

skim. Jej przydatność będzie więc ograniczona do Litwy, gdzie na pewno odegra ważną rolę w stymulacji badań lokalnej brioflory, która ciągle należy do najslabiej poznanych w porównaniu z innymi państwami bałtyckimi.

Ryszard OCHYRA

KUSEL-FETZMANN E. *Die Euglenophytenflora des Neusiedler Sees (Burgeland, Österreich)*. Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich, Band 32, 2002, ss. 115. Cena (nie podano). ISBN 3-901294-06-6.

Badania nad eugleninami zasiedlającymi słonawe zbiorniki śródlądowe nie były dotychczas przedmiotem odrębnych badań. Monografia Elsy Kusel-Fetzmann zawiera szczegółowe wyniki wieloletnich badań nad eugleninami występującymi w zasolonym jeziorze Neusiedl w Austrii oraz w jego dopływach i przyległych małych stawkach. Jezioro to położone jest 115 metrów nad poziomem morza, przy granicy wschodniej Austrii z Węgrami. Jak podaje autorka, jest ono wypłycone, woda ma odczyn wyraźnie zasadowy. Chemizm wód jeziora wskazuje na to, że przedstawiciele euglenin i innych grup systematycznych glonów znajdują w nim dogodne warunki do rozwoju. Wcześniej badania fykologiczne w tym jeziorze prowadził z powodzeniem Schiller (1925, 1952, 1956), autor wielu nowych gatunków euglenin np. *E. adunca*, *E. halophila*, później także Schmidt (1973), Wawrik (1978, 1979, 1981), a także sama autorka prezentowanej monografii (1974, 1979, 1986, 1987, 1988).

Książka opatrzona jest dużym wstępem, w którym autorka zawarła niezbędne informacje o geografii terenu, opisie stanowisk, wynikach badań chemicznych oraz informacje o innych prowadzonych tu badaniach. W części tej zamieściła ponadto uwagi o wykorzystanej literaturze przedmiotu.

Kolejna część opracowania, to rezultat studiów taksonomicznych. Na 45 stronach autorka przedstawiła opisy 146 taksonów należących do rodzajów: *Euglena* (48), *Lepocinclis* (5), *Phacus* (25), *Trachelomonas* (13), *Strombomonas* (1) i *Colacium* (2) oraz 42 opisy euglenin bezbarwnych reprezentujących aż 12 rodzajów, w tym licznie występujące *Petalomonas* (11) i *Peranema* (7). Opisy taksonów są zwięzłe, uzupełnione danymi o ekologii poszczególnych gatunków. Wszystkie znalezione taksony mają bardzo dobrą, wykonaną przez autorkę, dokumentację ikonograficzną zestawioną na 18 tablicach z rysunkami, oraz na 4 tablicach z kolorowymi fotografiami i 1 tablicy z SEM. Układ taksonomiczny oparła autorka na systemach opracowanych przez Bourrellyego (1970)

i Ettla (1980) wyróżniających dwa rzędy: Euglenales z pięcioma rodzinami i Petamonadales z dwiema rodzinami. Taksony bezbarwne euglenin wydzielone są w odrębny rozdział. Na końcu tej części zamieszczony jest spis gatunków, które przeniesiono do kultur glonów Instytutu Ekologii Uniwersytetu w Wiedniu. Dodać należy, iż w Instytucie tym zdeponowane są szczepy zebrane z jeziora Neusiedler jeszcze przez Schillera. Autorka starała się sprawdzić jego oznaczenia, jednak mało zdecydowanie, bowiem nie przeniosła np. *E. pochmanni*, *E. pachyriplastica* do synonimów chociaż wspomina o ich podobieństwie do *E. ehrenbergii*. Szkoda, że nie podaje dokumentacji dla *E. nastroformis*, *E. höfleri*, *E. mobilis*, *E. aumülleri* i *E. sacculatus*, opisanych przez Schillera, których opisy podała w tekście.

Oznaczenia autorki są poprawne i tylko w jednym przypadku zaszła pomyłka, bowiem *E. circularis* jest synonimem dla *E. viridis*, o czym pisał już Pringsheim w 1953 roku.

W podsumowaniu autorka zwraca uwagę na to, że większość oznaczonych taksonów to ubikwisty, które wykazują duży zakres tolerancji na stopień zasolenia wody, a część z nich podawanych jest z wód morskich. Słusznie też zauważa, że brak jest nadal podsumowujących badań fizjologicznych, wskazujących na zróżnicowanie form zasadowo halofitowych.

W bogatym zestawie cytowanej literatury (140 pozycji) jest wiele danych bibliograficznych zarówno historycznych, jak i współczesnych z zakresu badań fykologicznych prowadzonych na terenie Austrii. Praca wydana jest na bardzo dobrej klasy kredowym papierze, a piękna dokumentacja zachęca do studiowania euglenin. Warto mieć ją w swoich zbiorach, bowiem wzbogaca informacje o autekologii gatunków, pomaga w ich oznaczaniu, wyjaśnia niektóre problemy zmienności morfologicznej tej trudnej do oznaczania grupy organizmów.

