol. polskich, Wrocław: 150. [p].
5049. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta 1996.** „Kwitnąca woda”, *Aura*, 8: 18–19. [P; ryc.].
5050. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, 1996.** Zmiany w biomase i strukturze fitoplanktonu Zbiornika Dobczyckiego (południowa Polska) – Changes in the biomas and structure of phytoplankton in the Dobczyce reservoir (Southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 38, 3/4: 125–131. [E, p].
5051. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta. 1998.** Late autumn mass development of *Woronichinia naegeliana* (Cyanophyceae) in a dam reservoir in Southern Poland. *Biologia*, 53: 1–5. [E; ryc.].
5052. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, 2000.** Fitoplankton. [W:] J. Starmach, G. Mazurkiewicz-Boroń (red.): Zbiornik Dobczycki, ekologia – eutrofizacja – ochrona. Zakład Biologii Wód im. Karola Starmacha PAN, Kraków: 95–112. [P; ryc.].
5053. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, 2000.** Kierunki sukcesji w fitoplanktonie Zbiornika Dobczyckiego w latach 1992–1995 – The phytoplankton succession direction in Dobczyce dam reservoir during 1992–1995. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 95–96. [p, e].
5054. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, 2000.** Effect of the summer flood on the ecosystem of the Dobczyce Reservoir (southern Poland). *Acta hydrobiol.*, 42: 59–67. [E; ryc.].
5055. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Halina BUCKA, 1996.** Masowe pojawy sinicy *Gomphosphaeria compacta* w zbiornikach zaporowych Dobczyckim i Goczałkowickim (Polska południowa). [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 47. [p].
5056. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Halina BUCKA, 1997.** Występowanie gatunków dominujących w okresie wegetacji w dwóch wybranych zbiornikach Polski Południowej Zbiornik Wisła-Czarne, Zbiornik Dobczycki. Mat. XVI Sympozjum fykologiczne PTB „Przyczyny i skutki zakwitów sinic i glonów”, Wdzydze Kiszewskie, Wyd. Biol, Geogr. Oceanol. UG, Gdańsk: 45. [p].
5057. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Halina BUCKA, 1998.** Occurence of dominating species in the vegetative period in two chosen dam reservoirs of Southern Poland (Wisła-Czarne reservoir and Dobczyce reservoir). *Oceanol. studies*, 27, 2: 77–81. [E; fig.].
5058. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Halina BUCKA, 2000.** Species diversity of algae and cyanobacteria in phytoplankton communities on the example of history of Rożnów dam reservoir. A review. *Pol. arch. hydrobiol.*, 47, 2: 213–224. [E].
5059. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Robert GWIAZDA, 1997.** Wpływ defekacji ptaków wodnych na rozwój fitoplanktonu. Mat. XVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego, Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, Poznań: 98. [p].
5060. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Agnieszka, POCIECHA, 2000.** Plankton podgórskich zbiorników zaporowych, Dynamika zbiorowisk planktonowych jako narzędzie w badaniach wód zbiorników zaporowych (na przykładzie podgórskiego zbiornika zaporowego).

- Materiały krajowej konferencji zbiorniki zaporowe. Metody badań i ocena jakości wód, Zacisze: 151–160. [P; ryc].
5061. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Agnieszka POCIECHA, 1998.** Co można spotkać w wodzie? Aura 11, Dodatek ekologiczny dla szkół, 51: 5–6. [p; fot.].
5062. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Agnieszka POCIECHA, 1999.** Czy bogactwo zbiorowisk planktonu może odzwierciedlać jakość wody?. Mat. XVIII smpozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”. Kielce, Wólka Milanowska: 80. [p, e].
5063. **WILK-WOŹNIAK, Elżbieta, Agnieszka POCIECHA, Halina BUCKA, 2000.** W jaki sposób zooplankton jako czynnik biotyczny wpływa na reakcje adaptacyjne organizmów fitoplanktonowych? Mat. XIX sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB. Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem? Tleń: 38. [p, e].
- WILK-WOŹNIAK, Elżbieta** vide etiam: 4122, 4168–4170, 4264, 4301, 4309, 4571, 4648, 4796–4798, 4953, 5205.
5064. **WILKOŃ-MICHALSKA, Jadwiga, Marta LUŚCIŃSKA, 1994.** Życie, praca i twórczość profesora Ryszarda Bohra (1926–1987) – Life, work and output of professor Ryszard Bohr (1926–1987). Wiad. bot., 38, 3/4: 109–113. [P; portret, bibliografia].
- WINNICKI, Jerzy** vide: 4500.
- WISZOWATA, Beata** vide: 4444.
5065. **WIŚNIEWSKA, Marzena, 1992.** *Hildenbrandia rivularis* na tle wybranych elementów ekologicznych i fizyko-chemicznych Bielskiej Strugi. XI Sympozjum fykologiczne „Fitoplankton zbiorników zaporowych”, Łódź – Bronisławów: 14. [p].
5066. **WIŚNIEWSKA, Marzena, 1996.** Cyanophyta blooms in Koronowski Reservoir in the background of environmental conditions. Oceanol. studies, 27, 1: 45–52. [E].
5067. **WIŚNIEWSKA, Marzena, Bogna PACZUSKA, 1996.** Fitoplankton „Strugi Siedmiu Jezior” w Borach Tucholskich. [W:] Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 48–49. [p].
5068. **WITAK, Małgorzata, 1998.** Diatoms as indicators of palaeoenvironmental changes: a study case core kuz-2 from Puck Lagoon, Southern Baltic Sea. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 55. [e].
5069. **WITAK, Małgorzata, A. KUIJPERS, 2000.** Okrzemki jako wskaźnik zmian warunków paleoklimatycznych i paleoceanograficznych w późnym czwartorzędzie w rejonie Wysp Owczych – Diatoms as indicators of palaeoclimatic and palaeoceanographic changes in late Quaternary in Faeroe Island region. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 137–138. [p, e].
5070. **WITAK, Małgorzata, Andrzej WITKOWSKI, 1995.** Palaeoecological changes in the Kluki area during the Holocene in the light of the diatom analysis. J. coastal research, Spec. issue, 22: 245–246. [E].

WITAK, Małgorzata vide etiam: 5086.

5071. **WITEK, Barbara, 1996.** Intensywne obserwacje dynamiki rozwoju fitoplanktonu w przybrzeżnej strefie Zatoki Gdańskiej w 1994 roku. Streszczenia. XV Sympozjum Sekcji Fykologicznej „Fykologiczne rozpoznanie Roztocza – części Euroregionu Bug”, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 50. [p].
5072. **WITEK, Barbara, Marcin PLIŃSKI, 1998.** Occurrence of blue-green algae in the phytoplankton of the Gulf of Gdańsk in the years 1994–1997. *Oceanol. studies*, 3: 77–82. [E].
5073. **WITEK, Barbara, Marcin PLIŃSKI, 2000.** The first recorded bloom of *Prorocentrum minimum* (Pavillard) Schiller in the coastal zone of the Gulf of Gdańsk. *Oceanologia*, 42, 1: 29–36. [E; fig., LM].
5074. **WITKOWSKI, Andrzej, 1991.** An occurrence of living *Terpsinoë americana* (Bailey) Ralfs in bottom sediments of the Puck Bay (the Southern Baltic Sea), Poland. *Diatom research*, 6, 2: 413–415. [e; fig., LM].
5075. **WITKOWSKI, Andrzej, 1991.** Diatoms of the Puck Bay coastal shallows (Poland, Southern Baltic). *Nord. j. bot.*, 11, 6: 689–701. [E; LM].
5076. **WITKOWSKI, A[ndrzej] 1991.** *Fallacia cassubiae* sp. nov., a new brackish-water diatom from the Puck Bay (Southern Baltic Sea, Poland). *Diatom research*, 6, 2: 401–409. [E; fig., LM, SEM, TEM].
5077. **WITKOWSKI, Andrzej, 1993.** *Coccones haunensis* sp. nov., a new epipsammic diatom from Puck Bay (Southern Baltic Sea), Poland. *Nord. j. bot.*, 13, 4: 467–471. [E; fig., LM, SEM, TEM].
5078. **WITKOWSKI, A[ndrzej], 1993.** *Fragilaria gedanensis* sp. nov. (Bacillariophyceae) a new epipsammic diatom species from the Baltic Sea. *Nova Hedwigia*, 56, 43: 497–503. [E; fig., LM, SEM, TEM].
5079. **WITKOWSKI, Andrzej, 1994.** Recent and fossil diatom flora of the Gulf of Gdańsk, Southern Baltic Sea. *Bibliotheca diatomologica*, 28, pp. 313. [E; fig., LM, SEM, m. i. *Navicula starmachii*].
5080. **WITKOWSKI, Andrzej, 1998.** Marine taxa. [W:] G. Moser, H. Lange-Bertalot, D. Metzeltin (eds): *Insel der Endemiten. Geobotnisches Phänomen Neukaledonien*. *Bibliotheca diatomologica*, 38: 347–381. [D; fig., LM, SEM; m. i. *Opephora burchardtae*].
5081. **WITKOWSKI, Andrzej, Małgorzata GONERA, 1997.** Miocene diatom flora from central paratethys (Carpathian Foredeep, Upper Silesia), Preliminary results. *Bulletin Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 45, 2–4: 181–190. [E; fot., LM, SEM].
5082. **WITKOWSKI, Andrzej, H. LANGE-BERTALOT, 1993.** Established and new diatom taxa related to *Fragilaria schulzii* Brockmann. *Limnologia*, 23, 1: 59–70. [E; fig., LM, SEM, TEM].
5083. **WITKOWSKI, Andrzej, H. LANGE-BERTALOT, D. METZELTIN, 1995.** Identyfikacja skrajnie małych gatunków okrzemek fragilarioidalnych (Bacillariophyceae) istotnych z taksonomicznego i ekologicznego punktu widzenia – Identification of extremely delicate fragilaroid diatoms (Bacillariophyceae) important with respect to classification

- and ecology. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 446. [p].
5084. **WITKOWSKI, Andrzej, H. LANGE-BERTALOT, D. METZELTIN, 1995.** The diatom species *Fragilaria martyi* (Heribaud) Lange-Bertalot, identity and ecology. Archiv Protist., 146: 281–292. [E].
5085. **WITKOWSKI, Andrzej, H. LANGE-BERTALOT, Katarzyna STACHURA [-SUCHOPLES], 1998.** New and confused species in the genus *Navicula* (Bacillariophyceae) and the consequences of restrictive generic circumscription. Cryptogamie, Algologie, 19, 1–2: 83–108. [E; fig., LM, SEM; m. i. *Navicula starmachoides* group].
5086. **WITKOWSKI, Andrzej, H. LANGE-BERTALOT, Małgorzata WITAK, 1995,** Diatom taxa of unusual frustule structure belonging in genus of *Fragilaria*. Fragm. florist. geobot., 40: 729–741. [E; LM, SEM].
5087. **WITKOWSKI, Andrzej, D. METZELTIN, 1998.** Rare and new diatom taxa from Western Greenland. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Glony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 46. [e].
5088. **WITKOWSKI, Andrzej, D. METZELTIN, H. LANGE-BERTALOT, G. BAFANA, 1997.** *Fogedia* gen. nov. (Bacillariophyceae), a new naviculoid genus from the marine littoral. Nova Hedwigia, 65, 1–4: 79–98. [E; fig., LM, SEM].
5089. **WITKOWSKI, Andrzej, Janusz PEMPKOWIAK, 1995.** Reconstructing the development of human impact from diatoms and 210Pb sediment dating (the Gulf of Gdańsk – Southern Baltic Sea). Geographia polonica, 65: 63–78. [E; fig.].
5090. **WITKOWSKI, Andrzej, Iłona SZAFER, 1999.** Zmiany środowiska sedymentacji osadów dennych w rejonie Wyspy Wolin w świetle analizy diatomologicznej. [W:] R. K. Borówka, Z. Młynarczyk, A. Wojciechowski (red.): Ewolucja geosystemów nadmorskich południowego Bałtyku. Wydawnictwo Naukowe, Poznań – Szczecin: 169–174. [P].
- WITKOWSKI, Andrzej** vide etiam: 4136, 4363, 4449, 4450, 4453, 4535, 4659, 4671, 4853, 4946, 4949, 5070, 5105, 5193.
- WITKOWSKI, Konrad** vide: 4477.
5091. **WITOŃ, Ewa, 1999.** Etapy wczesnoholoceńskiej transgresji we wschodniej części Morza Północnego w świetle analizy okrzemkowej. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 82. [p].
- WNOROWSKI, Tadeusz** vide: 4793–4795.
5092. **WŁODEK, Jan, 1993.** Profesor Karol Starmach w latach okupacji hitlerowskiej, ”Sonderaktion Krakau”. Konspiracyjny Uniwersytet Jagielloński – Professor Karol Starmach in the years of Nazi occupation, „Sonderaktion Krakau” and clandestine Jagiellonian Univeristy. Acta hydrobiol., 35, Suppl.: 405–416. [P, e].
5093. **WŁODEK, Jan, 1993.** [Pamięci Profesora Karola Starmacha] – To commemorate Professor Karol Starmach. Acta hydrobiol., 35, Suppl.: 403–404. [p].
- WŁODEK, Jan** vide etiam: 4460.

5094. **WOJCIECHOWSKA, Władysława, Danuta KRUPA, 1994.** Many years and seasonal changes in phytoplankton of lakes of Polesie National Park and its protection zone. *Ekol. pol.*, 40, 3: 317–332. [E; separatum 1992].
5095. **WOJCIECHOWSKA, Władysława, Wojciech PĘCZUŁA, Andrzej ZYKUBEK, 1998.** Eutrophication and winter-period structure of phytoplankton in three deep lakes in the Łęczna–Włodawa Lakeland, Eastern Poland. *Pol. j. ecol.*, 46, 1: 89–99. [E].
5096. **WOJCIECHOWSKA, Władysława, Wojciech PĘCZUŁA, Andrzej ZYKUBEK, 1996.** Long-term changes in protected lakes (Sobibór Landscape Park, Eastern Poland). *Ekol. pol.*, 44, 1/2: 179–191. [E, p].
- WOJCIECHOWSKA, Władysława** vide etiam: 4810.
5097. **WOJCIECHOWSKI, Iwo, 2000.** Ekologia glonów jako współmałżonek taksonomii – Algae ecology as taxonomy spouse. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 19–25. [p, e].
5098. **WOJCIECHOWSKI, Iwo, Krzysztof CZERNAŚ, Danuta KRUPA, Janusz GALEK, 1991.** Aktywność zbiorowisk glonów w przybrzeżnej strefie jeziora Piaseczno jako wyraz hamowania dopływu substancji pokarmowych z lądu do jeziora – Activity of algal communities in shore zone of Lake Piaseczno as an expression of inhibition of nutrient from land into the lake. *Studia Ośr. Dokument. Fizjogr.*, 19: 401–414. [P, e; *Chara delicatula, Nitella flexilis*].
5099. **WOJCIECHOWSKI, Iwo, Danuta KRUPA, Krzysztof CZERNAŚ, Janusz GALEK, 1995.** Długotreminowe zmiany struktury i produktywności zbiorowisk glonów w wybranych jeziorach Łęczyńsko–Włodawskich – Long-term changes in the structure and productivity of algal communities in the choosen Łęczna–Włodawa lakes. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): *Szata roślinna Polski w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB*, Kraków: 453. [p].
- WOJCIECHOWSKI, Iwo** vide etiam: 4229–4231, 4485, 4486, 5188.
- WOJDA, Ryszard** vide: 4387.
5100. **WOJTAL, Agata, 1993.** F. R. Raund, R. M. Crawford & D. G. Mann 1992. The diatoms, biology and morphology of the genera. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 2: 630. [p].
5101. **WOJTAL, Agata, 1993.** Okrzemki występujące na piórach ptaków morskich. *Wszechświat*, 94, 4: 99–100. [p].
5102. **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. *Fragm. florist. geobot.*, Ser. Polonica, 1: 87–90. [P, e].
5103. **WOJTAL, Agata, 1995.** Wybrane gatunki okrzemek z potoku Kobylanka (Jurajski Park Krajobrazowy) – Chosen diatom species from Kobylanka stream (Jurassic National Park). [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): *Szata roślinna w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB*, Kraków: 454. [p].
5104. **WOJTAL, Agata, 2000.** Epilityczne okrzemki z Potoku Kobylanka w Jurajskim Parku Krajobrazowym (Wyżyna Krakowsko-Częstochowska) – Epilithic diatoms from the Kobylanka Stream in the Jurassic Landscape Park (Cracow-Częstochowa Highland). XIX

Symposium Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 97–99. [p, e].

5105. **WOJTAL, Agata, Andrzej WITKOWSKI, D. METZELTIN, 1999.** The diatom flora of the „Bór na Czerwonem” raised peat-bog in the Nowy Targ Basin (southern Poland). *Fragm. florist. geobot.*, 44, 1: 167–192. [E; fig., LM, SEM].

WOJTAL, Agata vide etiam: 5149.

WOJTAN, Krzysztof vide: 4267, 4455, 4457–4458, 4527–4528, 4858, 4953.

5106. **WOJTERSKA, Maria, Barbara NAGENGAST, 1995.** Zmiany roślinności wybranych jezior Pojezierza Miedzychodzko-Sierakowskiego po 40 latach. [W:] L. Burchardt (red.): Prof. Dr hab. Izabela Dąbwska. Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Hydrobiologii: 61–74. [P].

5107. **WOJTUŃ, Bronisław, Jan MATUŁA, 1998.** Przewodnictwo elektrolityczne i pH wód torfowisk Sudetów. *Geoekologiczne Problemy Karkonoszy* [W:] *Geoekologiczne Problemy Karkonoszy*. Publikacja po konferencji w Przesieci. Wydawnictwo „Arcus”, Poznań: 301–306. [P].

5108. **WOJTUŃ, Bronisław, Jan MATUŁA, 1999.** Ochrona torfowisk w Karkonoszach i Górach Izerskich. *Zielony Region*, 2: 6. [p].

5109. **WOJTUŃ, Bronisław, Jan MATUŁA, 2000.** Torfowiska Karkonoszy i Gór Izerskich – unikatowy ekosystem w środku Europy. *Ślęza, Dolnośląski informator przyrodniczy*, 1: 7–9. [P].

5110. **WOJTUŃ, Bronisław, Jan MATUŁA, Klara TOMASZEWSKA, Ludwik ŻOŁNIERZ, 2000.** Ochrona torfowisk w Górach Izerskich, *Opera Corcontica*, 37: 596–601. [P].

5111. **WOJTUŃ, Bronisław, Jan MATUŁA, Ludwik ŻOŁNIERZ, Andrzej RAJ, Klara TOMASZEWSKA, Adam PAŁUCKI, 2000.** Rezerwat „Torfowiska Doliny Izery” Fundacja Karkonoska, Wrocław, Jelenia Góra: 1–48 [P].

WOJTUŃ, Bronisław vide etiam: 4412, 4645.

WOŁOWICZ, Maciej vide: 4557.

5112. **WOŁOWSKI, Konrad, 1991.** Guillermo Tell, Visitasion Conforti, 1986. Euglenophyta pigmentadas de la Argentina. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 2: 509–510. [p].

5113. **WOŁOWSKI, Konrad, 1991.** Kilka gatunków Euglenophyta z Trzebońskiego Parku Narodowego (południowe Czechy) – Some species of Euglenophyta from the Třeboň Biosphere Reserve (South Bohemia). [W:] J. Siemińska (red.): *Badania fykologiczne na terenach chronionych*. Jubileuszowa X Ogólnopolska konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Bukowno. Kraków, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN: 30–31. [p].

5114. **WOŁOWSKI, Konrad, 1991.** New and rare species of the colourless Euglenophyta in Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 36, 1: 105–115. [E, p; fig., LM].

5115. **WOŁOWSKI, Konrad, 1991.** Some Euglenophyta from the Wigry National Park (Suwałki Lake District, Poland). [W:] L. Burchardt (ed.): IXth Symposium international Phycological Section, Polish Botanical Association. “Evolution of freshwater lakes”. Poznań, Uniwersytet A. Mickiewicza, Ser. biol., 46: 191–206. [E; fig., LM].

