

Kolejny tom flory okrzemek Rosji i krajów ościennych (dawniej Związku Radzieckiego) autorstwa R. M. Gogoriewa, T. Ju. Orłowej, O. G. Szewczenki i I. W. Stonik ukazał się pod redakcją N. I. Strelnikowej. Rząd *Chaetocerotales* dotyczy taksonów niemal wyłącznie słonawowodnych i słonowodnych. Początkowe rozdziały omawiają szczegółowo morfologię komórek wegetatywnych, powstawania auksospor i spor przetrwalnikowych oraz zasady klasyfikacji gatunków w obrębie rzędu. Część szczegółowa obejmuje opisy i klucze do oznaczania trzech rodzin, czterech rodzajów (*Chaetoceros*, *Bacteriastrum*, *Acanthoceras*, *Attheya*) i 114 gatunków, w tym też opisane wyłącznie na podstawie spor.

Całość składa się na krytyczną monografię regionalną nawiązującą do diatomologii światowej w odniesieniu do taksonów współczesnych i kopalnych. Wskazano na liczne endemity Morza Kaspijskiego i endemity wspólne dla Morza Czarnego i Azowskiego. Znajdzie się tu też gatunki nadzwyczaj rzadko w świecie spotykane (np. *Chaetoceros throndsenii*, *Ch. diversicurvatus*, *Attheya arenicola*). Zwrócono uwagę na gatunki niedokładnie opisane. Jest też kilka zmian nomenklatorycznych. Sumiennie zestawiono wykorzystaną literaturę lokalną i światową.

Większość gatunków jest zilustrowana na fotografiach wykonanych w mikroskopie świetlnym, skaningu i w transmisyjnym mikroskopie elektronowym; zebrano je w 101 tablicach. Ponadto w tekście zamieszczono 27 rysunków, głównie komórek przetrwalnych. Ogromna większość fotografii jest po raz pierwszy publikowana; wykonali je autorzy monografii oraz inni rosyjscy diatomolodzy (N. I. Samsonowa, L. W. Kuzmienko, I. W. Makarowa, W. W. Ziernowa, I. B. Coj). Niektóre zaczerpnięto z wcześniejszej lokalnej literatury. Rysunki prawie wszystkie były już wcześniej publikowane.

Trudno przewidzieć ile woluminów Tomu II zajmą gatunki okrzemek z pozostałych rodzin zaliczanych do klasy *Centrophyceae*. Okrzemki zaliczane do klasy *Pennatophyceae* znajdują się prawdopodobnie w wieloczęściowym Tomie III.

Wymagać to będzie jeszcze wiele pracy. Ta seria tomów powinna się znaleźć w każdej bibliotece diatomologa.

Jadwiga SIEMIŃSKA

NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

- 3RD BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL BIOGEOGRAPHY SOCIETY (IBS), PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE, CANARY ISLANDS, 9–13 I 2007

Informacja: <http://www.biogeography.org>

- INTERNATIONAL CONFERENCE "PLANT TRANSFORMATION TECHNOLOGIES" 4–7 II 2007

Informacja: Prof. Alisher Touraev Max F. Perutz Laboratories Department of Plant Molecular Biology Vienna University, Vienna, AUSTRIA
Tel. +431427754681
Fax: +43142779546
E-mail: planttranstech.pflanzenmolbio@univie.ac.at
<http://www.univie.ac.at/plantranstech/>

- 49TH IAVS SYMPOSIUM – "NEW ZEALAND: NEW HOME; NEW HABITAT! NEW IDEAS?" 12–16 II 2007

Informacja: Dr. Jill Rapson, Ecology, Institute of Natural Resources, Massey University, Palmerston North, NEW ZEALAND
Tel. +64 6 3569099 ext. 7963
Fax: + 64 6 3505623
E-mail: grapson@massey.ac.nz
<http://iavs2007.massey.ac.nz>

- INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ENVIRONMENT: SURVIVAL AND SUSTAINABILITY, 19–24 II 2007

Informacja: Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, President Conference / Organizing Committee, (Vice Rector of the Near East University), Near East University-Nicosia – NORTHERN CYPRUS
Tel./Fax: +90 392 2235427
E-mail: ess2007@neu.edu.tr
<http://www.neuconference.org>

- WARSZTATY NAUKOWE „ROŚLINNOŚĆ I JEJ ZNACZENIE W TERENACH POGÓRNICZYCH (CYNKOWO-OŁOWIOWYCH). 27–28 II 2007

Informacja: Prof. dr hab. Krystyna Grodzińska i Dr Grażyna Szarek-Lukaszewska, Instytut Botaniki im. W. Szafera Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków

Tel: 012 4241706

Fax: +12 4219790

E-mail: ibszarek@ib-pan.krakow.pl

- INTERNATIONAL WORKSHOP ON “COLONIZATION VERSUS INVASION: DO THE SAME TRAITS MATTER?” ASCONA, SWITZERLAND, 25 II – 2 III 2007

Informacja: <http://www.unizh.ch/uwinst/Ascona>

- BOTANICAL MICROSCOPY MEETING – SALZBURG, AUSTRIA, 31 III – 05 IV 2007

Informacja: The Royal Microscopical Society, 37/38 St Clements, Oxford, OX4 1AJ, U.K.