Konrad WOŁOWSKI

NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

- HAWAII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCES, 15-18 I 2004

Informacja: Hawaii International Conference on Sciences,
P. O. Box 75036, Honolulu HI, 96836, USA
Tel. +(808) 949-1542
Fax: +(808) 947-2420
E-mail: sciences@hicsciences.org
<http://www.hicsciences.org/>

- COMPLEX INVESTIGATIONS OF THE NATURE OF THE EURASIAN-ARCTIC CONTINENTAL MARGIN, 11–13 III 2004

Informacja: Dr Irina Alexandrovna Pogodina, Murmansk Marine Biological Institute KSC RAS, 17 Vladimirskaia Street, Murmansk, 183010, RUSSIA
Tel. +(7–8152) 56–12–57; 23–07–62
Fax: +47–789–10–288 (Norwegian line)
E-mail: mmbi@mmbi.info; pogod@mmbi.info
<http://www.mmbi.info>

- THE SEVENTH INTERNATIONAL ORGANIZATION OF PALEOBOTANY CONFERENCE, ARGENTINA, 21–26 III 2004

Informacja: Dr. Edith L. Taylor, Dept. of Ecology and Evolutionary Biology University of Kansas 1200 Sunnyside Ave., Haworth Hall Lawrence, KS 66045–7534 U.S.A.
Tel. +785–864–3621
Fax: +785–864–5860
E-mail: etaylor@ku.edu <http://www.iopc2004.org/>

- FOURTH SOUTHWESTERN RARE AND ENDANGERED PLANT CONFERENCE, 22–25 III 2004

Informacja: Patricia Barlow-Irick, New Mexico, U.S.A.
Tel. +505 568–9131
E-mail: patriciabarlowirick@starband.net
<http://nmrareplants.unm.edu>

- THE SECOND INTERNATIONAL ORCHID CONSERVATION CONGRESS (IOCC) – „ORCHID CONSERVATION MEASURES – THE CONSERVATION BALANCE”, 17–22 V 2004

Informacja: Dr. Tom Sheehan, 3823 S. W. 3rd Ave. Gainesville, FL 32607 lub Dr. Wes Higgins, Head of Systematics, Marie Selby Botanical Gardens, Sarasota, FL 34236, U.S.A.
Tel. +941–955–7553 ext. 310 <http://www.selby.org/iocc/>

- INTERNATIONAL ORGANIZATION OF PLANT BIOSYSTEMATICS – „PLANT EVOLUTION IN MEDITERRANEAN CLIMATE ZONES” – IXTH MEETING, Valencia, SPAIN, V 2004,

Informacja: <http://www.jardibotanic.org/iopb.html>

- WISE USE OF PEATLANDS – 12TH INTERNATIONAL PEAT CONGRESS, 6–11 VI 2004

Informacja: IPS 2004, TSG-Congress Tampere Ltd., Hämeenkatu 9A, FIN-33100 Tampere, FINLAND
Tel. +358(0)-201–301–355
Fax: +358(0)-201–301–389
E-mail: ips2004@tsgcongress.fi

- FIRST INTERNATIONAL PHYLOGENETIC NOMENCLATURE MEETING, PARIS, 28 VI – 1 VII 2004

Informacja: Michel Laurin, UMR 8570, Evolution et Adaptation des Systèmes Ostéomusculaires Université Paris 7 – Denis Diderot, case 7077, 2, place Jussieu, 75005 Paris, FRANCE
Tel. +(331) 44 27 36 92

Fax: +(331) 44 27 56 53

E-mail: laurin@ccr.jussieu.fr <http://systbiol.org/>

- THE 7th INTECOL INTERNATIONAL WETLANDS CONFERENCE IN UTRECHT, 25–30 VII 2004

Informacja: FBU Congress Bureau, c/o INTECOL, Universiteit Utrecht, P. O. Box 80125, NL-3508 TC Utrecht, THE NETHERLANDS
Fax: +31 30 253 5851
E-mail: INTECOL@fbu.uu.nl
<http://www.bio.uu.nl/intecol/>

- XI INTERNATIONAL PALYNOLOGICAL CONGRESS (IPC), 4–9 VII 2004

Informacja: EUROCONGRES S. A., Avda. Constitución 18, bq. 4, bajo, 18012 Granada, SPAIN
Tel. +[34] 958 208650–958 209361
Fax: +[34] 958 209400
E-mail: eurocongres@eurocongres.es
<http://www.ugr.es/local/bioevg>

- 53 ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO – „PRZYRODA POLSKI W EUROPEJSKIM DZIEDZICTWIE DÓBR NATURY”, 6–11 IX 2004

Informacja: Sekretariat 53 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Katedra Botaniki i Ekologii, Wydział Rolniczy, Akademia Techniczno-Rolnicza, ul. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85–796 Bydgoszcz
E-mail: zjazdptb@atr.bydgoszcz.pl
http://wr.atr.bydgoszcz.pl/confer/53_zjazd_ptb.html

- XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS, Vienna, 17–23 VII 2005

Informacja: Dr. Josef Greimler, Secretary General, XVII IBC 2005, Institute of Botany, University of Vienna, Rennweg 14, A-1030 Vienna, AUSTRIA
Phone: +43–1–4277–54123
Fax: +43–1–4277–9541
E-mail: office@ibc2005.ac.at <http://www.ibc2005.ac.at/>

- THE INTERNATIONAL UNION OF FOREST RESEARCH ORGANIZATIONS (IUFRO) WORLD CONGRESS, 8–13 VIII 2005

Informacja: Russell J. Haines, Queensland Forestry Research Institute, (QFRI), AUSTRALIA
Tel. +61 7 38969714
Fax +61 7 38969628
E-mail: hainesr@qfri1.se2.dpi.qld.gov.au
<http://iufro.boku.ac.at>

- 8TH INTERNATIONAL PHYCOLOGICAL CONGRESS, 13–19 VIII 2005, Durban, Kwazulu Natal, SOUTH AFRICA

Informacja: Margaret Clayton, Chair, International Organizing Committee, 8th International Phycological Congress
E-mail: margaret.clayton@sci.monash.edu.au

Opracował: Jan J. WÓJCICKI