5116. **WOŁOWSKI, Konrad, 1991.** Stan zbadania glonów Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej ze szczególnym uwzględnieniem euglenin (Euglenophyceae) – Advancement of studies on the algae of the Cracow-Częstochowa Upland with special attention to Euglenophyceae. Polish bot. studies Guidebook series, 4: 73–88. [E, p].
5117. **WOŁOWSKI, Konrad, 1992.** First record of *Vaucheria* species (Xanthophyceae, Vaucheriaceae) from the gorge of Kluczwoda in Southern Poland. *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 535–538. [E, p; fig., LM].
5118. **WOŁOWSKI, Konrad, 1992.** *Euglena siemińska* Wołowski n. sp. (Euglenophyceae). *Arch. Hydrobiol., Suppl. Algal. studies*, 65: 29–34. [E, fig., LM].
5119. **WOŁOWSKI, Konrad, 1992.** Occurrence of Euglenophyta in the Třeboň Biosphere Reserve (Czechoslovakia). *Arch. hydrobiol., Suppl. Algal. studies*, 66: 73–98. [E, fig., LM].
5120. **WOŁOWSKI, Konrad, 1992.** Some Euglenophyceae from the Ojców National Park (Cracow-Częstochowa Upland). *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 527–533. [E, p; fig., LM].
5121. **WOŁOWSKI, Konrad, 1992.** J. Popowski & L. A. Pfister 1990. Dinophyceae (Dinoflagellida). *Fragm. florist. geobot.*, 37, 2: 526. [p].
5122. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** *Euglena etlii* Wołowski sp. nova (Euglenophyceae). *Arch. Protistenk.*, 143: 173–176. [E; fig., LM].
5123. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** Eugleniny z kilku wybranych miejsc Wyżyny Małopolskiej – Euglenophytes from choosen places of the Małopolska Upland. [W:] *Ekologia i taksonomia glonów „Zielone płuca Polski”, XII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB, Płociczno: 29–30.* [p, e].
5124. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** Gery E. Dillard. 1989. Freshwater algae of the Sautheastern United States. Part. 1. Chlorophyceae. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 1: 362. [p].
5125. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** Gery E. Dillard. 1989. Freshwater algae of the Sautheastern United States. Part. 2. Chlorophyceae. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 1: 342–343. [p].
5126. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** Orlando Necchi Jr. 1990. Revision of the genus *Batrachospermum* Roth (Rhodophyta, Batrachospermales) in Brazil. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 1: 343–344. [p].
5127. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** Siemińska J., Polska bibliografia fykologiczna; [oraz] Siemińska J., Pająk J., Polska bibliografia fykologiczna za lata 1981–1990. *Wiad. bot.*, 37, 1/2: 214–215. [p].
5128. **WOŁOWSKI, Konrad, 1993.** V. Cassie and R. C. Cooper 1989. Algae of New Zealand thermal areas; V. Cassie. 1989. A taxonomic guide to thermally associated algae (excluding diatoms) in New Zeland. *Fragm. florist. geobot.*, 38, 1: 342–343. [p].
5129. **WOŁOWSKI, Konrad, 1995.** *Dylakosoma pelophilum* Skuja, a rare colourless euglenophyte found in Poland. *Arch. Hydrobiol., Suppl. Algal. studies*, 76: 75–78. [E].
5130. **WOŁOWSKI, Konrad, 1996.** *Tetreutreptia*, nowy rodzaj Euglenophyceae znalezionej w Atlantyku – *Tetreutreptia*, new genus of Euglenophyceae found in Atlantic. *Wiad. bot.*, 40, 2: 71–73. [P; fig.].
5131. **WOŁOWSKI, Konrad, 1996.** Contribution to the knowledge of euglenophytes from western Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 51, 1: 1–11. [E; fig., SEM].

5132. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Algae. The Korean Journal of Phycology. Wiad. bot., 41, 1: 77–78. [p].
5133. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Annual cycle of Euglenophyte populations occurring in a karstic pond (Cracow-Częstochowa Upland, Poland). Phycologia, 36, 4, Suppl.: 125. [e].
5134. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Devi K. Usha, Panikkav M.V.N. 1994: Species of the genus *Spirogyra* from Kerala, India (Chlorophyceae: Zygnemataceae). Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica, 4: 120. [p].
5135. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Professor Jadwiga Siemińska – fifty years of scientific work. Fragm. florist. geobot., 42, 1: 3–7. [E; portret].
5136. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Tsarenko P. M., Stupina V.V., Mordvintseva G. M., Wasser S.P., Nevo E. 1997. Chlorophyta: checklist of continental species from Israel. Wiad. bot., 41, 3/4: 145–146. [p].
5137. **WOŁOWSKI, Konrad, 1997.** Vinogradova O.N., Kovalenko O.V, Wasser S.P., Nevo E., 1996. Cyanophyta: Checklist of continental species from Israel (ed. E. Nevo). Wiad. bot., 41, 3/4: 144–145. [p].
5138. **WOŁOWSKI, Konrad, 1998.** Duff K. E., Zeeb B. A., Smol J. P., 1994. Atlas of Chrysophycean cysts. Wiad. bot., 42, 3/4: 151–152. [p].
5139. **WOŁOWSKI, Konrad, 1998.** Profesor dr hab. Jadwiga Siemińska – w pięćdziesięciolecie pracy naukowej – Professor Jadwiga Siemińska – fifty years of scientific work. Wiad. bot., 42, 1: 68–71. [P; portret].
5140. **WOŁOWSKI, Konrad, 1998.** Siver P. A., 1991. The biology of *Mallomonas*. Morphology, taxonomy and ecology. Wiad. bot., 42, 3/4: 150–151. [p].
5141. **WOŁOWSKI, Konrad, 1998.** Taxonomic and environmental studies on euglenophytes of the Kraków-Częstochowa Upland (southern Poland). Fragm. florist. geobot. Suppl. 6. Kraków, pp. 192. [E; fig., LM, SEM].
5142. **WOŁOWSKI, Konrad, 1999.** Yamagishi Takaaki, 1992. Plankton algae in Taiwan (Formosa). Fragm. florist. geobot. Ser. Polonica, 6: 20. [p].
5143. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** A report on the symposium on the origin and early evolution of the diatoms. [W:] A. Witkowski, J. Siemińska (eds): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Cracow: 141–153. [E].
5144. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** Euglenophyta we florze słodkowodnej Wielkiej Brytanii – Euglenophyta from British freshwater flora. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądku?”, Tleń: 51–52. [p, e].
5145. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** Sympozjum nt. pochodzenia i ewolucji okrzemek (Dziwnówek 24–27 Października 1999) – Symposium on the origin and evolution of the diatoms (Dziwnówek, Poland). Wiad. bot., 44, 3/4: 59–61. [p].
5146. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB, Tleń – XIXth Symposium of the Phycological Section of Polish Botanical Society. Tleń, Poland. Wiad. bot., 44, 3/4: 55–57. [p].

5147. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** Wspomnienie o Profesorze Karolu Starmachu w 100 rocznicę urodzin (1900–1988) – Professor Karol Starmach, an obituary in 100th anniversary of birthday (1900–1988). *Wiad. bot.*, 44, 3/4: 44–47. [p].
5148. **WOŁOWSKI, Konrad, 2000.** Yamagishi Takaaki, Masaru Akiyama, 1993, 1997, 1998. Photomicrographs of the freshwater algae. *Wiad. bot.*, 44, 1/2: 100–101. [p].
5149. **WOŁOWSKI, Konrad, Jolanta CABALA, Agata WOJTAL, 2000.** *Glony*. [W]: J. Staszkiwicz, Z. Alexandrowicz, T. Wieczorek, Z. Witkowski (red.): *Przyroda Popradzkiego Parku Narodowego. Stary Sącz, Popradzki Park Narodowy: 179–187*. [p].
5150. **WOŁOWSKI, Konrad, F. HINDÁK, 1996.** Contribution to the knowledge of euglenophytes from western Slovakia. *Biologia, Bratislava*, 51, 1: 1–11. [E; fig., SEM].
5151. **WOŁOWSKI, Konrad, Jadwiga SIEMIŃSKA, 1997.** Kotlaba F., 1995. Červená kniha 4 ohrozených a vzácných druhov raslin a živočíchov SR a ČR. Sinice a riasy, huby, lišajníky, machorosty. *Wiad. bot.*, 47, 1: 83–84. [p].
5152. **WOŁOWSKI, Konrad, O. SKÁCELOVÁ, 1999.** Some euglenophytes from the Kutnar Reserve (Southern Moravia, Czech Republic). *Acta Mus. Moraviae, Sci. biol., Brno*, 84: 235–247. [E; fig., LM].
5153. **WOŁOWSKI, Konrad, P. L. WALNE, 1996.** Eugleniny bezbarwne południowo-wschodnich stanów Ameryki Północnej. [W:] *Streszczenia. XV Sympozjum fykologiczne „Fykologiczne rozpoznanie Euroregionu Bug”*, Lublin – Krasnobród – Zwierzyniec: 51. [p].
5154. **WOŁOWSKI, Konrad, P. L. WALNE, 1997.** Taxonomic and ecological studies of *Euglena*, *Lepocinclis* and *Phacus* in the Southeastern United States. [W:] F. Hindák (ed.): *Biology and taxonomy of green Algae III. International symposium, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Smolenice, Slovakia: 60*. [e].
- WOŁOWSKI, Konrad** vide etiam: 4145, 4322, 4916, 4917, 5024.
- WOROBIEC, Grzegorz** vide: 5174.
- WÓJCICKI, Jan J.** vide: 4667, 4668.
5155. **WÓJCIK, Antoni, Małgorzata JUGONIEC, 1998.** The youngest members of the folded Miocene in the Andrychów region (Southern Poland). *Przeł. geol.*, 46, 8/2: 763–770. [E; fig., LM, TEM].
5156. **WÓJCIK, ZBIGNIEW 1995,** Profesor Dr Kazimierz Matusiak (1913–1994). *Wszechświat*, 96, 10: 254–256. [p; portret].
- WRZOLEK, Tomasz** vide: 4691.
5157. **WYSOCKA, Anna, 1992.** Osady, geneza i ewolucja jeziora Garbaś, Pojezierze Suwalskie – Deposits, genesis and evolution of the Garbas Lake. *Przeł. geol.*, 40, 5: 308–312. [P, e, r].
- ZAJĄCZKOWSKI, Marek** vide: 5045.
5158. **ZAKRYŚ, Bożena, 1994.** *Euglena valnei* sp. nova (Euglenophyta) – a new species from Alabama (USA). *Arch. Hydrobiol., Suppl.* 102, *Algol. studies*, 72: 9–11. [E; fig.].

5159. **ZAKRYŚ, Bożena, 1994.** Zmienność morfologiczna i genetyczna *Euglena pisciformis* Klebs. [W:] Streszczenia. XIII Międzynarodowe sympozjum fykologiczne PTB „Zbiorowiska glonów – czynniki wpływające na ich rozwój i zróżnicowanie”, Olsztyn – Stare Jabłonki: 18–19. [p].
5160. **ZAKRYŚ, Bożena, 1997.** On the identity and variation of *Euglena gracilis* Carter (= *E. pisciformis* Klebs). Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 86, 120: 81–90. [E; fig.].
5161. **ZAKRYŚ, Bożena, 1997.** The taxonomic consequences of morfological and genetic variability in *Euglena agilis* Carter (Euglenophyta): species or clones in *Euglena*? Acta protozool., 36: 157–169. [E; fig.].
5162. **ZAKRYŚ, Bożena, 2000.** Badania Andrzeja Batki nad systematyką glonów. [W:] praca zbiorowa: Andrzej Batko, botanik, filozof, nauczyciel. Uniwersytet Warszawski: 27–31. [P; portret].
5163. **ZAKRYŚ, Bożena, Robert KUCHARSKI, 1996.** Microevolutionary processes in *Euglena pisciformis*. Genetic drift or adaptation? Arch. Hydrobiol., Suppl., Algol. studies, 81, 114: 23–37. [E].
5164. **ZAKRYŚ, Bożena, Robert KUCHARSKI, Ireneusz MORACZEWSKI, 1996.** Genetic and morphological variability among clones of *Euglena pisciformis* based on RAPD and biometric analysis. Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 81, 114: 1–21. [E; fig., LM].
5165. **ZAKRYŚ, Bożena, Ireneusz MORACZEWSKI, Robert KUCHARSKI, 1997.** The species concept in *Euglena* in the lighth of DNA polymorphism analyses. Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 86, 120: 51–79. [E; fig.].
5166. **ZAKRYŚ, Bożena, P. L. WALNE, 1993.** New and rare species of green Euglenophytes from the southeastern United States. [W:] XII Międzynarodowe Sympozjum Fykologiczne PTB „Ekologia i taksonomia glonów”, „Zielone płuca Polski”, Płociczno: 32. [e].
5167. **ZAKRYŚ, Bożena, P. L. WALNE, 1994.** Floristic, taxonomic and phytogeographic studies of green Euglenophyta from southeastern United States, with emphasis on new and rare species. Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 72: 71–114. [E; fig.].
5168. **ZAKRYŚ, Bożena, P. L. WALNE, 1997.** Comparative ultrastructure of chloroplasts in the subgenus *Euglena* (Euglenophyta): taxonomic significance. [W:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green algae III. International Symposium, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences. Abstracts. Slovakia, Smolenice: 61. [e].
5169. **ZAKRYŚ, Bożena, P. L. WALNE, 1998.** Comparative ultrastructure of chloroplasts in the subgenus *Euglena* (Euglenophyta): taxonomic significance. Cryptogamie, algologie, 19, 1–2: 3–18. [E; fig., TEM].
5170. **ZAKRYŚ, Bożena, P. L. WALNE, 1998.** Ultrastructure of mucocysts in *Euglena oxyuris* Schmarida (Euglenophyceae). Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 88: 125–133. [E; fig., TEM].
- ZAKRYŚ, Bożena, vide etiam: 4135, 4669.**

5171. **ZALEWSKI, Maciej, Iwona WAGNER-LOTKOWSKA, Małgorzata TARCZYŃSKA, 2000.** Ecohydrological approaches to the elimination of toxic algal blooms in a lowland reservoir. Verh. Internat. Verein. Limnol., 27: 3176–3183. [E].
ZALEWSKI, Maciej vide etiam: 4766–4768, 4923, 4925, 4926.
5172. **ZARZYCKI, K [azimierz], 1993.** Vascular plants and terrestrial biotopes. [W:] S. Rakusa-Suszczewski (ed.): The maritime Antarctic coastal ecosystem of Admiralty Bay. Polish Acad. Sci., Dept. of Antarctic Biol., Warsaw: 181–187. [e; *Phormidium, Prasiola crispa*].
5173. **ZASTAWNIAK, Ewa, 1993.** [W 80 rocznicę urodzin Profesor Marii Łańcuckiej-Środoniowej] – Eightieth anniversary of Professor Maria Łańcucka-Środoniowa birthday. Acta palaeobot., 33, 1: 9–15. [E].
5174. **ZASTAWNIAK, Ewa, Grzegorz WOROBIEC, 1997.** Szczątki roślin towarzyszących ichtiofaunie w oligoceńskich wapieniach jasielskich w Soboniowie koło Jasła – Plant remains accompanying ichthyofauna in the Oligocene Jasło limestones at Soboniów near Jasło (southern Poland). Przegl. geol., 45, 9: 875–879. [P, e; fig.].
ZASTAWNIAK, Ewa vide etiam: 5003.
5175. **ZAWAL, Andrzej, 1992.** Wodopójki (Hydracarina) trzech niewielkich jezior okolic Poznania – Water mites (Hydracarina) of three small lakes in the neighbourhood of Poznań. Acta hydrobiol., 32, 1/2: 167–174. [E, p; *Charetum tomentosae*].
5176. **ZAWIDZKA, Krystyna, 1998.** O przydatności badań petrograficzno-litologicznych osadów czwartorzędowych dla szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1: 50 000 do rozpoznania stratygrafii paleośrodowisk i paleogeografii czwartorzędu. Przegl. geol., 46, 3: 245–248. [P].
5177. **ZDANOWSKA, Jadwiga, 1992.** Bibliografia jezior Wigierskiego Parku Narodowego. [W:] B. Zdanowski (ed.): Jeziora Wigierskiego Parku Narodowego. Stan eutrofizacji i kierunki ochrony. Zeszyty naukowe 3, Polska Akademia Nauk, Komitet Naukowy przy Prezydium PAN „Człowiek i środowisko”: 199–222. [P].
ZDANOWSKI, Bogusław vide: 4342, 4343.
5178. **ZEMANEK, Alicja, 1991.** Dzieje nauczania botaniki w Uniwersytecie Jagiellońskim – History of teaching botany at the Jagielonian University (1783–1917). Uniwersytet Jagielloński, Varia, 190, pp. 88. [P, e; fig.].
5179. **ZEMANEK, Alicja, 1992.** Historia botaniki w Polsce – stan badań i perspektywy rozwoju. Kwartalnik historii nauki i techniki, 37, 4: 31–45. [P].
5180. **ZEMANEK, Alicja, 1992.** Marian Raciborski. Pomnik. Wiad. bot., 36, 3/4: 53. [p].
5181. **ZEMANEK, Alicja, 1993.** Pro memoria. Wiad. bot., 37, 1/2: 129–131. [p; B. Eichler, M. Raciborski, J. Stanko, K. Rouppert].
5182. **ZEMANEK, Alicja, 1994.** Pro memoria. Wiad. bot., 38, 1/2: 117–119. [p; Józef Jundziłł, Franciszek Wawrzyniak].
5183. **ZEMANEK, Alicja, 1994.** 180 rocznica urodzin Jana Kantego Łobarzewskiego (17.XII.1814–6.I.1862). Wiad. bot., 38, 3/4: 120. (p; portret).

5184. **ZEMANEK, Alicja, 1997.** Portrety botaników polskich – Józef Rostafiński (1850–1928) – Portraits of Polish botanists, Józef Rostafiński. *Wiad. bot.*, 41, 1: 37–38. [p].
5185. **ZEMANEK, Alicja, 2000.** Józef Rostafiński (1850–1928). Botanik, systematyk roślin niższych, historyk biologii. [W:] A. Zemanek (red.). Uniwersytet Jagielloński, *Złota Księga Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, cz. I: Biografie uczonych*. Kraków, pp. 518: 90–100. [P; portrety.].
5186. **ZEMANEK, Alicja, (red.) 2000.** Józef Rostafiński, botanik i humanista – Józef Rostafiński, a botanist and humanist. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauki, *Monografie*, 1, Kraków, pp. 342. [P, e].
5187. **ZEMANEK, Alicja, 2000.** Marian Raciborski (1863–1917), systematyk, fitogeograf, paleobotanik. [W:] A. Zemanek (red.): Uniwersytet Jagielloński, *Złota Księga Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, cz. I: Biografie uczonych*, Kraków, pp. 518: 116–127. [P; portrety; eponimy].
5188. **ZEMANEK, Alicja, Iwo WOJCIECHOWSKI. 2000.** Pionierskie badania glonów – Pioneering studies on algae. [W:] A. Zemanek (red.): Józef Rostafiński, botanik i humanista. Polska Akademia Umiejętności, Komisja Historii Nauk, *Monografie*, 1: 147–159. [P, e].
5189. **ZĘBEK, Elżbieta, 1998.** Water temperature of the littoral zone during the domination of the blue-green algae *Planktothrix agarhdii* and *Limnothrix redeckeii* in the composition of phytoplankton in the polytrophic lake Jeziorak Mały. *Oceanol. studies*, 27, 1: 53–59. [E].
5190. **ZĘBEK, Elżbieta, Alina BONAR, 1999.** Sukcesja peryfitonu roślinnego w cyklu rocznym na zróżnicowanych substratach w strefie brzegowej jeziora Jeziorak Mały. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 87–88. [p].
5191. **ZĘBEK, Elżbieta, Alina BONAR, Urszula SZYMAŃSKA, 2000.** Średnia biomasa sinic *Lyngbya limnetica* Lemm., *Limnothrix redeckeii* (Van Goor) Mefferti, *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs w przekroju pionowym wody i w cyklu rocznym w jeziorze Jeziorak Mały – Average biomass blue-greens *Lyngbya limnetica* Lemm., *Limnothrix redeckeii* (Van Goor) Mefferti and *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs in water column and in annual cycle in the Jeziorak Mały Lake. XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 123–125. [p, e].
5192. **ZĘBEK, Elżbieta, Alina BONAR, Urszula SZYMAŃSKA, 2000.** Zmiany liczebności sinic w przekroju pionowym wody i w cyklu rocznym (Jeziorak Mały) – The changes of blue-greens quantity in water column and in annual cycle (the Jeziorak Mały). XIX Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Ekologia i taksonomia glonów – małżeństwo z rozsądkiem?”, Tleń: 121–122. [p, e].
5193. **ZGRUNDO, Aleksandra, S. WUNSAM, Krystyna KOWALCZYK, Andrzej WITKOWSKI, 1998.** Mass development of Chrysophycean cysts as indicator of early holocene environment instability. Examples from the Baltic Sea and the Adriatic Sea. [W:] XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 27. [e].

- ZGRUNDO, Aleksandra** vide etiam: 4949.
- ZIELIŃSKI, Andrzej** vide: 4477.
5194. **ZIELIŃSKI, Krzysztof, [1991] 1990.** Bottom macroalgae of the Admiralty Bay (King George Island, South Shetlands, Antarctica). Polish polar res., 11, 1–2: 95–131. [E, p].
- ZIELIŃSKI, Krzysztof** vide etiam: 4831, 4832.
5195. **ZIELIŃSKI, Przemysław, 1993.** Fitoplankton zbiorników zaporowych. XI Sympozjum Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Wiad. bot., 37, 1/2: 172–174. [p; fot.].
5196. **ZIELIŃSKI, Przemysław, 2000.** Zmiany fitoplanktonu jeziora Kociołek w latach 1930–1991. [W:] L. Kaczmarek, B. Walna (red.): Dziesięć lat Stacji Ekologicznej Jezioro Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu 1989–1999. Poznań, Jezioro: 45. [p].
- ZIELIŃSKI, Przemysław** vide etiam: 4195, 4198.
5197. **ZIELIŃSKI, Roman, Marianna SOROKA, 1994.** Isoenzyme variation in three species of *Chara* (Charophyta, Characeae) from Poland. Fragm. florist. geobot., 39, 2: 531–541. [E].
- ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO, Maria** vide: 4592.
5198. **ZŁONKIEWICZ, Zbigniew, 1994.** Budowa geologiczna i zjawiska krasowe na Górze Milechowskiej koło Małogoszcza w Górach Świętokrzyskich – Geology and karst phenomena in Góra Milechowska near Małgoszcz, Holy Cross Mts (Central Poland). Przegł. geol., 42, 7: 553–558. [P].
- ZUBRZYCKI, A.** vide: 4446.
- ZYKUBEK, Andrzej** vide: 4775, 5095, 5096.
5199. **ŻABIŃSKI, Witold, 1994.** Nominacje profesorskie. Przegł. geol., 42, 2: 152–153. [p; B. Kwiecińska, portret].
- ŻAKOWA, Halina** vide: 4663.
- ŻARSKI, Marcin** vide: 4356, 4941.
- ŻBIKOWSKI, Radosław** vide: 4558.
5200. **ŻELAZNA-WIECZOREK, Joanna, 1993.** Okrzemki (Bacillariophyceae) zbiorników wodnych Arboretum w Rogowie – Diatoms (Bacillariophyceae) in the water bodies of the Arboretum in Rogów. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 10: 161–166. [P, e].
5201. **ŻELAZNA-WIECZOREK, Joanna, 1995.** Gatunki rodzaju *Vaucheria* D.C. z Kujaw południowych – Species of the genus *Vaucheria* D.C. in the south Kujawy region. [W:] Z. Mirek, J. Wójcicki (red.): Szata roślinna w procesie przemian. Materiały konferencji i sympozjum 50 Zjazdu PTB, Kraków: 489. [p].
5202. **ŻELAZNA-WIECZOREK, Joanna, 1998.** Taksony rodzaju *Vaucheria* de Candolle z Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki. [W:] Streszczenia. XVII Sympozjum Sekcji Fykologicznej „Głony jako uniwersalne bioindykatory degradacji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem estuarium Odry”, Szczecin – Łukęcin: 59. [p].
5203. **ŻELAZNA-WIECZOREK, Joanna, 1999.** Inwentaryzacja źródeł krasowych Wyżyny Wieluńskiej. [W:] Streszczenia. XVIII Sympozjum Sekcji Fykologicznej PTB

„Bioróżnorodność flory glonów i sinic jako metoda oceny środowiska wodnego”, Kielce: 89. [p].

ŻELAZNA-WIECZOREK, Joanna vide etiam: 4930, 5037.

ŻMUDZIŃSKI, L. vide: 4224.

ŻOŁNIERZ, Ludwik, vide: 4645, 5110, 5111.

5204. **ŻÓŁKOŚ, Katarzyna, Joanna PICIŃSKA-FALTYNOWICZ, 1998.** Mierzeja Łebska – opis wycieczki. [W:] J. Herbich, M. Herbichowska (red.): Szata roślinna Pomorza, różnicowanie, dynamika, zagrożenia, ochrona. Przewodnik sesji terenowej 51. Zjazdu PTB, Gdańsk: 83–93. [p].
5205. **ŻUREK, Roman, Antoni AMIROWICZ, Halina BUCKA, Elżbieta DUMNICKA, Robert GWIAZDA, Marek JELONEK, Anna KULA, Elżbieta WILK-WOŹNIAK, 2000.** Hydrobiologiczne osobliwości zbiornika Piaseczno. Mat. ogólnopol. konf. rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych działalnością górniczą i przemysłową, Tarnobrzeg: 1–17. [P].
5206. **ŻUREK, Roman, Halina BUCKA, 1994.** Algal size classes and phytoplankton-zooplankton interacting effects. *J. plankton res.*, 16, 6: 583–601. [E, e].
- ŻUREK, Roman** vide etiam: 4171, 4172, 4458, 4522.

UZUPEŁNIENIE – SUPPLEMENTUM

AMIROWICZ, Antoni vide: 5224.

5207. **BATKO, Andrzej, Hanna [WERBLAN]-JAKUBIEC, 1987.** The numerical proof of Ettl's classification of the genus *Chlamydomonas* and allied genera. [In:] F. Hindák (ed.): Progress in algal taxonomy, International symposium. Abstracts. Smolenice – Bratislava: 17. [e].
5208. **BIRKENMAJER, Krzysztof, Józef DUDZIAK, Antonina JEDNOROWSKA, Jacek KUTYBA, [1988] 1987.** Foraminiferal–nannoplankton evidence for Maestrichtian and Paleocene ages of the Jarnuta Formation: its bearing and dating Laramian orogeny in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 35, 4: 287–298. [E, r; LM].
5209. **BOMBÓWNA, Maria, Halina BUCKA, 1972.** Bioassay and chemical composition of some Carpathian rivers. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 18: 735–741. [E].
5210. **BOMBÓWNA, M[aria], H[alina] BUCKA, W[itold] HUK, 1978.** Impoundments and their influence on the rivers studied by bioassays. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 20: 1629–1633. [E].
5211. **BOMBÓWNA, M[aria], H[alina] BUCKA, J[adwiga] ZYGMUNTOWA, G. JAWORSKI, 1975.** Interdependence between several different species of algae investigated in cultures. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 19: 2741–2748. [E].
- BOMBÓWNA, Maria** vide etiam: 5356.
5212. **BUCKA, Halina, 1975.** XIX Międzynarodowy Kongres Limnologiczny – XIX International Limnological Congress. *Kosmos, Ser. A, biol.*, 24, 4: 412–419. [p].

5213. **BUCKA, Halina, 1990.** Ekologia wybranych glonów planktonowych tworzących zakwity wody – Ecology of selected planktonic algae causing water blooms. *Acta hydrobiol.*, 31, 3/4: 207–258. [E, p; separatum 1989].
5214. **BUCKA, H[alina], A[ndrzej] KOWNACKI, 1972.** *Limnologorum Conventus XVIII.* *Wiad. ekol.*, 18: 327–336. [p].
BUCKA, Halina vide etiam: 5209–5211, 5224, 5356.
CHUDYBA, Danuta vide: 5216.
5215. **CHUDYBA, Henryk, 1990.** Socjologiczne badania fitoplanktonu w jeziorze Garbaś (Pojezierze Elckie, północno-wschodnia Polska) – Sociological studies on the phytoplankton in Lake Garbaś (Elk Lake District, Northeastern Poland). *Acta hydrobiol.*, 32, 1/2: 115–129. [E, p].
5216. **CHUDYBA, Henryk, Danuta CHUDYBA, Zbigniew ENDLER, 1989.** Fitoplankton i roślinność naczyniowa Jeziora Długiego w Olsztynie – Phytoplankton and vascular vegetation in Lake Długie in Olsztyn. *Acta Acad. Agricult. Tech. Olst.*, 17: 45–88. [P, e, r].
5217. **CHURSEVIČ, G. K., W[iesława] PRŠIBYLOVSKA-LANGE, [Wiesława PRZYBYŁOWSKA-LANGE], L. P., LOGINOVA, 1990.** Korreljacija plejstocenowych razrezov Krasnaja Dubrava (BSSR) i Ferdinandov (PNR) po danym diatomovych issledovanij. Četvertičnyj period: metody issledovanija, stratigrafija i ekologija. VII Vsesojuznoe soveščanie, Tezisy, Tom III: 154–155. [r].
5218. **COHN, F., 1952.** Über Keimung der Zygmenen. *Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Cult.*, 30: 82–86. [D].
CYGAN, Jerzy vide: 3446.
5219. **CZERNAŚ, Krzysztof, Danuta KRUPA, Iwo WOJCIECHOWSKI, Janusz GALEK, 1990.** Wpływ naruszenia struktury podłoża na produkcje glonów psammolitoralu – The effect of disturbance of the substratum on production of psammolittoral algae. *Acta hydrobiol.*, 32, 3/4: 355–362. [E, p].
5220. **CZERNAŚ, Krzysztof, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1985.** Jednoczesny wpływ kadmu i cynku na wzrost *Stichococcus bacilliaris* – Simultaneous influence of cadmium and zink on *Stichococcus bacilliaris*. *Archiwum ochrony środowiska*, 3–4: 104–112. [P, e].
5221. **CZECZUGA, Bazyli, 1982.** Studies of phycobiliproteins in algae. III. *Nova Hedwigia*, 36: 687–693. [E].
5222. **DĄBROWSKI, Stanisław, Jan DZIERŻEK, Krzysztof M. KRUPIŃSKI, Leszek LINDNER, Barbara MARCINIAK, [1988] 1987.** On the occurrence of two series of interglacial sediments in the Piła section (Northern Poland). *Bull. Polish Acad. Sci., Earth sci.*, 35, 4: 379–390. [E, r].
5223. **DRESCHER, E., 1928.** Das Gebiet Ellguth Kreis Grothan O/S. 1. Teil: Flora und Fauna des Wassers. Sonderabdruck der Wissenschaftlichen Sonderbeilage zum 39. Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft Philomatie in Neisse. Neisse, F. Bar's Suchdruckerei G. M. B. H. [D; na str. 7–10, 23 glony, w tym okrzemki oznaczone przez V. Torkę – on pp. 7–10, 23 algae with diatoms identified by V. Torka].

DUDZIAK, Józef vide: 5208.

5224. **DUMNICKA, Elżbieta, Antoni AMIROWICZ, Halina BUCKA, Marek JELONEK, Jerzy ZIĘBA, Roman ŻUREK, 1989.** Biocoenozy Zbiornika Rożnowskiego – Biocoenoses of the Rożnów dam reservoir. *Dunajec wczoraj – dziś – jutro*. Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa: 63–73. [p].

5225. **DUMNICKA, Elżbieta, Jacek SANECKI, Krzysztof WOJTAN, 1990.** Hydrobiologiczne badania potoku Saspówka w Ojcowskim Parku Narodowym – Hydrobiological studies of the stream Saspówka in the Ojców National Park. *Prądnik, Prace i materiały Muzeum im. Władysława Szafera, Ojców*, 1: 153–158. [p, e].

DZIERŻEK, Jan vide: 5222.

ENDLER, Zbigniew vide: 5216.

FLORCZYK, Ireneusz vide: 5296, 5297.

5226. **FONTES, J. Ch., F. GASSE, Y. CALLOTT, J.-C. PLAZIAT, P. CARBONELL, P. A. DUPENBLE, I[rena] KACZMARSKA, 1985.** Freshwater to marine lake environments from Holocene lakes in Northern Sahara. *Nature*, 317: 608–610. [E].

5227. **FUGLADDA, N., I[rena] KACZMARSKA, S. R. RUSHFORTH, 1984.** A contribution to the freshwater diatom flora of the Hawaiian Island. *Bibliotheca diatomologica*, 2, 2: 1–55. [E; LM].

GALEK, Janusz vide: 5219.

GALIŃSKA, M. vide: 5296.

5228. **GASSE, F., J. C. FONTES, J.-C. PLAZIAT, P. CARBONEL, I[rena] KACZMARSKA, P. de DECKKER, I. SOULIÉ-MARSCHÉ, Y. CALLOT, P. A. DUPEUBLE, 1987.** Biological remains, geochemistry and stable isotopes for the reconstruction of environmental and hydrological changes in the Holocene lakes from North Sahara. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 60: 1–46. [E; LM, SEM].

GODLEWSKI, Mirosław vide: 5274, 5286.

5229. **GOŁDYN, Ryszard, 1989.** Phytoplankton of the Radunia River in a cascade of small reservoirs. *Arch. Hydrobiol. Beih. Ergebn. Limnol.*, 33: 389–396. [E].

GRZEGÓRSKI, Robert vide: 5290.

5230. **GYÖRFFY, I., 1927.** Tatrai szines havakról – [Kolorowe śniegi w Tatrach – Colour snows in Tatra Mountains]. *Turistaság és Alpinizmus*, 17: 8–9. [H].

5231. **HOJDA, Krystyna, 1979.** *Nautococcopsis constricta* (Korš.) Geitler: a very rare green alga (Tetrasporales, Chlorophyta) found in Poland. *Arch. hydrobiol., Suppl.* 56, *Algal studies*, 24: 303–306. [E; fig., LM].

HUK, Witold vide: 5210.

5232. **HUTOROWICZ, Andrzej, Bogusław ZDANOWSKI, 1986.** Fitoplankton Jeziora Żarnowieckiego – Phytoplankton in Lake Żarnowieckie. *Polish ecol. studies*, 12, 3–4: 283–292. [E, e].

5233. **HÜBNER, W., 1839.** Beitrag für die Preussische Flora. Vaterländisches Archiv für Wissenschaft, Kunst, Industrie und Agrikultur, oder Preussische Provinzial-Blätter, 21: 58–68. [D; pp. 61, 62 glony bez podania stanowisk].
5234. **JAKUBOWSKI, Marek, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Tadeusz SKOWROŃSKI, 1989.** Akumulacja metali ciężkich występujących w wodzie jeziora Piaseczno przez wybrane gatunki glonów planktonowych. Materiały naukowe, XIV Zjazd hydrobiologów polskich, Olsztyn: 73. [p].
JAKUBOWSKI, Marek vide etiam: 5292, 5330–5334, 5336.
5235. **JAMIŃSKI, J[acek], 1990.** Dinoflagellate cysts from the Pomiedznik Formation of the Pieniny Klippen Belt (Carpathians, Poland). Stuifmail. Palaeobot. Palynol. Soc. of Utrecht, 8, 2: 17–21. [E].
JAWORSKI, G. vide: 5211.
JEDNOROWSKA, Antonina vide: 5208.
JELONEK, Marek vide: 5224.
JÓŹWIAK, Tomasz vide: 5298.
5236. **KACZMARSKA, Irena, 1977.** Wpływ niektórych substancji odżywczych na liczbę osobników w kolonii *Asterionella formosa* Hass. Wszechświat, 11: 284–285. [p].
5237. **KACZMARSKA, Irena, 1990.** Diatoms at site 717, Leg. 116. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results, 116: 239–242. [E].
5238. **KACZMARSKA, Irena, J. M. EHRMAN, 1990.** Pyritized diatoms in the sediments at the distal end of the Bengal Fan. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results, 116: 243–247. [E; LM, SEM].
5239. **KACZMARSKA, Irena, G. A. FRYXELL, T. P. WATKINS, 1986.** Effect of two Gulf Stream warm-core rings on distributional patterns of the diatom genus *Nitzschia*. Deep sea research, 33, 11/12: 1843–1868. [E; LM, SEM].
5240. **KACZMARSKA, I[rena], S. R. RUSHFORTH, 1984.** The diatom flora of Blue Lake Warm Springs, Utah, USA. Bibliotheca diatomologica, 2, 1: 1–49. [E; LM].
KACZMARSKA, Irena vide etiam: 5226–5228.
5241. **KADŁUBOWSKA, J[oanna] Z[ofia], 1957.** Glony słodkowodne – [Freshwater algae]. Biologia w szkole, 10, 4, 52: 236–248. [p; portrety].
5242. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, 1976.** Metoda porównawcza zbiorowisk glonów wód zanieczyszczonych. [W:] X Zjazd hydrobiologów polskich. Streszczenia komunikatów, PTH Oddział w Toruniu: 33. [p].
5243. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, 1979.** Próba reprezentacyjnego opracowania preperatu mikroskopowego. [W:] XI Zjazd hydrobiologów polskich, Łódź. Streszczenia komunikatów: 57–58. [p].
5244. **KADŁUBOWSKA, Joanna Zofia, 1983.** Die bentischen Diatomeengesellschaften in Zentralpolen. Abstracts. XXII Congres de l' Association Internationale de Limnologie, Lyon: 167. [d].

5245. **KADŁUBOWSKA, Joanna Z[ofia], 1987.** Morphological observations of *Eunotia robusta* Ralfs in the bottom sediments of the Rachel Lake (Bavaria). [In:] F. Hindák (ed.): Progress in algal taxonomy, International symposium, Abstracts. Smolenice, Bratislava: 97. [e].
5246. **KADŁUBOWSKA, Joanna Z[ofia], [1991] 1990.** Materiały do Zygnemaceae Polski. IV. *Spirogyra australica* Czurda nowy dla Polski gatunek – Materials to the Zygnemaceae of Poland. IV. *Spirogyra australica* Czurda a species new in Poland. Acta Soc. Bot. Polon., 59, 1–4: 99–103. [E, p; fig., LM].
5247. **KADŁUBOWSKA, Joanna Z[ofia], G. MICHLER, 1989.** Paleöökologische Untersuchungen an Sedimentenkernen aus dem Pachelsee. Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, 13: 239–260. [D].
5248. **KALINOWSKA-KUCHARSKA, Ewa, 1989.** Porównanie zbiorowisk okrzemek bentosowych odcinka źródłowego i ujściowego rzeki Luciąży – Comparison of benthos diatom communities in the spring and estuary sections of the Luciąża river. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 6: 155–178. [P, e].
- KASZA, Henryk** vide: 5293.
5249. **KAŻMIERCZAK, Józef, E. T. DEGENS, 1986.** Calcium and the early eukaryotes. Mitt. Geol. Paläont. Inst. Univ. Hamburg, 61: 1–20. [D].
5250. **KAŻMIERCZAK, Józef, V. ITTEKOT, E. T. DEGENS, 1985.** Biocalcification through time: environmental challenge and cellular response. Paläont. Z., 59, 1/2: 15–33. [E; LM, SEM].
5251. **KAŻMIERCZAK, J[ózef], S. KEMPE, 1990.** Modern cyanobacterial analogs of Palaeozoic stromatoporoids. Science, 250: 1244–1248. [E].
5252. **KAŻMIERCZAK, Józef, W. E. KRUMBEIN, 1983.** Identification of calcified coccoid cyanobacteria forming stromatoporoid stromatolites. Lethaia, 16: 207–213. [E; LM, SEM].
- KAŻMIERCZAK, Józef** vide etiam: 5253–5255.
5253. **KEMPE, S., J[ózef] KAŻMIERCZAK, 1990.** Chemistry and stromatolites of the sea-linkes Satonda crater lake, Indonesia: A recent model for the Precambrian sea? Chem. geol., 81, 2: 299–310. [E].
5254. **KEMPE, S., J[ózef] KAŻMIERCZAK, 1990.** Calcium carbonate supersaturation and the formation of in situ calcified stromatolites. [In:] V. Ittekkot, S. Kempe, W. Michaelis and A. Spotze (eds): Facets of modern biogeochemistry, Springer, Berlin: 255–278. [E].
5255. **KEMPE, S., J[ózef] KAŻMIERCZAK, E. DEGENS, 1989.** The soda ocean concept and its bearing on biotic evolution. [In:] R. E. Crick (ed.): Origin, evolution, and modern aspects of biomineralization in plants and animals, Plenum, New York: 29–43. [E].
5256. **KILHAM, P., E[lżbieta] KOPCZYŃSKA, 1974.** African lake types and their specific diatom associations. American Society of Limnology and Oceanography 37th conference. Abstracts. University of Washington, Seattle. [e].
5257. **KŁOSOWSKI, Stanisław, 1990.** Litoralvegetation stehender Gewässer – Ökologie, Dynamic and Bioindikationswert. Polish. bot. stud., 1: 149–184. [D].

KŁOSOWSKI, Stanisław vide etiam: 5345.

KOLASA, Krzysztof vide: 5341.

5258. **KOPCZYŃSKA, E[łźbieta] E. 1974.** Seasonal variations in phytoplankton and associated environmental factors in the Grand River outlet and adjacent waters of Lake Michigan. 17th Conference on great lakes research. Abstracts. McMaster University Ontario, Canada: 62–63. [e, p].

5259. **KOPCZYŃSKA, E[łźbieta] E. 1985.** Zmiany liczebności, składu jakościowego i pionowego rozmieszczenia fitoplanktonu w okresie antarktycznego lata w fiordzie Ezcurra (Płd. Szetlandy). XII Sympozjum polarne. [p].

5260. **KOPCZYŃSKA, Elźbieta E. 1988.** Ilościowe badania fitoplanktonu w Cieśninie Bransfelda i w Cieśninie Drakea w czasie dwóch sezonów antarktycznego lata – Quantitative investigations of phytoplankton in the Bransfield Strait and Drake Passage during two Antarctic summer seasons (FIPEX and SIBEX). XV Sympozjum polarne. Uniwersytet Wrocławski: 311–316. [P, e].

5261. **KOPC[Z]YŃSKA, E[łźbieta] E., R[yszard] LIGOWSKI, 1985.** Distribution and composition of phytoplankton. [In:] Atlas of Polish oceanographic observations in Antarctic waters, 1981. Special issue. Biological investigations of marine Antarctic systems and stocks (BIOMASS). Published by SCAR and SCOR, Scott Polar Research Institute, Cambridge, England: 54–55. [e].

5262. **KOPCZYŃSKA, Elźbieta E., Ryszard LIGOWSKI, 1989.** Występowanie fitoplanktonu sieciowego na granicy morza i lodu pomiędzy Wyspą Elźbiety i południowymi Arkadami (Antarktyka 1988/1989) – [Net phytoplankton at the marginal ice edge between Elephant Island and South Orkaney Islands]. [W:] Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum polarne. Rozprawy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń: 224–226. [p].

KOPCZYŃSKA, Elźbieta vide etiam: 5256.

5263. **KOTLARCZYK, J[anusz], 1982.** The role of diatoms in sedimentation and biostratigraphy of Polish Flysh Carpathians. Acta geol. Acad. Sci. Hung., Budapest, 25, 1–2: 9–21. [E].

5264. **KOTLARCZYK, J[anusz], 1989.** Od odkrycia do przemysłowych zastosowań diatomitów karpackich. Zesz. nauk. AGH, Geol., Kraków, 44: 89–93.

KOWNACKI, Andrzej vide: 5214.

KRUPA, Danuta vide: 5219.

KRUPIŃSKI Krzysztof M. vide: 5222.

KUTYBA, Jacek vide: 5208.

5265. **KWIATKOWSKA, M[aria], J[anusz] MASZEWSKI, 1979.** Changes in activity of RNA polymerase detected *in situ* and the intensity of ³H-uridine in incorporation into the nucleolus and the nucleus of interphase cells in antheridial filaments of *Chara vulgaris* L. Folia histochem. cytochem., 17: 275–284. [E].

5266. **KWIATKOWSKA, M[aria], J[anusz] MASZEWSKI, 1985.** Nucleolar size and activity of rRNA transport in the course of morphogenetic reduction of cell dimensions. *Folia histochem. cytochem.*, 23: 135–144. [E].
5267. **LATAŁA, Adam, Marcin PLIŃSKI, 1985.** The effect of selected dispersantes on growth of *Chlorella vulgaris* Beijernick and *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brebisson. *Oceanologia*, 22: 35–40. [E].
5268. **LESIAK, Teresa, Małgorzata SITKOWSKA, 1981.** Okrzemki torfowiska w Magdalenowie – Diatoms of the Magdalenów peat-bog. *Acta Univ. Lodz., Folia bot.*, 1: 293–314. [P, e; ryc, LM].
- LEWKOWICZ, Stanisław** vide: 5356.
5269. **LHOTSKÝ, O. 1990.** J. Siemińska (1990): Polska bibliografia fykologiczna – The Polish phycological bibliography, *Bibliografie botaniczne, Tom 3. Algological studies*, 60: 83–86. [E].
5270. **LIGOWSKI, Ryszard, 1983.** Phytoplankton of the Olaf Prydz Bay (Indian Ocean, East Antarctica) in february 1969. *Polish polar res.*, 4, 1–2: 21–32. [E, p].
5271. **LIGOWSKI, Ryszard, 1985.** Rozpoznanie pokarmu roślinnego kryła z Zatoki Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego). XII Sympozjum polarne. Wydział Rybactwa Morskiego i Technologii Żywności, Akad. Roln. w Szczecinie, Klub Polarny, Polskie Tow. Geograf.: 101–105. [p].
5272. **LIGOWSKI, Ryszard, 1987.** Glony mikroskopowe zasiedlające lód morski w Zatoce Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) – Sea ice microalge in Admiralty Bay (King George Island, Antarctica). XIV Sympozjum polarne, Lublin: 215–217. [p, e].
5273. **LIGOWSKI, Ryszard, 1989.** Glony zasiedlające dryfujący lód morski w Antarktyce. [W:] *Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum polarne. Rozprawy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń*: 226–227. [p].
5274. **LIGOWSKI, Ryszard, Mirosław GODLEWSKI, Aleksy ŁUKOWSKI, 1990.** Sea ice diatoms and ice edge planktonic diatoms in northern boundary of the thirteenth symposium on polar biology. *National Institute of Polar Research*: 43. [e].
- LIGOWSKI, Ryszard** vide etiam: 5261, 5262.
- LINDNER, Leszek** vide: 5222.
- ŁAWACZ, Włodimier** vide: 5299.
- ŁUKOWSKI, Aleksy** vide: 5274
5275. **MAKOWSKI, Henryk, 1988.** Jan Samsonowicz (w rocznicę 100-lecia urodzin). *Przegl. geol.*, 36, 1: 1–5. [P; portret].
- MALEC, Jan** vide: 5364.
- MANASTERSKA, M.** vide: 5297.
5276. **MARCINIAK, B[arbara], 1986.** Diatoms in the Mazovian (Holstein, Likhvin) interglacial sediments of South-Eastern Poland. [In:] M. Ricard (ed.): *Proceedings of the eighth international diatom symposium*, Koenigstein, Koeltz Scientific Books: 483–494. [E, f; SEM].

5277. **MARCINIAK, Barbara, 1990.** Dominant diatoms in the interglacial lake sediments of the middle Pleistocene in central and eastern Poland. *Hydrobiologia*, 214: 253–258. [e].
MARCINIAK, Barbara vide etiam: 5222.
5278. **MARCINIAK, K[azimierz], M[aria] J. OLSZEWSKA, 1979.** Cytochemical study of the content of lysine and arginine histone in late G₂ phase and arginine histone acetylation occurring interphase in successive generations of antheridial filaments of *Chara vulgaris* L. *Folia histochem. cytochem.*, 17: 49–58. [E].
MARCINIAK, Kazimierz vide: 5287.
MASZEWSKI, Janusz vide: 5265, 5266.
5279. **MATUŁA, Jan, Ludwik ŻOŁNIERZ, 1983.** Testowanie toksyczności metali ciężkich w kulturach glonów. Bioindykacja skażeń przemysłowych i rolniczych, PAN Oddział we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi: 251–268. [P].
5280. **MESLIN, R., 1928.** Dreżepolski Roman – Przyczynek do znajomości polskich euglenin. – Supplément à la connaissance des eugléniens de la Pologne. *Revue algol.*, 3 (1926): 271–278. [F; recenzja z opisami nowo kreowanych taksonów].
MORYC, Władysław vide: 5343.
5281. **MROWCA, Czesław, 1987.** Poznawanie życia rzeki a rozwijanie świadomości ekologicznej i zoologicznej uczniów starszych klas szkoły podstawowej. Problemy kształcenia i wychowania. 3. Instytut Kształcenia Nauczycieli im. W. Spasowskiego. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu. Nowy Sącz: 76–134. [P; *Cladophora glomerata*].
5282. **MROZIŃSKA, Teresa, 1990.** Aerophytic algae from Białowieża National Park (NE Poland). [W:] K. Zarzycki, U. Korzeniak (eds): Research progress report (1988–1990). Polish bot. stud. Guidebook series 1: 50. [e].
5283. **MROZIŃSKA, Teresa, 1990.** Algal vegetation in running water and spring bogs of Pi-eniny National Park (West Carpathian). [W:] K. Zarzycki, U. Korzeniak (eds): Research progress report (1988–1990). Polish bot. stud. Guidebook series 1: 51. [e].
MROZOWSKA, Joanna vide: 5293.
5284. **NIEZABITOWSKI, E[dward] Lubicz, 1928.** Prof. Dr. Józef Rostafiński (Wspomnienie pośmiertne). *Rocznik nauk rolniczych i leśnych*, 20, 1: 116–119. [P; portret].
5285. **OLSZEWSKA, Maria J., 1978.** Chromatin condensation in late G₂ phase as a factor related to the earlier initiation of mitosis in successive generations of antheridial filaments of *Chara vulgaris* L. *Microsc. acta*, 80: 115–126. [E].
5286. **OLSZEWSKA, Maria J., M[irosław] GODLEWSKI, 1973.** A cytochemical study of spermatogenesis in *Chara vulgaris* L. *Folia histochem. cytochem.*, 11: 9–20. [E].
5287. **OLSZEWSKA, Maria J., K[azimierz] MARCINIAK, 1977.** The role of histones in restriction of chromatin activity in successive stages of development of the antheridial filaments of *Chara vulgaris* L. *Folia histochem. cytochem.*, 15: 109–119. [E].
OLSZEWSKA, Maria vide etiam: 5278.

5288. **OPALIŃSKI, K[rzysztof] W., 1973.** Diatomowe vodorosli vodoemov v okresnostiach stancji Molodeżnoj. Inf. biull. sov. antarkt. eksped., 87: 70–73. [R].
5289. **PAJAŁ, Grażyna, K. T. KISS, 1990.** Sezonowe zmiany fitoplanktonu w rzece Wiśle powyżej i poniżej Zbiornika Goczałkowickiego (południowa Polska) – Seasonal changes of phytoplankton in the River Wisła above and below the Goczałkowice Reservoir (Southern Poland). Acta hydrobiol., 32, 1/2: 101–114. [E, p].
5290. **PANEK, Eugeniusz, Robert GRZEGÓRSKI, Katarzyna PIECUCH, 1990.** Glony zbiorników wodnych Wrocławia. I. – The algae of water bodies of Wrocław. Acta Univ. Wratisl., 1156, Prace bot., 44: 257–271. [P, e; fig.].
- PARYSKI, Witold, Henryk** vide: 5306.
5291. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, K. BUDD, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1990.** Energetics of cadmium transport into the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. 10th School on biophysics of membrane transport. School proceedings, Szczyrk, 2: 295. [e].
5292. **PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara, Marek JAKUBOWSKI, Tadeusz SKOWROŃSKI, 1990.** The mechanisms of cadmium sorption by the blue-green alga *Synechocystis aquatilis*. 9th Symposium Phycological Section, Polish Botanical Association, Evolution of freshwater lakes. Materiały naukowe zjazdu, Poznań: 81. [e].
- PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Barbara** vide etiam: 5234, 5330–5334, 5336.
5293. **PETRYCKA, Helena, Joanna MROZOWSKA, Henryk KASZA, 1990.** Zmiany mikroflory bakteryjnej na tle wzrastającej eutrofizacji Zbiornika Goczałkowickiego – Changes in bacterial microflora against the background of increasing eutrophication of the Goczałkowice Reservoir. Acta hydrobiol., 32, 1/2: 56–66. [E, p; *Aphanizomenon flos-aquae*, *Asterionella formosa*].
- PIECUCH, Katarzyna** vide: 5290.
5294. **PLIŃSKI, M[arcin], 1989.** The biocenotic structure of the Gulf of Gdańsk – A Baltic coastal ecosystem greatly affected by pollution. Proceedings of the 21st European marine biology symposium, Gdańsk: 367–379. [E].
5295. **PLIŃSKI, Marcin, J. BRUNEL, 1977.** Deux cyanophytes nouvelles pour de l'Amérique du Nord. Naturaliste Canadien, 104: 401–403. [F; fig., LM].
5296. **PLIŃSKI, M[arcin], I[reneusz] FLORCZYK, M[] GALIŃSKA, 1988.** The taxonomy of the genus *Enteromorpha* Link in the Gulf of Gdańsk, a numerical approach. Kieler Meersforsch., Sonderh., 6: 265–271. [E].
5297. **PLIŃSKI, M[arcin], I[reneusz] FLORCZYK, M[] MANASTERSKA, 1989.** Long-term changes in the composition of phytobenthos from the Gulf of Gdańsk (Southern Baltic Sea). Proceedings of the 21st European marine biology symposium, Gdańsk: 381–385. [E].
5298. **PLIŃSKI, M[arcin], T[omasz] JÓŹWIAK, 1989.** The application of the multiple regression method in the prognosis of the phenomena in the ecosystem. Proceedings of the 21st European marine biology symposium, Gdańsk: 387–391. [E].
5299. **PLIŃSKI, Marcin, Włodimier ŁAWACZ, Anna STAŃCZYKOWSKA, E. MAGNIN, 1978.** Étude quantitative et qualitative de nourriture des *Viviparus malleatus* (Reeve)

(Gastropoda, Prosobranchia) dans deux lacs de la région de Montréal. *Canadian j. zool.*, 56, 2: 272–279. [F].

PLIŃSKI, Marcin vide etiam: 5267, 5347.

5300. **PODBIELKOWSKI, Zbigniew, Henryk TOMASZEWICZ, 1986.** Podział systematyczny świata roślin. Świat roślin, część III. [W:] Józef Prończak (red.), PWN, Warszawa: 221–416. [p; fig.].
5301. **POPŁAWSKI, Alexander, 1830.** Słownik wyrazów botanicznych. – [Dictionary of botanical words]. Józef Zawadzki własnym nakładem, Wilno: I–VIII, 1–299. [P].
5302. **PRASZKIEWICZ, A[niela], I[rena] SPODNIĘWSKA, T[eresa] WĘGLEŃSKA, 1983.** Seston Wisły i zbiorników kaskady Wisły na odcinku od ujścia Sanu do Włocławka. Stan aktualny i przypuszczalne zmiany po zabudowie rzeki – Seston of the Vistula and reservoirs of its cascade on the section between the mouth of San and Włocławek. Present state and changes expected after building the river. [W:] Z. Kajak (red.): Ekologiczne podstawy zagospodarowania Wisły i jej dorzecza. PWN, Warszawa – Łódź: 435–488. [P].
5303. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława, 1990.** Diatoms in interglacial sediments from Ferdynandów (southern Poland). [W:] K. Zarzycki, U. Korzeniak (eds): Research progress report (1988–1990). Polish bot. stud. Guidebook series, 1: 54. [e].
5304. **PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława, [1991] 1990.** Ultrastruktura i morfologiczna zmienność kopalnej *Cyclotella distinguenda* Hust. (Bacillariophyceae) z Ferdynandowa (południowo-wschodnia Polska) – Ultrastructure and morphological variability of fossil *Cyclotella distinguenda* Hust. (Bacillariophyceae) from Ferdynandów (Eastern Poland). *Acta palaeobot.*, 30, 1–2: 59–75. [E; LM, SEM].
- PRZYBYŁOWSKA-LANGE, Wiesława** vide etiam: 5217.
5305. **PRZYŁĘCKI, H[enryk], 1932.** Badania Wisły w sierpniu 1931 na przestrzeni od Puław do Grudziądza. *Med. dośw. i społ.*, 14, 3/4: 5–6. [P].
- PRZYTOCKA-JUSIAK, Magdalena** vide: 5335.
- RADLICZ, Krzysztof** vide: 5364.
5306. **RADWAŃSKA-PARYSKA, Zofia, Witold Henryk PARYSKI, 1973.** Encyklopedia tatrzańska – [The Tatra Mountains encyclopedia]. Wydawnictwo „Sport i Turystyka”, Warszawa: ss. 700. [P; portrety].
5307. **RAKOWSKA, Barbara, 1990.** Zbiorowiska okrzemek w mikrobentosie rzeki Rawki (środkowa Polska) – Diatom communities in the microbenthos of the River Rawka (central Poland). *Acta hydrobiol.*, 32, 3/4: 363–375. [E, p].
5308. **REJEWSKI, Marian, 1990.** Dr Andrzej Oleksowicz (1952–1989). *Głos uczelni. Biuletyn Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń*, 1, 8: 63–65. [P].
5309. **ROUPPERT, Kazimierz, 1914.** Dwa gatunki wiciowców na okrzemkach planktonowych – Über zwei Planktondiatomeen bewohnende Flagellaten. *Kosmos*, 1913, 10–12: 1608–1615. Tabl. I, II. [P, d; fig.].
5310. **ROUPPERT, Kazimierz, 1914.** O dwu planktonowych okrzemkach (*Chaetoceros Zachariasi* i *Attheya Zachariasi*) – Über zwei Plankton-Diatomeen (*Chaetoceros Zachariasi*

- und *Attheya Zachariasii*). Bull. Acad. Sci. Cracovie, Cl. Sci. math. nat., Ser. B: Sci. nat., 1913: 298–308. Pl. XXXII-XXXVIII. [D; fig.; Separatum 1913].
5311. **ROUPPERT, Kazimierz, 1917.** Prof. Dr Maryan Raciborski. Kultura Polski, Kraków, 1: 39–41. [p; portret].
5312. **ROUPPERT, Kazimierz, 1918.** M. Raciborski. Pamiętnik Towarzystwa Tatrzańskiego, Kraków, 36: 39–41. [p].
5313. **ROUPPERT, Kazimierz, 1918.** Prof. Dr Edward Janczewski. Miesięcznik sadowniczo-ogrodniczy, Lwów: 217–221. [P; portret].
5314. **ROZUM, J[anusz], 1977.** Zmiany liczebności oraz biomasy fitoplanktonu na przykładzie wód Wisły, Świdra i Wieprza – [Changes in number and biomass of phytoplankton on the example of the Vistula, Świder and Wieprz waters]. [W:] Ochrona czystości środowiska. Mat. konf. „Rekultywacja wód powierzchniowych”. Warszawa: 109–115. [P].
5315. **SANECKI, Jacek, 1989.** Zbiorowiska glonów osiadłych w Dunajcu. Mat. symp. „Dunajec – wczoraj, dziś i jutro”, SGGW-AR, Warszawa: 42–50. [p].
- SANECKI, Jacek** vide etiam: 5225.
5316. **SIEMIŃSKA, J[adwiga], 1974.** Morphological and taxonomic features of the remains of diatom frustules found in the Devonian marble in Poland. International symposium on taxonomy of algae. [Abstracts], Centre for Advanced Study in Botany, University of Madras (India): 36–37. [e].
5317. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1975.** Moje uniwersyteckie studia biologiczne w czasie okupacji. [W:] Maria i Alfred Zarębowie (red.): Ne cedat Academia. Kartki z dziejów tajnego nauczania w Uniwersytecie Jagiellońskim. Wydawnictwo Literackie, Kraków: 295–300. [p].
5318. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1980.** Morphological and taxonomic features of the remains of diatom frustules found in the Devonian marble in Poland. [In:] T. V. Desikachary, V. N. Raja Rao (eds): Taxonomy of algae, University of Madras: 733–737, Plates I, II. [E].
5319. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1986.** Czerwona lista glonów zagrożonych w Polsce – Red list of threatened algae in Poland. [W:] K. Zarzycki, W. Wojewoda (red.): Lista roślin wymierających i zagrożonych w Polsce. Polska Akademia Nauk, Komitet Ochrony Przyrody – Instytut Botaniki, PWN, Warszawa: 31–44. [P, e].
5320. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, 1987.** Department of Phycology. [In:] K. Wasylikowa (ed.): A guide to scientific projects of the Władysław Szafer Institute of Botany. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. Kraków: 4–6. [p; mimeographed].
5321. **SIEMIŃSKA, Jadwiga, Konrad WOŁOWSKI, 1990.** Contribution on the knowledge of diatoms (Bacillariophyceae) in Poland. [In:] K. Zarzycki, U. Korzeniak (eds): Research progress report (1988–1990). Polish bot. stud. Guidebook series, 1: 52. [e].
5322. **SIMM, Andrzej, 1990.** Chlorococcal algae contribution in phytoplankton: a comparison between artificially disturbed and natural lakes. [In:] F. Hindák (ed.): Biology and taxonomy of green algae. International symposium, Smolenice, Czechoslovakia: 58 [e].
5323. **SITKOWSKA, Małgorzata, 1989.** Desmidię torfowiska w Rąbieniu – The Desmidiaceae of a peat bog in Rąbień. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 6: 179–193. [P, e; fig., LM].

SITKOWSKA, Małgorzata vide etiam: 5268.

5324. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1984.** Energy-dependent transport of cadmium by *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 13, 12: 1379–1384. [E].
5325. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1984.** Uptake of cadmium by *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 13, 12: 1385–1389. [E].
5326. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1986.** Adsorption of cadmium on green alga *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 15, 1: 69–76. [E].
5327. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1986.** Influence of some physico-chemical factors on cadmium uptake by the green alga *Stichococcus bacillaris*. *Appl. microbiol., biotechnol.*, 24: 432–425. [E].
5328. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1987.** Cadmium sorption by the green microalga *Stichococcus bacillaris* in media containing urea or ammonium sulfate as N-sources: the effect of pH changes. *Acta microbiol. polon.*, 36, 1/2: 127–133. [E].
5329. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, 1988.** Wpływ kadmu na glony jednokomórkowe. Postępy mikrobiologii, 27, 1/2: 77–94. [P].
5330. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Marek JAKUBOWSKI, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], 1985.** Cadmium toxicity to green alga *Stichococcus bacillaris*. *Acta microbiol. polon.*, 34, 3/4: 309–312. [E].
5331. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Marek JAKUBOWSKI, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], 1990.** Effect of chlorides on cadmium sorption by the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. 12th ESCPB Annual conference “Physiological and biochemical approaches to the toxicological assessment of environmental pollution”. Abstracts P 1, Utrecht: 36. [e].
5332. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Marek JAKUBOWSKI, 1987.** Reakcja zielenicy *Stichococcus bacillaris* na kadm w zmiennych warunkach środowiska. XXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, Materiały naukowe zjazdu. Olsztyn: 394.
5333. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Marek JAKUBOWSKI, 1988.** Reduction of cadmium toxicity to green microalga *Stichococcus bacillaris* by manganese. *Bull. environ. contan. toxicol.*, 41: 915–920. [E].
5334. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], Marek JAKUBOWSKI, 1990.** Cadmium uptake by the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. 12th ESCPB Annual conference “Physiological and biochemical approaches to the toxicological assessment of environmental pollution”. Abstracts P 1, Utrecht: 35. [e].
5335. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Magdalena PRZYTOCKA-JUSIAK, 1986.** Cadmium removal by green alga *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 15, 1: 77–79. [E].
5336. **SKOWROŃSKI, Tadeusz, Stanisława SZUBIŃSKA, Marek JAKUBOWSKI, Barbara PAWLIK [-SKOWROŃSKA], 1989.** Specjacja chemiczna kadmu w środowisku jonów chlorkowych a pobieranie tego metalu przez sinicę *Synechocystis aquatilis*. V Ogólnopolskie sympozjum „błony biologiczne”. Materiały konferencyjne, Lublin: 97. [p].

SKOWROŃSKI, Tadeusz vide etiam: 5220, 5234, 5291, 5292.

5337. **SNOEIJIS, P., E. LESKINEN, K. SUNDBÄCK, M. KUYLENSTIERNA, Andrzej WITKOWSKI, G. HÄLLFORS, 1990.** Microphytobenthic cell density and species composition in the surface sediment in a shallow brackish-water bay (Gulf of Finland). *Aqua Fennica*, 20, 1: 103–114.
- SPODNIIEWSKA, Irena** vide: 5302.
- STAŃCZYKOWSKA, Anna** vide: 5299.
5338. **SZAFER, Władysław, 1949.** Zarys geografii roślin. Spółdzielnia wydawnicza „Czytelnik”, Warszawa: ss. 409. [P].
5339. **SZAFER, Władysław, 1964.** Ogólna geografia roślin. PWN, Warszawa: ss. 433. [P].
5340. **SZAFER, Władysław, 1970.** Outline of the history of botany in Poland from the Middle Ages to the year 1918. *Regnum vegetabile*, 71, Utrecht: 381–388. [E].
5341. **SZLAUER, Barbara, Mieczysław SZWANENFELD, Hanna WERBLAN-JAKUBIEC, Krzysztof KOLASA, 1990.** Hydrobiologiczna charakterystyka stawów zbierających odcieki z hałdy fosfogipsów Zakładów Chemicznych „Police” koło Szczecina – Hydrobiological characteristics of ponds collecting effluents from a phosphogypsum tip of the Police Chemical Works near Szczecin. *Acta hydrobiol.*, 32, 1/2: 27–34. [E, p; *Euglena mutabilis*, *Chlamydomonas asymetrica* var. *gallica*, *Ch. parietaria*, *Ch. rhizophilos*].
- SZUBIŃSKA, Stanisława** vide: 5336.
- SZWANENFELD, Mieczysław** vide: 5341.
5342. **SZYMAŃSKA, Hanna, Bożena ZAKRYŚ, 1990.** New phycological records from Poland. *Algol. studies*, 60: 25–32. [E].
5343. **SZYPERKO-TELLER, Anna, Władysław MORYC, 1988.** Rozwój basenu sedymentacyjnego pstrego piaskowca na obszarze Polski – Evolution of the buntsandstein sedimentary basin in Poland. *Kwart. geol.*, 32, 1: 53–72. [P, e, r].
5344. **TARCZYŃSKA-ZABOROWSKA, Karolina, 1986.** Analiza okrzemek a biostratygrafia osadów na przykładach z obszaru południowego Bałtyku. *Kwart. geol.*, 30, 1: 148–149. [p].
5345. **TOMASZEWICZ, Henryk, Stanisław KŁOSOWSKI, 1990.** Fitocenozy *Ceratophyllum demersi* Hild 1956 i *Charetum tomentosae* (Sauer 1937) Corrillon 1957 jako wskaźniki siedlisk o różnym stopniu eutrofizacji – Phytocenoses of *Ceratophyllum demersi* Hild 1956 and *Charetum tomentosae* (Sauer 1937) Corrillon 1957 as indicators of various degree of eutrophication. *Acta hydrobiol.*, 32, 1/2: 139–154. [E, p].
- TOMASZEWICZ, Henryk** vide etiam: 5300, 5345.
5346. **TOMASZEWSKI, Jan B., Jerzy CYGAN, 1986.** Uwagi o litologii i genezie trzeciorzędowych wapieni jeziornych z złoża węgla brunatnego Bełchatów – Remarks on lithology and origin of Tertiary lacustrine limestones in the Bełchatów brown-coal deposit. *Kwart. geol.*, 30, 1: 77–90. [P, e, r].
5347. **VOZZHINSKAYA, V. B., Marcin PLIŃSKI, 1990.** The production characteristic of the phytobenthos of the Gulf of Gdańsk. *Oceanologia*, 28: 119–122. [E].

5348. **WAGNER, Ryszard, 1988.** Ewolucja basenu cechsztyńskiego w Polsce – The evolution of the Zechstein basin in Poland. *Kwart. geol.*, 32, 1: 33–52. [P, e, r].
WERBLAN-JAKUBIEC, Hanna vide: 5207, 5341.
WĘGLEŃSKA, Teresa vide: 5302.
5349. **WITKOWSKI, Andrzej, 1990.** Procesy fosylizacji maty mikrobiotycznej w osadach klastycznych Zatoki Puckiej – Fossilization processes of the microbial mat developing in clastic sediments of the Puck Bay (Southern Baltic Sea, Poland). *Acta geol. polon.*, 40, 1–2: 1–27, Pl. 1–6. [E, p; LM, SEM].
WITKOWSKI, Andrzej vide etiam: 5337.
WOJCIECHOWSKI, Iwo vide: 5219.
WOJTAN, Krzysztof vide: 5225.
5350. **WOŁOSZYŃSKA, Jadwiga, 1914.** Studien über das Phytoplankton des Victoriasees. *Hedwigia*, 55, 8–10: 210–285. [D; fig.].
5351. **WOŁOSZYŃSKA, Jadwiga, 1935.** Les algues des marais des Tatra. II. Deux gymnodiniens des lacs „Morskie Oko” et „Czarny Staw pod Rysami”. *Akadémie Polonaise des Sciences et des Lettres. Extrait de C. R. M. des séances de la classe des sci. math. et nat.* Nr 1. [f].
5352. **WOŁOSZYŃSKA, Jadwiga, 1949.** De desmidiaceis fossilibus quae in Roztoki ad Jasło inventae sunt. *Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Extrait de C.R.M. des séances de la classe des sci. math. et nat.*, 6–7: 22–23. [e].
5353. **WOŁOSZYŃSKA, Jadwiga, 1949.** Contribution to the knowledge of the late-glacial algae. *Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Extrait des séances de la classe des sci. math. et nat.*, Nr 6–7: 22. [e].
5354. **WOŁOWSKI, Konrad, 1990.** Contribution to the knowledge of Euglenophyta in Poland. [W:] K. Zarzycki, U. Korzeniak (eds): *Research progress report (1988–1990). Polish bot. stud. Guidebook series*, 1: 55. [e].
WOŁOWSKI, Konrad vide etiam: 5321.
5355. **WOŹNIAK, Piotr, [1990] 1989.** Interglacjał Zbójna na Suwalszczyźnie – Zbójno Interglacial in the Suwałki Region. *Kwart. geol.*, 33, 3/4: 561–572. [P, e, r].
5356. **WRÓBEL, Stanisław, Maria BOMBÓWNA, Halina BUCKA, Stanisław LEWKOWICZ, 1979.** Eliminacja związków azotowych z wód odpadowych przemysłu chemicznego i możliwości ich wykorzystania – Elimination of nitrogen compounds from discharged waters of chemical industry and possibilities of their utilization. *Archiwum ochrony środowiska*, 1: 25–35. [E, p].
5357. **ZAKRYŚ, Bożena, 1980.** Abnormal cell division of *Euglena* Ehr. Abstract. II National conference Polish Academy of Sciences on regulatory mechanism of plant morphogenesis. *Rogów*: 155–157. [e].
5358. **ZAKRYŚ, Bożena, 1987.** The taxonomic revision of the genus *Euglena*. [In:] F. Hindák (ed.): *Progress in algal taxonomy, International symposium, Abstracts. Smolenice, Bratislava*: 63. [p].

5359. **ZAKRYŚ, Bożena, 1988.** The nuclear DNA level as a potential taxonomic character in *Euglena* Ehr. (Euglenophyta). Arch. Hydrobiol., Suppl. Algol. studies, 49: 483–504. [E].
ZAKRYŚ, Bożena vide etiam: 5342.
5360. **ZAKRZEWSKA-NIKIPORCZUK, Babrbara, 1983.** Dreżepolski Roman. (1885–1962). [W:] A. Gaşiorowski, J. Topolski (eds): Wielkopolski słownik biograficzny. PWN, Warszawa – Poznań: 158. [P].
5361. **ZAKRZEWSKA-NIKIPORCZUK, Barbara, 1983.** Wawrzyniak Franciszek (1884–1941). [W:] A. Gaşiorowski, J. Topolski (eds): Wielkopolski słownik biograficzny. PWN, Warszawa – Poznań: 801. [P].
5362. **ZARZYCKI, Kazimierz, 1987.** W stulecie urodzin Władysława Szafera. Nauka polska, 5: 159–163. [p].
ZDANOWSKI, Bogdan vide: 5232.
5363. **ZEMANEK, Alicja, 1989.** Historia botaniki w Uniwersytecie Jagiellońskim – History of botany at the Jagiellonian University. (1780–1917). Uniwersytet Jagielloński, Rozprawy habilitacyjne, 164: ss. 167. [P, e].
ZIĘBA, Jerzy vide: 5224.
ZYGMUNTOWA, Jadwiga vide: 5211.
5364. **ŻAKOWA, Halina, Krzysztof RADLICZ, Jan MALEC, 1986.** Podłoże permu w okolicy Szydłowca – Basement of the Permian in the vicinities of Szydłowiec. Kwart. geol., 30, 1: 23–48. [P, e, r].
ŻOŁNIERZ, Ludwik vide: 5279.
ŻUREK, Roman vide: 5224.

INDEKS TEMATYCZNY • SUBJECT INDEX¹

Taksonomia i florystyka – Taxonomy and foristics

Acritarcha

4259–4261, 4282–4286, 4345, 4346, 4352, 4447, 4491, 4492, 4499, 4693, 4799, 4840, 4941, 5143, 5246.

Bacillariophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4122, 4136, 4142, 4154, 4163, 4164, 4167, 4168, 4171, 4172, 4178, 4183, 4188, 4194, 4209, 4212, 4216, 4217, 4219, 4234, 4236, 4239, 4240, 4256, 4263, 4265, 4267, 4268–4271, 4273–4276, 4289–4291, 4293–4296, 4299–4300, 4302, 4315, 4317, 4324, 4329, 4341–4343, 4381, 4364, 4365, 4367, 4382, 4383, 4391–4393, 4398, 4399, 4405–4413, 4419, 4420, 4421, 4435, 4482, 4483, 4498, 4500, 4504, 4509, 4510, 4511–4518, 4521, 4522, 4527, 4528, 4562, 4596, 4597–4599, 4602, 4603, 4643, 4644, 4651, 4653, 4656, 4659, 4679, 4681, 4684, 4692, 4716, 4718, 4719, 4722, 4727, 4775, 4777–4780, 4796, 4798, 4805, 4812, 4815, 4817–4830, 4853, 4854, 4856, 4859, 4865, 4867, 4868, 4871, 4920, 4930, 4943, 4950, 4966, 4971, 4972, 4976, 4981, 4993, 4994, 4996, 5000, 5014, 5026, 5027, 5033, 5036, 5043, 5050, 5052, 5058, 5065–5067, 5082, 5082–5084, 5087, 5094–5096, 5102–5105, 5200, 5206, 5209, 5210, 5213, 5215, 5216, 5223–5225, 5226, 5227, 5229, 5232, 5233, 5240, 5248, 5256, 5261, 5268, 5288, 5289, 5290, 5293, 5299, 5307, 5309, 5310, 5319, 5337.

morskie – marine: 4201, 4211, 4266, 4365, 4370–4372, 4375, 4428, 4429, 4452, 4453, 4535, 4561, 4573, 4575, 4578–4581, 4583–4588, 4659, 4774, 4792, 4853, 4861, 4946–4948, 5045, 5065, 5071, 5074–5079, 5080, 5082, 5085, 5086, 5088, 5262, 5273, 5294, 5257.

kopalne – fossil: 4130, 4148, 4153, 4156, 4157, 4291–4293, 4298, 4355, 4363, 4366, 4373, 4374, 4449, 4450, 4531, 4532, 4535, 4560, 4561, 4590–4592, 4604, 4617–4624, 4800–4803, 4907, 4913, 4914, 4949, 5069, 5070, 5074, 5081, 5086, 5088–5091, 5176, 5217, 5222, 5228, 5237, 5237–5239, 5247, 5270–5274, 5276, 5277, 5303, 5304, 5316, 5318, 5252.

diatomity – diatomites: 4446, 4448, 5263, 5264.

Charophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4207, 4220–4223, 4231, 4238, 4249, 4257, 4262, 4280, 4281, 4328, 4330–4332, 4338–4340, 4360, 4422, 4425, 4475, 4505, 4629, 4703, 4711, 4713, 4769, 4777, 4793–4795, 4882, 4924, 4991, 5036, 5037, 5098, 5157, 5175, 5215, 5253, 5319.

morskie – marine: 4180, 4183, 5028.

kopalne – fossil: 4130, 4146–48, 4159, 4213, 4214, 4310, 4560, 4616, 5228.

¹ **Podkreślone numery oznaczają publikacje dotyczące obcych krajów**
Underline numbers indicate publications concerning foreign countries

Chlorophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4130, 4135, 4143, 4148, 4149, 4164, 4167, 4168, 4171, 4172, 4178, 4183, 4186, 4188, 4194, 4198, 4207, 4209, 4216, 4217, 4228, 4229, 4235, 4236, 4240, 4265, 4269, 4271, 4273, 4275, 4276, 4289, 4291, 4295, 4297, 4299, 4300, 4303, 4312, 4313, 4333, 4336, 4337, 4341–4343, 4348, 4378, 4380, 4384, 4391, 4392, 4402, 4404, 4418, 4419, 4477, 4479, 4480, 4483, 4485, 4486, 4497, 4511, 4514, 4518, 4521, 4522, 4545, 4546, 4548, 4562, 4563–4570, 4572, 4596–4600, 4602, 4604, 4632, 4633, 4635, 4638–4640, 4643, 4644, 4651–4653, 4656, 4672, 4673, 4675, 4677, 4678, 4679, 4681, 4683–4685, 4701, 4702, 4713, 4715, 4717–4720, 4722–4724, 4775–4778, 4783, 4785, 4793, 4794, 4796, 4798, 4805, 4810, 4819, 4824, 4829, 4830, 4846, 4848–4852, 4854, 4856, 4858, 4865, 4867, 4868, 4871, 4882, 4887, 4920, 4922–4930, 4943, 4951, 4952, 4953, 4954, 4961, 4962, 4968, 4970, 4971, 4975, 4976, 4981, 4988–4992, 4994, 4996, 4999, 5002, 5005, 5007–5010, 5013–5018, 5021, 5023, 5026, 5027, 5029, 5035–5038, 5041, 5043, 5044, 5052, 5057, 5058, 5067, 5094, 5106, 5149, 5172, 5197, 5204, 5206, 5209, 5210, 5215, 5216, 5218, 5224, 5225, 5229, 5231, 5233, 5246, 5281–5283, 5289, 5290, 5294, 5295, 5296, 5299, 5319, 5323, 5341, 5349, 5350, 5356.

morskie – marine: 4303, 4312, 4435, 4536, 4549, 5458, 4559–4561, 4590, 4626, 4627, 4663, 4687, 4688, 4708, 4791, 4792, 4832, 4844, 5194.

kopalne – fossil: 4121, 4129, 4130, 4159, 4213, 4214, 4310, 4354–4356, 4415, 4447, 4487–4495, 4499, 4507, 4604, 4689, 4695, 4697, 4731, 5046, 5352, 5353.

Chrysophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4122, 4163, 4164, 4167, 4171, 4188, 4198, 4207, 4216, 4217, 4219, 4229, 4270, 4289, 4292, 4341, 4391, 4393, 4419, 4420, 4482, 4485, 4514, 4518, 4552, 4569, 4572, 4596, 4598–4600, 4602, 4642, 4643, 4655, 4658, 4718, 4723, 4724, 4775, 4777, 4778, 4792, 4854, 4856, 4882, 4943, 4951, 4954, 4966, 4968, 4970–4972, 4975, 4976, 4981, 5014, 5052, 5066, 5089, 5094, 5149, 5196, 5206, 5209, 5210, 5215, 5216, 5224, 5229, 5250, 5290, 5299.

stomatocysty – stomatocysts: 4203, 4686, 5193.

Coccolitophoreidae

4150, 4151, 4244–4248, 4277–4279, 4371, 4709, 4712, 4733, 4773, 5155.

Cryptophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4142, 4163, 4167, 4171, 4172, 4188, 4198, 4228, 4229, 4263, 4265, 4269, 4275, 4289, 4291, 4295, 4300, 4302, 4324, 4337, 4341, 4342, 4419, 4482, 4522, 4598, 4599, 4602, 4643, 4651, 4652, 4718, 4722, 4724, 4775, 4778, 4810, 4854, 4943, 4968, 4969, 4971, 4972, 4976, 4981, 4996, 5014, 5026, 5027, 5044, 5050, 5052, 5066, 5094, 5095, 5206, 5209, 5213, 5229, 5289.

Cyanophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4122, 4142, 4163, 4165, 4167–4169, 4171, 4172, 4178, 4183, 4184, 4188, 4189, 4193, 4209, 4216, 4217, 4219, 4229, 4242, 4263, 4265, 4268–4270, 4272, 4273, 4275, 4276, 4289–4291, 4292–4297, 4299–4300, 4302, 4315, 4320, 4324, 4329, 4334, 4341–4343, 4345, 4346, 4358, 4364, 4369, 4392, 4398, 4399, 4402, 4417–4420, 4423, 4424, 4435, 4452, 4461, 4462, 4483–4486, 4502, 4504, 4511,

4514, 4518, 4521, 4522, 4550, 4555, 4562, 4572, 4596, 4596–4602, 4643, 4644, 4652–4655, 4681, 4684, 4688, 4708, 4717–4720, 4722–4725, 4727, 4775, 4777, 4778, 4783, 4785, 4829, 4830, 4835, 4848, 4851, 4852, 4854, 4856, 4858, 4865, 4867, 4871, 4893, 4921, 4930, 4943, 4961, 4962, 4966, 4969–4972, 4975, 4976, 4981, 4993–4996, 4999–5001, 5014, 5027, 5029, 5042–5044, 5049, 5050, 5051, 5052, 5055, 5058, 5065–5067, 5094–5096, 5149, 5172, 5189, 5191, 5192, 5206, 5209, 5210, 5213, 5215, 5216, 5224, 5229, 5232, 5233, 5289, 5290, 5293, 5294, 5295, 5299, 5310, 5349.

morskie – marine: 4791, 4792, 5071, 5072.

kopalne – fossil: 4213, 4214, 4389, 4473, 4474, 4662, 4663, 4670, 4691, 4807, 5250, 5252.

Euglenophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4135, 4145, 4167, 4171, 4172, 4194, 4198, 4209, 4216, 4219, 4263, 4265, 4269, 4270, 4273, 4275, 4291, 4300, 4302, 4322, 4337, 4402, 4419, 4521, 4522, 4572, 4597–4600, 4602, 4643, 4644, 4653, 4658, 4669, 4681, 4701, 5702, 4718, 4720, 4724, 4775, 4776, 4778, 4810, 4830, 4868, 4871, 4943, 4971, 4993, 5014, 5024, 5026, 5044, 5052, 5058, 5071, 5113, 5114–5116, 5118, 5119, 5120, 5122, 5123, 5129, 5130, 5131, 5133, 5141, 5144, 5150, 5152–5154, 5158, 5159–5161, 5163–5165, 5166, 5167, 5168–5170, 5196, 5204, 5206, 5215, 5216, 5229, 5280, 5289, 5290, 5299, 5341, 5342, 5354, 5356–5359.

Glaucophyceae

4993.

Haptophyceae

kopalne – fossil: 4710.

Phaeophyceae

4600, 4777, 4863, 4882, 5014, 5294, 5297, 5319, 5342, 5347.

Prasinophyceae

4289, 4371, 4971.

Prochlorophyceae

4726, 4835.

Dinophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4163, 4164, 4167, 4168, 4194, 4196, 4209, 4216, 4217, 4219, 4268–4271, 4273, 4275, 4284, 4291, 4299, 4324, 4329, 4336, 4341, 4357, 4358, 4371, 4435, 4572, 4598, 4600, 4602, 4643, 4651, 4653, 4718, 4719, 4720, 4723, 4724, 4775, 4778, 4790, 4792, 4808, 4830, 4943, 4971, 4976, 4981, 4990, 4993, 4996, 5014, 5052, 5066, 5067, 5094, 5196, 5213, 5215, 5216, 5224, 5229, 5232, 5289, 5290, 5296, 5298, 5351.

morskie – marine: 4696, 5045, 5066, 5071, 5073.

kopalne – fossil: 4710.

Rhaphidophyceae

4325, 4970, 4971, 4977, 4993.

Rodophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4174, 4215, 4217, 4252–4255, 4347, 4518, 4521, 4523–4526, 4600, 4644, 4777, 4806, 4858, 4882, 4927, 4952, 5014, 5065, 5149, 5225, 5294, 5297, 5319, 5347.

morskie – marine: 4863, 5030.

kopalne – fossil: 4213, 4214, 4251, 4415, 4663, 4700, 4809.

Dictyochophyceae

4371.

Xanthophyceae

współczesne – recent

słodkowodne – freshwater: 4152, 4167, 4186, 4216, 4219, 4269–4271, 4291, 4391, 4562, 4572, 4596, 4598, 4599, 4602, 4643, 4644, 4692, 4718, 4719, 4778, 4785, 4819, 4856, 4865–4867, 4871, 4943, 4952, 4954, 4971, 4981, 4993, 5036, 5037, 5043, 5044, 5065, 5092, 5149, 5201, 5202, 5215, 5216, 5225, 5229, 5233, 5282, 5283, 5289, 5250.

varia: 5305, 5314.

nanoplankton kopalny – fossil nanoplankton: 4150, 4151, 4244, 4247, 4248, 4277–4279, 4709, 4710, 4712, 5155.

onkolity, oolity, coccolity – oncolites, oolites, coccolites: 4310, 4473, 4474, 4689, 5198, 5208, 5251, 5254.

stromatolity – stromatolites: 4308, 4417, 4473, 4474, 4646, 4771–4773, 5250–5254, 5347, 5272.

taxonomia – taxonomy: 4134, 4135, 4669, 4675, 4727, 4991, 5006, 5007, 5013.

kultury glonów – algal cultures: 4443, 4444, 4549, 4701, 4702, 4728, 4730, 4848–4852.

Opracowania dotyczące ważniejszych rejonów Polski
Elaborations concerning more important regions of Poland

Tatry – Tatra Mountains: 4267, 4277, 4321, 4802, 4803, 4856, 4966, 4391, 4414, 4512, 4917, 5230, 5259.

Karpaty – Carpathian Mountains: 5081.

Pieniny – Pieniny Mountains: 4137, 4244, 4673, 4857, 5208, 5235, 5283.

Sudety – Sudety Mountains: 4213, 4214, 4392, 4512, 4513, 5107.

Góry Izerskie – Izerskie Mountains: 4783, 5019, 5108–5111.

Góry Świętokrzyskie – Holy Cross Mountains: 4234, 4235, 4247, 4259, 4260, 4512, 4679, 4690, 4691, 4799, 5198.

Wyżyna Krakowsko-Częstochowska – Cracow-Częstochowa Upland: 4212, 4692, 4858, 4892, 4916, 5036, 5102–5104, 5114, 5116–5118, 5120, 5122, 5133, 5141.

Wyżyna Wieluńska – Wieluń Upland: 5230.

Bory Tucholskie – Tuchola Forests: 4347, 4348, 4930, 4977, 4982.

Puszcza Białowieńska – Białowieża Forest: 5282.

Puszcza Piska – Piska Forest: 4320.

Parki Krajobrazowe – Landscape Parks

Popradzki PK: 5149.

Parki Narodowe – National Parks

Biebrzański PN: 4337, 4988, 4992.

Drawieński PN: 4360.

Ojcowski PN: 4892, 5225.

Poleski PN: 4228, 4810, 5094.

Roztoczański PN: 4279, 4805.

Słowiński PN: 4776, 4777.

Wielkopolski PN: 4194, 4198, 4716, 4918, 4979.

Wigierski PN: 4222, 4336, 4341, 4385, 4980, 4981, 5002, 5014, 5017, 5018, 5129, 5177.

Pojezierza – Lake Districts

Łęczyńsko-Włodawskie: 5095, 5099.

Mazurskie: 4327, 4335, 4342, 4501, 4505, 4599, 4601.

Olsztyńskie: 4215.

Suwalskie: 4822, 5157.

Rzeki – Rivers

Wisła – Vistula River: 4140, 4163, 4164, 4168, 4239, 4460, 4477, 4478, 4496, 4514, 4518, 4527, 4723–4725, 4946, 5189, 5209, 5302, 5305, 5309, 5310, 5314.

Odra – Odra River: 4825, 5087.

Dunajec – Dunajec River: 4413, 5315.

San – San River: 4950.

Baltyk – Baltic Sea

4206, 4363, 4430, 4431, 4435, 4438, 4542, 4449–4453, 4550–4552, 4558, 4561, 4659, 4696, 4863, 4949, 4958, 5030, 5033, 5068, 5077, 5078, 5089, 5090, 5193, 5252, 5257, 5294, 5296, 5297, 5337.

Zatoka Gdańska – Gdańsk Gulf: 4206, 4241, 4258, 4313, 4535, 4536, 4542, 4549, 4790, 4792, 4946–4948, 4958, 5071–5073, 5079, 5085, 5086, 5089, 5294, 5296, 5297, 5255.

Zatoka Pucka – Puck Bay: 4224, 4478, 4791, 4861, 4863, 5068, 5074–5077, 5082, 5085, 5086, 5257.

Zalew Szczeciński – Szczecin Firth: 4136.

Polska – Poland

4357, 4358, 4659, 4773, 5217.

Stanowiska glonów poza Polską Occurrence of algae outside Poland

Lądy – Continents

Afryka – Africa: 4853, 5086, 5226, 5228, 5256, 5258.

Antarktyda – Antarctic: 4151, 4201, 4365, 4405, 4407, 4408, 4411, 4412, 4428, 4429, 4574–4588, 4593, 4596, 4603, 4606, 4607, 4626–4628, 4686, 4688, 4704–4707, 4831, 4832, 4954, 5033, 5172, 5194, 5260, 5261, 5262, 5270–5274, 5288.

Arktyka – Arctic: 4211, 4582.

Australia – Australia: 4853.

Białoruś – Belarus: 5217.

Czechy – Czech Republic: 5113, 5119, 5152.

Europa – Europe: 4853.

Finlandia – Finland: 4252, 4251, 4523–4526, 5337.

Hiszpania – Spain: 4314.

Indonezja – Indonesia: 5253.

Jemen – Yemen: 5086.

Kanada – Canada: 4237, 4317, 4369, 4375, 4670, 4774, 5258, 5295, 5299.

Korea Północna – North Korea: 4676, 4678.

Litwa – Lithuania: 4357, 4358, 5025.

Łotwa – Latvia: 4357.

Moldawia – Moldova: 4772.

Niemcy – Germany: 5082, 5155, 5310.

Norwegia – Norway: 4379, 4380, 4659.

Nowa Kaledonia – New Caledonia: 4671, 5088.

Słowacja – Slovakia: 4322, 5131, 5150.

Stany Zjednoczone Am. Półn. – United States of America: 4145, 4367, 4368, 4625, 5153, 5154, 5158, 5166, 5167, 5240.

Syria – Syria: 4311, 4312.

Szwecja – Sweden: 4526.

Tanzania – Tanzania: 5086.

Turcja – Turkey: 4417.

Ukraina – Ukraine: 4772, 4773.

Ziemia Franciszka Józefa – Franc Josef Land: 4659.

Wyspy – Islands

Grenlandia – Greenland: 5087.

Hawaje – Hawaiian: 5227.

Kuba – Cuba: 4687.

Kerguleny – Kerguelen Islands: 4649.

Spitzbergen – Spitzbergen: 4303, 4473, 4474, 4543, 4659, 4700, 4708, 5045.

Szetlandy Południowe – South Shetland Islands: [4407](#), [4409](#), [4410](#), [4573](#).

Wielka Brytania – Great Britain: [5144](#).

Wyspy Owcze – Shetland Islands: [5069](#).

Wyspy Niedźwiedzie – Bear Islands : [4659](#).

Oceany i morza – Oceans and seas

Atlantyk – Atlantic: [4208](#), [4373](#), [5239](#).

Morze Północne – North Sea: [4963](#), [5091](#).

Ocean Indyjski – Indian Ocean: [4373](#), [5237](#), [5238](#).

Ocean Południowy – South Ocean: [4366](#), [4374](#).

Pacyfik – Pacific: [4266](#), [4370–4373](#), [4594](#), [4734](#).

Zatoka Aden – Aden Bay: [5086](#).

Występowanie w różnych typach wód i siedlisk

Occurrence in various types of water and habitats

jeziora – lakes: 4157, 4177, 4182, 4187, 4189, 4195, 4218, 4219, 4227, 4229–4231, 4288, 4289, 4326, 4336, 4339, 4341, 4342, 4361, 4418–4420, 4423, 4424, 4483–4486, 4502, 4598, 4605, 4651–4654, 4657, 4714, 4715, 4717, 4775, 4777–4779, 4781, 4793, 4822, 4833, 4918, 4943, 4963–4971, 4975, 4977, 4979–4982, 4994, 4996, 5017, 5018, 5029, 5067, [5087](#), 5094, 5095, 5106, 5115, 5157, 5177, 5189–5192, 5215, 5224, 5253.

lobeliowe – *Lobelia* lakes: 4289, 4778, 4970, 4971, 4975, 4977, 4982.

suchary i dystroficzne – suchary and dystrophic lakes: 4333, 4335, 5017, 5018, 5115.

torfowiska – peat bogs: 4129, 4203, 4236, 4320, 4348, 4562–4568, 4599–4602, 5632, 4633, 4635, 4638–4643, 4645, 4783, 4825, 4924, 4992, 5005, 5008, 5010, 5016, 5019, 5035, 5038, 5105, 5107–5111, 5224, 5268.

mlaki i bagna – swamps and marshes: 4988.

stawki śródpolne i leśne – field and forest pools: 4718, 4720, 4722, 5133.

kałuże – puddles: 5023, 5024.

źródła – springs: 4716, 4719, 4805, 4814, 4818, 5029, 5036, 5037, 5202, [5240](#).

potoki i rzeki – streams and rivers: 4141, 4143, 4163, 4164, 4168, 4212, 4215, 4239, 4270, 4271, 4287, 4382, 4390–4394, 4398, 4402, 4404, 4407, 4409, 4410, 4411, 4496, 4512, 4514, 4518, 4521, 4527, 4572, [4596](#), 4644, 4656, 4680, 4681, 4685, 4692, 4777, 4806, 4807, 4824, 4827, 4854, 4856–4859, 4927, 4951, 4953, 4966, 4968, 4972, 4983, 5065, [5087](#), [5171](#), 5209, 5210, 5225, 5229, 5255, 5282, 5289, 5307, 5314, 5315.

ujścia rzek i delty – rivers' mouth and deltas: 4154, [4209](#), 4625.

starorzecza – old river beds: [5310](#).

zbiorniki zaporowe – dam reservoirs: 4122, 4138, 4139, 4141–4143, 4152, 4163, 4164, 4167–4172, 4178, 4263, 4264, 4265, 4268–4276, 4291, 4300, 4302, 4315, 4503, 4504, 4511, 4522, 4647, 4685, 4723–4725, 4796–4798, 4804, 4808, 4817, 4819, 4822, 4823, 4829, 4830, 4839, 4857, 4864, 4919, 4920, 4951, 4956, 4968, 4995, 5000, 5050–5058, 5066, 5118, [5171](#), 5210, 5213, 5289, 5293, 5302.

stawy – ponds: 4166, 4572, 4922, 4928, 4929, 5026, 5027.

zbiorniki elektrowni szczytowo-pompowej – dams of pumper power station: 4324, 4329, 4343, 4717, 4794, 4795.

wody podgrzane – heated waters: 4943.

sztuczne zbiorniki wodne – artificial reservoirs: 4240, 4290, 4292, 4294, 4295, 4297, 4304, 4461, 4462, 4511, 4571, 4648, 4794, 4795, 4820, 4976, 5048, 5051, 5054, 5056, 5200, 5205.

zakwity glonów – water blooms: 4142, 4168, 4171, 4183, 4189, 4242, 4302, 4334, 4504, 4515, 4550, 4567, 4725, 4792, 4839, 4999–5001, 5049, 5051, 5053–5055, 5056, 5073, 5171, 5189, 5213, 5341.

glony aerofityczne – aerophytic algae: 4235, 4304, 4469–4472, 4684, 5042.

glony glebowe – soil algae: 4865–4871, 5043, 5279.

kriofity – cryophytic algae: 4573, 4574, 4577, 4581, 4583–4586, 4593, 5045, 5230.

pikoplankton – picoplankton: 4970, 4974–4977.

psammon – psammon: 4225, 4226, 4481, 4776–4778, 5077, 5078, 5204, 5219.

glony symbiotyczne – symbiotic algae: 4160, 4210.

glony trujące i szkodliwe – toxic and harmful algae: 4165, 4206, 4650, 4702, 4789, 4836, 4862, 5001, 5020, 5171.

wody zanieczyszczone – polluted waters: 4140, 4178, 4290, 4309, 4401, 4437, 4527, 4946, 5021, 5024, 5294, 5341, 5356.

oczyszczalnie ścieków – sewage treatment plants: 4293, 4506, 4661, 5334, 5335.

wpływ pestycydów i innych trucizn – influence of pesticides and other toxins: 4131, 4200, 4376, 4432, 4433, 4468, 4744, 4750, 5330.

wody zakwaszone – acidic water: 4509, 4510, 4512, 4513, 4514, 4518, 4519.

glony acidofilne – acidophilic algae: 4509, 4515, 5249.

glony w cieplarniach – algae in greenhouses: 5042.

glony jako pokarm zwierząt – algae as food for animals: 4243, 4385, 4576, 4580, 4606, 4607, 5270, 5279.

glony wykorzystywane przez zwierzęta – algae used by animals: 5033.

glony jako szkodniki – harmful algae: 4469–4472.

praktyczne znaczenie glonów – practical significance of algae: 4506, 4516, 4528, 4698, 4699, 4889, 4909.

metody badań – methods: 4205, 4245, 4251, 4301, 4404, 4414, 4416, 4516, 4528, 4544, 4446, 4551, 4608, 4654, 4702, 4728, 4729, 4784, 4788, 4841–4844, 4871, 4978, 4984, 4999, 5176, 5202, 5298.

Wiadomości z innych dziedzin

Information from other domains

dydaktyka – didactics: 5242, 5281.

ekologia – ecology: 4122, 4132, 4141, 4148, 4156, 4171, 4172, 4176, 4177, 4184, 4185, 4192, 4218, 4229, 4237, 4258, 4264, 4265, 4268, 4287, 4339, 4361, 4364, 4368, 4376, 4383, 4388, 4392, 4402, 4418, 4423, 4426, 4432, 4433, 4435, 4440, 4455–4457, 4485, 4486, 4497, 4505, 4522, 4530, 4536, 4550–4552, 4582, 4645, 4648, 4653, 4864, 4966, 4968, 4983, 5010, 5029, 5059, 5060, 5062, 5063, 5083, 5097, 5098, 5106, 5190, 5211, 5213, 5236, 5257, 5337.

ewolucja – evolution: 4508, 4664, 4732, 5249, 5251, 5254.

fizjologia – physiology: 4124–4126, 4143, 4144, 4201, 4232, 4233, 4258, 4305–4307, 4317, 4349, 5353, 4369, 4431, 4432, 4434, 4436, 4439, 4443, 4444, 4473, 4476, 4529, 4536–4539, 4540–4543, 4545–4552, 4603, 4650, 4670, 4837–4839, 4848, 4852, 4921, 4957, 4961, 4962, 4997, 5220, 5267, 5291.

barwniki glonów – algal pigments: 4451–4453, 4540–4543, 4958, 5221.

genetyka, cytologia – genetics, cytology: 4468, 4529, 4626, 4629, 4630, 4682, 4711, 4730, 5168–5170, 5251, 5265, 5266, 5278, 5285–5287, 5359.

socjologia – sociology: 4218, 4219, 4223.

eutrofizacja – eutrophication: 4127, 4178, 4714, 4839, 4863, 4951, 5015, 5062, 5089, 5296, 5345.

antropopresja – anthropopression: 4324, 4394, 4395, 4401, 4458, 4459, 4582, 4605, 4644, 4717, 4873, 4879, 4882, 5319.

zmiany po wielu latach – changes after years: 4478, 5106.

bioindykacja – bioindication: 4162, 4176, 4177, 4190, 4191, 4200, 4256, 4401, 4404, 4780, 4781.

choroby i pasożyty glonów – diseases and parasites algae: 4208, 4377, 4964.

wpływ metali ciężkich – heavy metals influence: 4195, 4349–4351, 4376, 4381, 4430, 4432, 4439, 4441, 4553–4555, 4556, 4558, 4735–4750, 4751, 4753–4767, 4768, 4770, 4785, 4786, 4931–4940, 4942, 4944, 4957, 4963, 5025, 5047, 5220, 5234, 5291, 5292, 5324–5336,

testy glonowe – algal tests: 4138–4140, 4403, 4714, 4849, 4998, 5210, 5211, 5279.

produkcja pierwotna – primary production: 4254, 4230, 4522, 4701, 4702.

prognozy naukowe – scientific prognoses: 4857.

problematyka badań – investigative problems: 4363, 4415, 4904, 5061.

eksperymenty hydrobiologiczne – hydrobiological experiments: 4216, 4324, 4333, 4361.

ekspertyzy – expertises: 5302, 5306.

bibliografie – bibliographies: 4181, 4321, 4427, 4460, 4610, 4613, 4614, 4705, 4782, 4872, 4883, 4891, 4915–4917, 4945, 5003, 5064, 5173, 5177, 5186.

biografie i portrety – biographies and portraits: 4123, 4155, 4173, 4179, 4181, 4199, 4319, 4359, 4387, 4427, 4445, 4454, 4463, 4464–4467, 4503, 4595, 4611, 4613–4615, 4665–4668, 4694, 4811, 4874–4877, 4883–4886, 4890, 4891, 4894, 4905, 4911, 4945, 4955, 4985, 5011, 5012, 5032, 5034, 5039, 5040, 5064, 5092, 5093, 5135, 5139, 5147, 5156, 5162, 5173, 5180–5187, 5199, 5241, 5275, 5284, 5306, 5308, 5311–5313, 5317, 5360–5363.

encyklopedie i słowniki – encyclopedias and dictionaries: 4397, 4517, 4667, 4811, 4987, 5301.

eponimy – eponyms: 4642, 4659, 4660, 4666, 4671, 4846, 5076, 5078–5080, 5085, 5187.

historyczne opracowania i fotografie – historical elaborations and photographs: 4316, 4324, 4328, 4344, 4454, 4503, 4597, 4609, 4612, 4845, 4847, 4876, 4886, 4890, 4945, 4985, 5092, 5093, 5116, 5156, 5178, 5179, 5181, 5186, 5188, 5317, 5329, 5338, 5363.

ikonoteka – Iconotheca: 4902.

instytucje i pracownie naukowe – scientific institutions and laboratories: 4175, 4503, 4879, 4886, 4945, 4955, 4959, 4960, 5031, 5320.

karykatury – cartoons: 4874, 4875, 5032.

mapy rozmieszczenia – distribution maps: 4338.

monografie – monographs: 4893.

podręczniki – handbooks: 4158, 4250, 4397, 4400, 4863, 4967, 4589, 4787, 4986, 5300, 5338, 5339.

przewodniki – guide-books: 4674.

recenzje – reviews: 4127, 4128, 4161, 4202, 4323, 4631, 4634, 4636, 4637, 4816, 4855, 4895–4900, 4906, 4910, 5004, 5101, 5112, 5121, 5124, 5128, 5132, 5134, 5136–5138, 5140, 5142, 5148, 5151, 5269, 5280.

zielniki i fykotelki – herbaria and exiccata: 4180, 4193, 4197, 4464, 4465.

Sekcja Fykologiczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego – Phycological Section of the Polish Botanical Society: 4187, 4860, 4876–4878, 4880, 4881, 4887, 4901, 5195.

sympozja naukowe – scientific symposia: 4318, 4752, 5143, 5145, 5146, 5212, 5214.

współpraca naukowa – scientific collaboration: 4903, 4906.

SPIS PRZEJRZANYCH CZASOPISM I WYDAWNICTW
LIST OF PERIODICALS AND SERIES CHECKED

Objaśnienia użytych skrótów

Explanation of the shortnings used

Bd.	(Band), tom – volume	nr	numer – number
cz.	część – part	p.	część – part
č.	(číslo), numer – fascicle	R.	rocznik – annual
d. c.	dalszy ciąg – continuation	r.	rok lub rocznik – year or annual
f.	numer – fascicle	roč.	(ročnik), rocznik – annual
H.	(Heft), zeszyt – number	Sv.	(Svazek), numer – fascicle
i	and	Tom	tom – volume
Jg.	(Jahrgang), rocznik – annual	vol.	tom – volume
m. i.	między innymi – among others	z.	zeszyt – fascicle

Abhandlungen u. Berichte a. d. Museum f. Natur- u. Heimatkunde u. d. Naturwiss. Verein in Magdeburg, Magdeburg

Bd. 1 H. 1–4 1908; Bd. 2 H. 1–4 1909; Bd. 3 H. 1–5 1919–1924; Bd. 4 H. 1–3 1925–1927; Bd. 5 1928; Bd. 6 H. 1–5 1929–1938; Bd. 7 H. 1 1939; Bd. 8 H. 1–3 1948–1951.

Abhandlungen u. Berichte d. Pommerschen Naturforsch. Ges. Stettin; d. c. vide Dohrniana

Jg. 1–6 1920–1925; Jg. 7 H. 1, 2 1926, 1927; Jg. 8 1927; Jg. 9 H. 1–3 1928.

Abhandlungen u. Berichte d. Naturwiss. Abt. der Grenzmark. Ges. zur Erforschung Pflege d. Heimat im Schneidemühl [Piła]

Jg. 1–12 1936–1938.

Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig, Danzig

Bd. 1 H. 1 1924. [Więcej nie wyszło.]

Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz

Bd. 1 H. 1, 2 1827; Bd. 2 H. 1, 2 1836–1838; Bd. 3 H. 1, 2 1840–1842; Bd. 4 H. 1, 2 1844–1847; Bd. 5 H. 1, 2 1848–1950; Bd. 6 H. 1, 2 1851–1853; Bd. 7 H. 1 1855; Bd. 8–24 1857–1904; Bd. 25 H. 1–3 1906–1907; Bd. 26–29 1909–1926; Bd. 30 H. 1–3 1927; Bd. 31–33 1930–1942.

Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft f. Vaterl. Cultur. Abth. f. Naturwiss. u. Medizin, Breslau

(1861) 1861–(1872/1873) 1873.

Abhandlungen zur Landeskunde der Pravinz Westpreussen, Danzig

H. 3 1892; H. 9 1895.

Acta biologica, Gdańskie Towarzystwo Naukowe

tom 1–4 za lata 1976–1979; tom 6 1980.

Acta biologica, Uniwersytet Śląski, Katowice; od tomu 18 zmiana tytułu na *Acta biologica silesiana*

tom 1–17 za lata 1975–1985.

Acta biologica cracoviensia, Serie botanique, Cracovie

tom 1–30 za lata 1958–1989.

Acta biologica et medicina, Gdańskie Towarzystwo Naukowe; w 1976 r. zmiana nazwy na *Acta biologica*

tom 8 z. 3 1964; tom 14 z. 5 1969; tom 15 z. 3 i 4 1971; tom 16 z. 1–3 1971; tom 17 z. 1–5 1972, z. 7 1974; suppl. 6 1973.

Acta biologica silesiana, Katowice

tom 1 (18) 1985; tom 3 (20)–8 (25) za lata 1986–1988; tom 12 (29)–13 (30) 1989; tom 15 (32) i 16 (33) 1990; tom 21 (38) 1992; tom 22 (39) 1992.

Acta botanica Bohemica, v Praze

vol. 1–16 za lata 1922–1944.

Acta geographica Universitatis Lodziensis; od nr 11 *Acta geographica lodziensia, Wydział III nauk matematyczno-przyrodniczych, Łódzkie Towarzystwo Naukowe*

nr 1–4 za lata 1948–1953; nr 7–15 za lata 1956–1962; nr 17–24 za lata 1963–1970; nr 27–39 za lata 1971–1978; 41 1979; nr 43–45 za lata 1980–1982; nr 47–54 za lata 1982–1986; nr 57–61 za lata 1988–1990.

Acta geologica polonica

tom 1–36 za lata 1950–1986; tom 37 z. 3, 4 1987; tom 38–45 za lata 1988–1995.

Acta hydrobiologica, Zakład Biologii Wód PAN, Kraków

tom 1–42 za lata 1959–2000.

Acta microbiologica polonica, Ser. A

tom 1 (18)–7 (24) za lata 1969–1975.

Acta microbiologica polonica, Ser. B; od tomu 25 z roku 1976 seria A i B połączyły się

tom 1 (18)–7 (24) za lata 1969–1975; tom 25–38 za lata 1976–1989.

Acta palaeobotanica, Kraków

tom 1–40 za lata 1960–2000; suppl. 1 p. 1 1994.

Acta palaentologica polonica, Zakład Paleozoologii PAN, Warszawa

tom 1–36 za lata 1956–1991.

Acta Societatis Botanicorum Poloniae

tom 1–61 za lata 1923–1993; tom 63, 64 za lata 1994, 1995.

Acta Universitatis Lodziensis, Folia botanica

tom 1–5 za lata 1981–1987; tom 7 1990; tom 9, 10 za lata 1992, 1996; tom 12 1998; tom 14 2000.

Acta Universitatis Nicolai Copernici, Nauki matematyczno-przyrodnicze, Prace limnologiczne

tom 1–6 za lata 1965–1971; tom 8–14 za lata 1974–1984; tom 16 1988.

Acta Universitatis Wratislaviensis, Prace botaniczne

tom 1–14 za lata 1963–1972; tom 16–23 za lata 1972–1979; tom 25, 26 za lata 1981–1987; tom 44 1990.

Algological studies

tom 58 1990; tom 64 1991; tom 67 1992; tom 71 1993; tom 74–76 za lata 1994, 1995; tom 82 1996; tom 66 1997; tom 88 1998; tom 94 1999; tom 96 2000; tom 98 2000.

Altwater. Organ des Mähr.-Schles. Sudeten-Gebirgs-Vereins, Freiwaldau

Jg. 4–28–30 za lata 1886–1912.

Annales Silesiae

tom 18 r. 1988.

Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B Geografia, geologia, mineralogia i petrografia, Lublin. (Tom 1 pod nazwą Roczniki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

tom 1–10 za lata 1946–1955/56.

Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C Biologia, Lublin. (Tom 1 i 2 pod nazwą Roczniki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Sectio C Biologia)

tom 1–40 za lata 1946–1985; tom 46–55 za lata 1991–2000.

Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C Biologia, Supplementum, Lublin

tom 1–7 za lata 1947–1953.

Antarctic bibliography

tom 19 1992.

Archiv für Hydrobiologie

Bd. X 1915; Bd. XI (1916) 1917; Bd. XVI 1926; Bd. XVII 1926.

Archiwum hydrobiologii i rybactwa; od tomu 14 zmiana tytułu na Polskie archiwum hydrobiologii

tom 1–13 za lata 1926–1947.

Archiwum nauk biologicznych Towarzystwa Naukowego Warszawskiego

tom 2 z. 4 1929; tom 8 z. 3 1938.

Archiwum Towarzystwa Naukowego we Lwowie, Wydz. III matematyczno-przyrodniczy

tom 5 z. 6 1931.

Arctic and alpin research

tom 26 z. 2 1994.

- Badania fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Ser. A geografia fizyczna*, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Wydz. Mat.-Przyr., Komitet Fizjograficzny
tom 23–32 za lata 1969–1979; tom 37, 38 za lata 1987–1989.
- Badania fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Ser. B biologia*, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Wydz. Mat.-Przyr., Komitet Fizjograficzny
tom 1–38 za lata 1948–1989; tom 45 1996.
- Badania morfologiczne nad przyrodą Wielkopolskiego Parku Narodowego*, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
tom 3 z. 1–6 1957.
- Beiträge zur Biologie der Pflanzen*. Breslau
Bd. 1–27 za lata 1870–1941.
- Beiträge zur Naturdenkmalpflege*, Berlin
Bd. 1–15 za lata 1910–1936; Bd. 16 H. 1–3 1936/1937.
- Beiträge zur Naturkunde Preussens*, Königl. Phys.-Ökon. Ges., Königsberg in Pr.
Bd. 1. 1868; Bd. 3 1874; Bd. 9 1903.
- Bericht der Naturwiss. Ges. zu Chemnitz*, Chemnitz
Bd. 7. 1881; Bd. 10–12 za lata 1887–1893; Bd. 14–18 za lata 1900–1912; Bd. 20 1920; Bd. 23 1931.
- Bericht d. Westpreussischen Bot.-Zool.Vereins*, (Danzig)
H.1–24 za lata 1878–1901; H. 26–63 za lata. 1905–1941.
- Bericht über die Tätigkeit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen*, Bautzen
(od Bd. 11 *Isis Budissima*)
Bd. 5–14 za lata 1906–1940.
- Berichte des Fischerei-Vereins der Prowinzen Ost- und Westpreussen*, Königsberg; od 1893:
Ber. d. Fisch.-Ver. für die Provinz Ostpreussen
za lata 1879–1885, 1906–1912.
- Berichte für Polarforschung*
Bd. 160–163 1995.
- Berichte des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins*, Danzig
Bd. 26–38 za lata 1905–1916.
- Biblioteka przyrodnika*, Cieszyn, nakładem księgarni B. Kotuli
tom 1 1924; tom 9–15 1924; tom 17–21 1926.
- Biblioteka puławska*
tom 1–15 za lata 1925–1937.
- Bibliotheca Univerisitatis Liberae Poloniae, Ser. B*, Varsavia
tom 1–8 za lata 1934–1939.

Biologia, Časopis Slovenskej Akadémie Vied

R. 8–14 za lata 1953–1959; R. 52 z. 1. 1997.

Biologické práce, Edícia Sekcie biologických a lekárskych vied Slovenskej Akadémie Vied

tom 2 1956; tom 3 f. 1–7 1957; tom 4 f. 1–12 1958; tom 5 f. 1–3, 5 1959.

Biologický sborník Slovenskej Akadémie Vied a Umeni; do R. 5 1950 *Priorodovedný Sborník*

R. 4–7 za lata 1949–1952.

Biuletyn, Instytut Geologiczny

tom 69 1954; tom 118 1957; tom 169 1961; tom 220 1969; tom 235 1970; tom 271 1973; tom 304 1978; tom 320 1979; tom 331 1981; tom 341–343 1982.

Biuletyn, Zakład Biologii Stawów, PAN; od roku 1959 zmiana tytułu na *Acta Hydrobiologica*

tom 1–7 za lata 1954–1958.

Biuletyn Instytutu Kształtowania Środowiska, Warszawa; od tomu 13 z. 9, 10 zmiana nazwy na *Biuletyn Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej*

tom 1 z. 3–5 1974; tom 2 z. 1–9 1975; tom 3, 4 za lata 1976, 1977; tom 5 z. 1, 2, 5–10 1978; tom 6 z. 2–6, 8–11 1979; tom 7 z. 2–7, 10, 12 1980; tom 8–10 za lata 1981–1983; t. 11 z. 1, 2, 5–12 1983; tom 12 z. 1–6, 11, 12 1985; tom 13 z. 1–6, 9–10 1986.

Biuletyn Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, *Biologia*, Lubelskie Towarzystwo Naukowe

tom 26 z. 2 1984.

Biuletyn Morskiego Laboratorium Rybackiego w Gdyni, dawniej Stacji Morskiej w Helu; od nr 6 *Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni*

nr 4 1948; nr 5 1950.

Biuletyn peryglacyjalny, *Wydz. III, Sectio III*, Łódzkie Towarzystwo Naukowe

nr 1–15 za lata 1954–1966; nr 18–23 za lata 1969–1973; nr 25–31 za lata 1976–1986.

Biuletyn Stacji Morskiej w Helu; od nr 4 zmiana nazwy na *Biuletyn Morskiego laboratorium w Gdyni*

nr 1, 2 1937; nr 3 1938.

Botanikai Közlemények, Budapest

vol. 8 1909; vol. 10–13 za lata 1911–1914; vol. 15 1916; vol. 19–25 za lata 1925–1928; vol. 37 1940 z. 1, 2; vol. 46 za lata 1955, 1956.

Botanisches Archiv, *Zeitschrift für die gesamte Botanik*, Leipzig

Bd. 24 1929.

Botanisches Zentralblatt

Bd. 7–8 1881.

Botanische Zeitung, Leipzig

Jg. 1–16 za lata 1843–1858; Jg. 18 1860; Jg. 21–29 za lata 1863–1871; Jg. 31–47 za lata 1873–1889.

Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe 2, Série des sciences biologiques, Varsovie; od vol. 32 zmiana tytułu na Bull. of the Polish Acad. Sci., Biol. sci.

vol. 1–30 za lata 1953–1982.

Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des sciences géologiques et géographiques, Varsovie; od vol. 19 zmiana nazwy na Bull. Acad. Polon. Sci., Sér. sci. terre

vol. 1–18 za lata 1953–1970.

Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Sér. sci. terre; od vol. 31 zmiana tytułu na Bull. of the Polish Acad. Sci., Earth sciences

vol. 19 1971; vol. 21–23 za lata 1973–1975; vol. 24 nr 2–4 1976; vol. 25 1977; vol. 26 nr 1, 3, 4 1978; vol. 27, 28 1979, 1980; vol. 29 nr 2, 4 1981; vol. 30 1982.

Bulletin de la Société des Sciences et des Lettres de Łódź, Classe III des sci. math. nat.

vol. 3 nr 1–3, 5, 14, 15, 18 za lata 1950–1952; vol. 4 nr 1–5, 9, 12 1953; vol. 5 nr 1, 2 1954; vol. 6 nr 1–7 1955; vol. 7 nr 1–6 1956; vol. 8 nr 1–7, 9–11 1957; vol. 9 nr 1–4, 6–9 1958.

Bulletin de la Société des Amis des Sciences et des Lettres de Poznań, Série B. Sci. math. et nat.

tom 1–18 za lata 1925–1964/65.

Bulletin de la Société des Amis des Sciences et des Lettres de Poznań, Série D. Sci. biol.

tom 1–21 za lata 1960–1981; tom 23–25 za lata 1983–1985 (1986); tom 26 1988; tom 27 1990.

Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie, Comptes rendus des séances, Série B Sci. nat.; od r. 1919/1020 Bull. Intern. Acad. Pol. des Sci. Lettres, Classe math. nat., Ser. B

r. 1914/1915–1918/1919.

Bulletin international de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres, Classe des sci. math. nat., Série B sci. nat., Cracovie

tomy za lata 1919/1920–1928/1929.

Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biol. sci.

vol. 32 nr 1–8, 11, 12 1984; vol. 33 1985; vol. 34 nr 1–9 1986; vol. 35–38 za lata 1987–1990; vol. 41 nr 3 1993; vol. 44 nr 1, 2 1996.

Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Ser. earth sci.

vol. 31–32 za lata 1983–1984; vol. 33 nr 3, 4 1985, vol. 34 1986; vol. 35 nr 1, 3, 4 1987; vol. 36–43 za lata 1988–1995.

Chrońmy przyrodę ojczystą

tom 1–18 za lata 1945–1962; tom 19 z. 2 1963; tom 20–24 za lata 1964–1968; tom 25 z. 3–5 1969; tom 26 z. 1–4 1970; tom 28 1972; tom 29 z. 2 1973; tom 30, 31 1974, 1975; tom 32 z. 1–6 1976; tom 33 z. 1, 3, 5, 6 1977; tom 34 z. 2–6 1978; tom 35 1979; tom 36 z. 1–3, 5, 6 1980; tom 37 z. 1, 3–6 1981; tom 38, 39 1982, 1983; tom 40 z. 1–3, 5, 6 1984; tom 41–46 za lata 1985–1990; tom 47

z. 5 1991; tom 48 z. 5, 6 1992; tom 49 z. 1, 3, 5, 6 1993; tom 50 z. 1–4 1994; tom 51 z. 1 1995; tom 53 z. 2 1997.

Czasopismo przyrodnicze, Organ Towarzystwa Przyrodniczego im. St. Staszica w Łodzi

tom 1–2 1927, 1928; tom 3 z. 1–4, 7, 8 1929; tom 4 z. 3–7 1930; tom 5, 6 za lata 1931, 1932; tom 7 z. 1–3, 5–7 1933; tom 8–10 za lata 1934–1936; tom 11 z. 1–6 1937; tom 12 z. 1, 2, 5–8 1938; tom 13 z. 1–4 1939.

Człowiek i środowisko, Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa

tom 1 z. 1 1977; tom 2 z. 3, 4 1978; tom 5 z. 2–4 1981; tom 6–9 1982–1985; tom 10 z. 1–3 1986; tom 11 z. 1–3 1987; tom 12, 13 za lata 1988–1989; tom 14 z. 1 1990.

Československá biologie

R. 3–7 za lata 1954–1958.

Československé botanické listy

R. 1–5 za lata 1948–1953.

Das Riesengebirge im Wort und Bild, Grautenuau. Fachblatht für die Gesamtkunde des Riesengebirges und der angrenzenden Gebiete. Hrsg. vom Österr. Riesengebirgs-Verein
Jg. 6–18 za lata 1886–1898.

Der Wanderer im Riesengebirge. Organ des Riesengebirgs-Vereins, Hirschberg

Bd. 1–6 za lata 1884–1895.

Deutsche wissenschaftliche Zeitschrift für Polen, Posen

Jg. 1932/1933 1933 H. 24–26.

Dohrniana. Abhandlungen u. Berichte der Pommerschen Naturforschenden Gesellschaft u. des Naturkunde-Muzeums der Stadt Stettin, Stettin

Bd. 11–20 za lata 1931–1941.

Dziennik zjazdu lekarzy i przyrodników polskich, Lwów

tom 2–6 za lata 1875–1891; tom 9–11 za lata 1990–1911; tom 14 r. 1933.

Ekologia polska, Warszawa; od r. 1956 rozbitcie na serie A i B

tom 1–3 za lata 1953–1955.

Ekologia polska, Seria A; od r. 1970 bez nazwy serii

tom 4–17 za lata 1956–1969; tom 18–30 za lata 1970–1982; tom 31 z. 1–3 1983; tom 32 z. 2 1984; tom 33 1985; tom 34 1986; tom 35 z. 3, 4 1987; tom 36, 37 1988, 1989; tom 38 z. 1, 2 1990.

Ekologia polska, Seria B; od tomu 16 r. 1970 zmiana nazwy na *Wiadomości ekologiczne*

tom 1–4 za lata 1955–1958; tom 9–12 za lata 1963–1966.

European journal of phycology (przedtem *British phycological journal*)

Vol. 30 f. 1, 4 1995; Vol. 31 f. 1 1996; Vol. 32 f. 3 1997; Vol. 33 f. 2 1998.

Fauna et flora Čechoslovenica, v Praze

Sv. 3 1928.

Flora oder Allgemeine botanische Zeitung, Jena

Bd. 139 H. 4 1952; Bd. 140 H. 1–3 1953; Bd. 141 H. 1–4 1954.

Folia biologica, Zakład Zoologii Doświadczalnej PAN

tom 1–37 za lata 1953–1989.

Folia quaternaria

tom 1–28 za lata 1960–1967; tom 30–39 za lata 1969–1971; tom 41–48 za lata 1972–1976; tom 50–66 za lata 1978–1995.

Fragmenta floristica et geobotanica, Societis Botanicorum Poloniae; od r. 2001 zmiana nazwy na *Polish botanical journal*

tom 1–44 za lata 1953–1999.

Fragmenta floristica et geobotanica, Ser. Polonica, Instytut Botaniki im W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Kraków

tom 1–6 za lata 1994–1999; tom 8 2001.

Gebirgsfreund, Zittau

Jg. 1–4 za lata 1888–1892; Jg. 6–8 za lata 1894–1896; Jg. 10–18 za lata 1898–1906.

Geographia polonica

tom 1–3 1964; tom 5–8 1965; tom 14–19 za lata 1968–1970.

Helios, Abhandlungen u. monatliche Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete d. Naturwissenschaften. Organ d. Naturwissenschaftlichen Vereins d. Regierung- Bezirks Frankfurt (Oder), Berlin

Bd. 8 1891; Bd. 13–15 za lata 1896–1898; Bd. 19–21 za lata 1902–1904; Bd. 27 1913; Bd. 28 1916; Bd. 30 1930.

Instytut Gospodarki Komunalnej, Seria „Klasyfikacja rzek”

z. 4, 5 1961.

Jahrbuch des Westpreussischen Lehrervereins für Naturkunde, Danzig

Jg. 1 1905; Jg. 2, 3 1906/1907.

Jahresbericht des Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst zu Thorn, Thorn

Jg. 33–43 za lata 1889–1897.

Jahresbericht des Glatzgebirgsvereins, Glatz

Jg. 1–24 za lata 1880–1904.

Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins, Posen

(1846) 1847.

Jahresbericht des Preussischen Bot.-Zool. Vereins, Königsberg in Pr.

Jg. 12, 13 za lata 1873, 1874; Jg. 15, 16 za lata 1876, 1877; Jg. 18–22 za lata 1879–1883; Jg. 25 1886; Jg. 27 1887; Bd. 1895–1914; Bd. (1917–1927) 1928; Bd. (1930–1936) 1937; Bd. (1937, 1938) 1939.

Jahresberichte d. Schles. Lehrerverein f. Naturkunde in Görlitz

Bd. 1–5 za lata (1905/1906)–(1913/1914) 1915.

Jahresheft des Zweiges Kamenz der Naturwissenschaftl. Ges. "Isis" in Bautzen, Kamenz
H. 7–10 Jg. (1937, 1938–1940) 1941.

Jantar, Organ Instytutu Bałtyckiego, Gdynia
tom 1 1937, tom 3 z. 2 (10) 1939.

Kosmos, Czasopismo Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Lwów; od tomu 53 podzielono na *Ser. A.* rozprawy i *Ser. B.* referaty
tom 1–52 za lata 1876–1927/1928.

Kosmos, Ser. A., Lwów; od r. 1947 Wrocław
tom 53–66 za lata 1928/1929–1948/1951.

Kosmos, Ser. B., Lwów; od r. 1947 Toruń
tom 53–66 za lata 1928–1948.

Kosmos, Seria A biologia, PWN, Warszawa
tom 1–26 za lata 1952–1977; tom 27 z. 1–4, 6 1978; tom 28 z. 1, 2, 4–6 1979; tom 29 1980; tom 30 z. 1–4, 6 1981; tom 31 1982; tom 32–36 za lata 1983–1987; tom 37 z. 1, 2, 4 1988; tom 38–40 za lata 1989–1992; tom 41 z. 1–3 1992; tom 42 1992; tom 42 1993.

Kwartalnik geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa
tom 1–13 za lata 1957–1969; tom 15–17 za lata 1971–1973; tom 18 z. 1, 3, 4 1974; tom 19 1975; tom 20 z. 1, 2, 4 1976; tom 21, 22 za lata 1977, 1978; tom 23 z. 1, 2, 4 1979; tom 24–31 za lata 1980–1988; tom 25–32 za lata 1981–1988; tom 33 z. 1, 3/4 1988; tom 34–38 za lata 1990–1994; tom 39 z. 1, 2 1995.

"Lotos", Zeitschrift für Naturwissenschaften; od Jg. 26 1876 *Jahres-Bericht des Naturhistorischen Vereins "Lotos"*, Prag; od Band 29 1880: N. F. 1 *Lotos*, Jahrbuch für Naturwissenschaft
Jg. 17–19 za lata 1867–1869; Jg. 21–(N.F.14) 42 za lata 1871–1894.

"Lotos", Abhandlungen der Deutschen Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines für Böhmen, Prag
Bd. 2 H. 1, 2 1900.

"Lotos", Sitzungsberichte d. Deutsch. Nat.-med. Vereins für Böhmen, Prag
Jg. 4 1854; Jg. 45–55 za lata 1897–1907; Jg. 57–63 za lata 1909–1915; Jg. 65, 66 za lata 1917, 1918; Jg. 70–88 za lata 1922–1943.

Magyar botanikai lapok, Ungarische botanische Blätter
Bd. 1–4 za lata 1902–905; Bd. 6–19 za lata 1907–1920/1922; Bd. 25 1926.

Materiały fizjografii kraju. Polska Akademia Umiejętności, Kraków
nr 1–32 za lata 1946–1952.

Mémoires de l'Académie Polonaise des Sciences et des Letters, Classe des sciences mathématiques et naturelles, Série B sciences naturelles, Cracovie
vol. 1–11 za lata 1928–1937; vol. 13–18 za lata 1938–1952.

Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg

Jg. 4 1873; Jg. 13 1882.

Mitteilungen aus der Naturwissenschaftl. Gesellschaft "Isis" in Bautzen

H. 1–7 za lata 1913–1918/1919; H. 10–17 za lata 1921/1922–1929/1930; H. 19–28 za lata 1931/1932–1940/1941.

Mitteilungen des Copernicus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn, Thorn

H. 6–9 za lata 1887–1894; H. 11–47 za lata 1896–1939.

Mitteilungen des Pommerschen Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege, Stettin

nr 1 1909; nr 3 1911; nr 5 1913.

Mitteilungen des Schlesischen Bundes für Heimatschutz, Breslau

H. 1 1926.

Mitteilungen des Schlesischen Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege, Breslau

Nr 1–7 za lata 1909–1922.

Mitteilungen des Westpreussischen Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege, Danzig

nr 4 1921.

Mitteilungen über Naturdenkmalpflege in der Provinz Grenzmark Posen – Westpreussen, Schneidemühl

nr 1 1924; nr 2 1926.

Mittheilungen aus dem Naturwiss. Vereine für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald, Berlin

Jg. 1 1869; Jg 5–6 za lata 1873–1874; Jg. 8 1876; Jg. 12–17 za lata 1880–1886; Jg. 21–24 za lata 1890–1892. Jg. 26–28 za lata 1895–1897; Jg. 30–36 za lata 1899–1905; Jg. 38, 39 za lata 1907, 1908; Jg. 42–45 za lata 1911–1914.

Monographiae botanicae, Polskie Towarzystwo Botaniczne

vol. 1–53 za lata 1953–1977; vol 55–76 za lata 1977–1994.

Monografie naukowe, Państwowa Rada Ochrony Przyrody, Poznań i Warszawa

nr 1–2 za lata 1930, 1933.

Muzeum im. Dzieduszyckich, Lwów

tom [1], [2] za lata 1880, 1886; tom 5–10 za lata 1902–1904; tom 12, 13 za lata 1908, 1909; tom 15 1914.

Neueste Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig

Bd. 1 H. 3, 4 za lata 1824–1825; Bd. 2 H. 2–4 za lata 1827–1831; Bd. 3–6 za lata 1835–1842–1858–1861.

Növenytani Közlemenyek

Vol. 3 f. 1–2 1904.

Ochrona przyrody, Organ Państwowej Rady Ochrony Przyrody

z. 1–31 za lata 1920–1965; z. 33–40 za lata 1968–1975; z. 42 1979; z. 44–47 za lata 1982–1990; z. 49 cz. 1 1991.

Oesterreichische botanische Zeitschrift

Bd. 51 1906; Bd. 52 1907.

Pamiętnik Akademii Umiejętności w Krakowie, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy

tom 1 1874; tom 3–13 za lata 1877–1887; tom 15–18 za lata 1888–1894.

Pamiętnik fizjograficzny, Warszawa

tom 1 1881; tom 4–5 za lata 1884–1885; tom 8–19 za lata 1888–1907; tom 21–25 za lata 1913–1918.

Pamiętnik Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego, Puławy

tom 1–19 za lata 1921–1949.

Pamiętnik Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu

tom 1–12 za lata 1871–1882.

Pamiętnik Towarzystwa Tatrzańskiego, Kraków

tom 4 1879; tom 6 1881; tom 35 1914.

Planta polonica, Towarzystwo Naukowe Warszawskie

tom 1–7 za lata 1930–1939; tom 8 z. 1, 2 1939; tom 9 z. 1 1951.

Polish botanical studies, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków

tom 1–15 za lata 1990–1995.

Polish botanical studies, Guidebook series, W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences, Kraków

tom 1–11 1990–1999; tom 12 z. 2, 3 1999, tom 14, 15 1995.

Polish ecological studies, Warszawa

tom 1–6 za lata 1975–1980.

Polish polar research

tom 1–3 za lata 1980–1982; tom 5 z. 3–4 1984; tom 6 z. 1–2 1985; tom 7–9 za lata 1986–1988; tom 10 z. 1–3 1989; tom 11 1990; tom 12 z. 2 1991; tom 13 z. 2 1992; tom 14 z. 1, 3, 4 1993; tom 15 z. 1–2 1994; tom 16 z. 3–4 1995; tom 17 z. 3–4 1996.

Polskie archiwum hydrobiologii

tom 1 (14)–25 za lata (1953) 1954–1978; tom 26 z. 1, 2, 3 1979; tom 27, 28 za lata 1980, 1981; tom 29 z. 2, 3–4 1982; tom 30–36 za lata 1983–1989; tom 37 z. 1–3 1990; tom 39 z. 1 1992; tom 40 z. 2 1993; tom 41 z. 1, 4 1994; tom 43 z. 3 1996.

Poradnik dla samouków, Serja I-III, Warszawa

Część I-XVII za lata 1898–1913.

Poradnik dla samouków, Wydanie nowe, Warszawa

tom I-VIII za lata 1915–1929.

Posiedzenie naukowe Państwowego Instytutu Geologicznego

tom 49 cz. 1 1993; tom 50 cz. 2 1994.

- Prace biologiczne*, Wydawnictwa Śląskie, Polska Akademia Umiejętności
nr 1 1936.
- Prace Instytutu im. M. Nęckiego*, Towarzystwo Naukowe Warszawskie, Warszawa
tom 2–4 za lata 1923–1927.
- Prace Komisji Matematyczno-Przyrodniczej, Seria B nauki biologiczne*, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk; od tomu 11 zmiana tytułu na *Prace Komisji Biologicznej PTPN*
tom 1–10 za lata. 1921–1947.
- Prace Komisji Biologicznej Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk*
tom 11–69 za lata 1948–1988; tom 71 1988.
- Prace limnologiczne vide: Zeszyty naukowe UMK w Toruniu, Prace Limnologiczne.*
- Prace monograficzne Komisji Fizjograficznej*, Polska Akademia Umiejętności
tom 1–7 za lata 1925–1931.
- Prace monograficzne nad przyrodą Wielkopolskiego Parku Narodowego (w Ludwikowie) pod Poznaniem*, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
tom 1–3 za lata 1933–1958; tom 4 z. 2–3 1963–1966; tom 5 z. 1–3 za lata 1961–1972; tom 6 1988.
- Prace Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni*
nr 6 1951; nr 8 1955.
- Prace naukowe, Dział II (matematyczno–przyrodniczy)*, Wydawnictwo Towarzystwa Naukowego we Lwowie
tom 1–4 za lata 1916–1938.
- Prace rolniczo-leśne*, Polska Akademia Umiejętności
nr 2 1930; nr 5–36 za lata 1931–1939; nr 40 1948; nr 45 1949; nr 47–56 za lata 1949–1950; nr 58–64 za lata 1950–1952; nr 67–71 1953.
- Prace II Sekcie Slovenskej Akadémie Vied, Séria biologicka*
Vol. 1 f. 1–12 1955.
- Prace Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, Wydz. III nauki mat.-przyr.*
nr 1–34 za lata 1908–1933.
- Preslia*, Praha
R. 2–23 za lata 1922–1948; R. 25–31 za lata 1953–1959.
- Řírodovědecký Sborník Ostravského Kraje*
R. 10–19 za lata 1949–1958.
- Prírodovedný Sborník Slovenskej Akadémie Vied a Umeni*
tom 4 1949; tom 5 1950.
- Protokoly zasied. i trudy Obšč. Estestv. Imp. Varšavskogo Universiteta*, Otd. biol., Varšava
vol. 7 1895–1896; vol. 10–12 za lata 1900–1902.

Przegląd Geologiczny

tom [1]–17 za lata 1953–1969; tom 19–21 za lata 1971–1973; tom 22 z. 1, 4–12 1974; tom 23 z. 1–5, 8–12 1975; tom 24 1976; tom 25 z. 1–4, 7–12 1977; tom 26–27 za lata 1978–1979; tom 28 z. 2, 3, 5–12 1980; tom 29–31 za lata 1981–1983; tom 32 z. 1, 3, 5–12 1984; tom 33 z. 1–3, 5–7, 10–12 1985; tom 34 z. 1–5, 7–12 1986; tom 35 z. 1–3, 5–12 1987; tom 36 1988; tom 37 z. 3–12 1989; tom 38 1990; tom 39 z. 2–4, 7–10 1991; tom 40–45 za lata 1992–1997; tom 46 z. 2–8, 10 1998.

Przyroda, wyd. Karol Deike, red. W. Jezierski, Warszawa

tom 1 nr 1–52 1904; tom 2 nr 1–11 1905.

Przyroda i technika, Lwów–Warszawa

tom 1–13 za lata 1922–1934; tom 14 z. 1, 3–10 1935; tom 15–17 za lata 1936–1938; tom 18 z. 1–6 1939.

Przyroda Polski zachodniej, Wojewódzki Komitet Ochrony Przyrody w Poznaniu, Bydgoszcz, Gdańsku, Koszalinie, Szczecinie i Zielonej Górze, Poznań

tom 2 z. 2–4 1958; tom 3–8 za lata 1959–1964.

Przyrodnik, Redaktor K. Simm, Cieszyn; nakładem Wyd. B. Kotuli

tom 1–3 za lata 1924–1926 (całość).

Rocznik c. k. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego

tom 3 1859; tom 6–7 1862; tom 9–12 1864–1867; tom 14 1868; tom 19 1871; tom 21 1872.

Rocznik Gdański, Organ Towarzystwa Przyjaciół Nauki i Sztuki w Gdańsku

tom 4, 5 1930, 1931; tom 13 1954.

Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Kraków

tom 1–14 za lata 1923–1938; tom 16–30 za lata 1946–1961; tom 32 1962; tom 34–36 za lata 1964–1966; tom 38–44 za lata 1968–1974; tom 46–51 za lata 1976–1981; tom 53 1983; tom 54 z. 3–4 1984; tom 55, 56 za lata 1985, 1986; tom 57 z. 3, 4 1987; tom 58 z. 1, 2 1988; tom 59, 60 za lata 1989, 1990.

Rocznik Przemyski

tom 26 1988.

Rocznik Śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Katowice

tom 1, 2 za lata 1928, 1929.

Rocznik Wydziału Filozoficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego

tom 1 za lata 1930–1934 (1935); tom 2 za lata 1935–1936 (1938).

Roczniki Nauk Rolniczych, Poznań, Warszawa; od tomu 1966 *Ser. A roślinne*

tom 12 z. 1–3 1924; tom 51 1949; tom 56, 57 1951; tom 61, 62 1952; tom 65–78 za lata 1952, 1953; tom 67 z. 2–4 1953; tom 68–78 za lata 1953–1958; tom 80–84 za lata 1960, 1961; tom 85 z. 3 1962.

Roczniki nauk rolniczych, Ser. H. Rybactwo

tom 94 1972; tom 98, 99 za lata 1977–1981; tom 99 za lata 1978–1981.

Roczniki Towarzystwa Naukowego w Toruniu

tom 15 1908; tom 29–31 za lata 1922–1924; tom 33 1926; tom 44–54 za lata 1939–1951; tom 58 1955.

Roczniki Towarzystwa Przyjaciół Nauk na Śląsku, Katowice

tom 1–6 za lata 1929–1938.

Rozprawy Akademii Umiejętności, Wydział matematyczno-przyrodniczy, Serya II

tom 1 (21)–7 (27) za lata 1891–1895; tom 19 (39) 1902.

Rozpravy České Akademie (Cisaře Františka Josefa) pro vedy, (slovesnost) a umeni v Praze. Třída II. (Math. přír.)

R. 2 č. 36, 39 1893; R. 6 č. 12 1897; R. 12 č. 43 1903; R. 23 č. 27 1914; R. 31–61 za lata 1922–1953.

Rozprawy i sprawozdania z posiedzeń wydziału matematyczno-przyrodniczego Akademii Umiejętności; od tomu 21 Rozprawy Akademii Umiejętności, Wydział matematyczno-przyrodniczy

tom 1–4 za lata 1874–1877; tom 19, 20 za lata 1889, 1890.

Rozprawy i wiadomości z Muzeum im. Dzieduszyckich

tom 1 za lata 1914, 1915; tom 2 z. 1–2 1915.

Sbornik Klubu Přírodověckého v Brně

R. 8 1926.

Schlesische Jahrbücher für Geistes- und Naturwissenschaften, Breslau

Jg. 1–3 1924.

Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig, Neue Folge, Danzig

Bd. 1–15 za lata 1863–1922; Bd. 16 H. 1, 2 za lata 1923–1924; Bd. 17–19 za lata 1925–1933; Bd. 20 H. 1–3 za lata 1935–1938.

Schriften d. Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.

Jg. 1–71 za lata 1861–1939; Bd. 72 H. 1 1941.

Sitzungsberichte u. Abhandlungen d. Naturwiss. Ges. Isis zu Bautzen [Łużyce]; od roku 1906 Bericht über die Tätigkeit der Naturwiss. Ges. zu Bautzen

vol. (1896, 1897) [1898]; vol. (1898–1901) 1902; vol. (1902–1905) 1906; vol. (1910–1912) 1913.

Sprawozdania Komisji Fizjograficznej, Polska Akademia Umiejętności w Krakowie; (tomy 1–7 Sprawozdania Komisji Fizjograficznej c. k. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego)

tom 1–73 za lata 1866 (1867)–1938 (1939).

Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Poznań

roczniki 1927–1938; tom 13 z. 2 1947; tom 14–16 za lata 1947–1949.

Sprawozdania Stacji Hydrobiologicznej na Wigrach, Suwałki–Warszawa

tom 1 za lata 1922–1925.

Sprawozdania Towarzystwa Naukowego w Toruniu

tom 1–10 za lata 1949–1958.

Sprawozdania Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego; od tomu 11 Seria B

tom 1–21 za lata (1946) 1947–(1966) 1968; tom 25–37 za lata (1970) 1972–(1982) 1984; tom 39–43 za lata (1984) 1986–(1988) 1990; tom 50 1995.

Sprawozdania z czynności i posiedzeń Polskiej Akademii Umiejętności

tom 52 (1951) 1952.

Sprawozdania z czynności i prac Polskiej Akademii Nauk

tom 1–6 za lata 1953–1958.

Sprawozdania z posiedzeń, Akademia Umiejętności w Krakowie

za lata (1890) 1891–(1912) 1913.

Sprawozdanie z posiedzeń Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, Wydział III

tom 8 1915/1916.

Studia geologica polonica, Warszawa

tom 5 1960; tom 9 1963; tom 11–33 za lata 1964–1970; tom 35–37 1971; tom 40–62 za lata 1972–1979; tom 64–73 za lata 1980, 1981; tom 77–87 za lata 1983–1986; tom 89–108 za lata 1986–1995.

Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica, Wrocław–Warszawa–Kraków–Gdańsk

tom 2 1968; tom 16 1983; tom 18, 19 za lata 1984, 1985; tom 21 1987; tom 23, 24 za lata 1989, 1990; tom 27–29 za lata 1993–1995.

Studia i materiały, Ser. A, Morski Instytut Rybacki, Gdynia [Zakład Oceanografii]

nr 7, 8 1970; nr 26 1985.

Studia i materiały z dziejów nauki polskiej, Seria B; od roku 1985 Ser. II. z nową numeracją

tom 1–12 za lata 1957–1966; tom 14–25 za lata 1968–1975; tom 29–31 za lata 1979–1984; z. 1 1988; z. 3, 4 1991.

Studia lednickie, Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy, Lednica–Poznań

tom 1 1989.

Studia naturae, Seria A, Kraków

tom 1–4 za lata 1967–1970; tom 8 1974; tom 10 1975; tom 12 1975; tom 14–16 1978; tom 18–30 za lata 1979–1982; tom 32 1988; tom 34 1990; supplement 1990; tom 36–38 1991.

Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie

tom 24 1996.

Studia Societatis Scientiarum Torunensis, sectio D (Botanica), Toruń

vol. 1 1951; vol. 2 z. 2–7 1957, 1958; tom 3–10 za lata 1959–1979; tom 11 z. 1–3, 5, 6 za lata 1979–1987.

Studia Societatis Scientiarum Torunensis, Supplementum, Toruń

tom 1–3 za lata 1949, 1950.

Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur. Breslau; od Bd. 28 *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur*

Bd. [3]–82 za lata 1825–1905; Bd. 84–114 za lata 1907–[1943].

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Ser. biol.

nr 6 1976; nr 8 1977.

Varšavskija Universitetskija Izvestija, Varšava

r. 1904 z. 1, 3–9; r. 1905 z. 1–5, 7–9.

Verhandlungen d. Bot. Vereins der Provinz Brandenburg, Berlin

Jg. 3–7 za lata 1861–1865; Jg. 10–24 za lata 1868–1883; Jg. 28–73 za lata 1887–1931; Jg. 75 H. 4, 5 1935; Jg. 77–81 za lata 1937–1941.

Věstník Králové České Společnost Nauk. Tř. II : mat.-přir., v Praze. (*Mém. de la Soc. Royal des Lettres et des Sciences de Boheme*, Prague)

R. (1926) 1927; R. (1936) 1937.

Wiadomości botaniczne, Polskie Towarzystwo Botaniczne

tom 1–33 za lata 1957–1989; tom 34 z. 2–4 1990; tom 35–44 za lata 1991–2000; tom 45 z. 1, 2 2001.

Wiadomości ekologiczne; od tomu 16 *Ekologia polska, seria B*

tom 16 1970; tom 18 1972; tom 20 z. 2, 3 1974; tom 22–24 za lata 1976–1978; tom 25 z. 1–3 1979; tom 26, 27 1980, 1981; tom 28 z. 1, 2 1982; tom 29 z. 1, 4 1983; tom 30 z. 1, 3, 4 1984; tom 31–34 za lata 1985–1988; tom 35 z. 1, 2 1989; tom 36 1990; tom 40 z. 4 1994; tom 42 z. 4 1996; tom 43 z. 1, 2 1997.

Wszelchświat, Tygodnik popularny; od 1915 do 1927 przerwa, potem nowa numeracja

tom 1–7 za lata 1882–1888; tom 9 1890; tom 11 1892; tom 13–22 za lata 1894–1903; tom 24–32 za lata 1905–1913; tom 33 z. 23–30 1914; tom (34) 1 1927, 1928; tom (35) 2 z. 1–5 1929.

Wszelchświat, Organ Polskiego Towarzystwa Przyrodniczego im M. Kopernika

r. 1930–1938; r. 1939 z. 1–3, 5; r. 1945; r. 1947; r. 1949; r. 1950 z. 1–9; r. 1951, 1952; r. 1953 z. 1–3, 5–10; za lata 1954–1957; r. 1959; za lata 1961–1966; za lata 1969–1978; r. 1980; r. 1981 z. 1–11; tom 83 z. 1, 2, 4–12 r. 1982; tom 84 z. 1, 3–12 r. 1983; tom 85 z. 1–4, 7–12 r. 1984; tom 86 z. 1–4, 6–12 r. 1985; tom 87 z. 1–4, 6–12 r. 1986; tom 88 z. 1–6, 9–12 r. 1987; tom 89 r. 1988; tom 90 z. 1–6, 10, 12 r. 1989; tom 91 z. 1–6, 9. r. 1990; tom 92 z. 6 r. 1991; tom 93 z. 1–9, 11, 12 r. 1992; tom 94 z. 1–5, 11 r. 1993; tom 95 z. 1, 3, 10–12 r. 1994; tom 96–99 za lata 1995–1998; tom 100 z. 1–6, 9–12 r. 1999.

Wydawnictwo Okręgowego Komitetu Ochrony Przyrody na Wielkopolskę i Pomorze, Poznań

z. 1–2 1930; z. 4–8 za lata 1933–1938.

Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums, Brünn

Bd. 4–17 za lata 1904–1919; N. F. Bd. 1–3 za lata 1941–1943.

Zeitschrift der naturwissenschaftlichen Abteilung, Deutsche Gessellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen, Posen; początkowo Zeitschrift des Botanischen Abteilung, Naturwissenschaftlichen Vereins der Provinz Posen

Jg. 2–8 za lata 1895/1896–1901/1902; Jg. 9 H. 1, 4 1902; Jg. 10 H. 1 1903; Jg. 11–16 1904/1905–1909; Jg. 17 H. 2 1910; Jg. 18 H. 1 1911; Jg. 19, 20 1912, 1913; Jg. 21 H. 2 1914; Jg. 22 H. 1–3 1915, 1916; Jg. 23 H. 1, 2, 4 1916, 1917; Jg. 24 H. 1, 2, 4 1917, 1918; Jg. 25 H. 1 1918.

Zeszyty naukowe Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Biologia, Poznań

tom 1–2 za lata 1956, 1959.

Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prace botaniczne

z. 1–21 za lata 1973–1990.

Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego, Seria 2. Nauki mat.-przyr; potem zmiana nazwy na Folia botanica

z. 1–54 za lata 1955–1974.

Zeszyty naukowe Uniwersytetu Łódzkiego, Folia botanica; potem zmiana nazwy na Acta Universitatis Lodziensis, Folia botanica

tom 1–29 za lata 1976–1979.

Zeszyty naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Biologia

tom 1–17 za lata 1956–1975; tom 19–28 za lata 1977–1986; tom 30 1986; tom 35–37 za lata 1987–1990; tom 39 1992; tom 41 1992.

Zeszyty naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Nauki matematyczno-przyrodnicze; w tym Prace Stacji Limnologicznej w Hawie, potem Prace limnologiczne

z. 1–3 za lata 1956–1958; z. 6–9 za lata 1960–1964; z. 12, 13 za lata 1965, 1966; z. 15–17 za lata 1966, 1967; z. 20 1969; z. 25 1970; z. 29 1988 (1989); z. 32 1988; z. 34 1988.

Zeszyty naukowe Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, Biologia; potem Zeszyty naukowe Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii, Uniwersytet Gdański, Gdańsk

z. 1–5 za lata 1979–1984; z. 7, 8 za lata 1987, 1988.

Zeszyty naukowe Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, Oceanografia, Uniwersytet Gdański

z. 1 1973; z. 4 1975; z. 7 1980; z. 10, 11 za lata 1984, 1986.

Zeszyty naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej w Olsztynie; później Zeszyty naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, Rolnictwo

tom 1–12 za lata 1973–1975, tom 14–24 za lata 1975–1978; tom 26–52 za lata 1979–1992; oraz wszystkie suplementy do r. 1991.

Zeszyty przyrodnicze (Kwartalnik Opolski), Opolskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk w Opolu

nr 1–8 za lata 1961–1968; nr 10–15 za lata 1970–1975; nr 17–22 za lata 1977–1984; nr 24–26 za lata 1986–1989.