Tel. +44 (0)1865 248 768

Fax: +44 (0)1865 791 237

E-mail: events@rms.org.uk

http://www.rms.org.uk/event_botanical07.shtml

- PLANT VASCULAR BIOLOGY 2007, 7–11 V 2007

Informacja: Plant Vascular Biology 2007 Secretariat, Taiwan Conference, Management Co., Ltd., TAIWAN

Tel. +886-2-25236017

Fax: +886-2-25377479

E-mail: PVB2007@mail.tcm-mice.com.tw

<http://sym.abrc.sinica.edu.tw/~plant2007/Invitation.html>

- 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE 24–26 V 2007

Informacja: Assoc. Professor A. Zambetakis-Lekkas, (11th GSG International Conference), National & Kapodistrian University of Athens, Faculty of Geology & Geoenvironment, Department of Historical Geology-Paleontology, Panepistimiopolis Zografou, 157 84 Athens, GREECE

Tel. +30-210-7274164, 7274166, 7274893

Fax: +30-210-7247322

E-mail: 2007ege@geol.uoa.gr

<http://conferences.geol.uoa.gr/2007ege/>

- PIERWSZA OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJI „POLSKIE BADANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZO-KULTUROWEGO W AMERYCE POŁUDNIOWEJ”, 28–29 V 2007

Informacja: Mgr Karina Wilk, Pracownia Lichenologii, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46; 31-512 Kraków

Tel. +12 4241790

Fax: +12 4219790

E-mail: conference@ib-pan.krakow.pl

<http://www.ib-pan.krakow.pl/>

- EPISTASIS: PREDICTING PHENOTYPES AND EVOLUTIONARY TRAJECTORIES, 31 V – 3 VI 2007

Informacja: Symposium Office, 3208 Molecular Biology Building, Iowa State University, Ames, Iowa 50011-3260, USA

Tel. +515-294-7978

Fax: +515-294-2244

E-mail: pbmb@iastate.edu

<http://www.bb.iastate.edu/%7Egfst/phomepg.html>

- 7TH FLORA MALESIANA SYMPOSIUM 2007 – LEIDEN, 17–22 VI 2007

Informacja: <http://www.nationaalherbarium.nl/FMVII/>

- 14TH SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL WORK GROUP FOR PALAEOETHNOBOTANY, 17–23 VI 2007

Informacja: IWGP Symposium, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków

Tel. 012 4241705

Fax: 012 4219790

E-mail to: iwgp@dlg.krakow.pl

<http://www.ib-pan.krakow.pl/iwgp>

<http://www.palaeoethnobotany.com>

- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOLOGY AND TAXONOMY OF GREEN ALGAE V. SMOLENICE, 25–29 VI 2007

Informacja: Prof. RNDr. Frantisek Hindak, DrSc., Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, Dubravska cesta 14, SK-84523 Bratislava, SLOVAKIA

Tel.: +421 2 59426104

Fax.: +421 2 54771948

E-mail: frantisek.hindak@savba.sk

<http://imb.savba.sk/~janecek/Algae/>

- THE 50TH IAVS SYMPOSIUM IN WALES, SWANSEY, UNITED KINGDOM VII 2007

Informacja: <http://www.iavs.org/meet.htm>

- 54 ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO – “BOTANIKA W POLSCE – SUKCESY, PROBLEMY, PERSPEKTYWY”, 3–8 IX 2007

Informacja: Sekretariat 54 Zjazdu PTB, Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Szczeciński, ul. Felczaka 3a, 71-412 Szczecin

Tel. 091 4441673

Tel./fax: 091 4441563

E-mail: 54zjazdptb@univ.szczecin.pl

<http://www.us.szcz.pl/botaniczy>

- EVOLUTION OF PLANTS IN MOUNTAINOUS AND ALPINE HABITATS, VII 2008

Informacja: Dr Karol Marhold, Xth IOPB Symposium Secretariat, Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 14, SK-845 23 Bratislava, SLOVAK REPUBLIC,

Fax: +421 25477 1948

E-mail: karol.marhold@savba.sk

- XVI CONGRESS OF THE FEDERATION OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB), 17–22 VIII 2008

Informacja: Congress secretariat, CONGREX / Blue & White Conferences Oy, P.O.Box 81, FI-00371 Helsinki, FINLAND

Tel. +358-9-560 7500

Fax: +358-9-560 75020

E-mail: fespb2008@helsinki.fi

<http://www.FESPB2008.org>

- XVIII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS, MELBOURNE, AUSTRALIA, 24–30 VII 2011

Informacja: <http://www.ibc2011.com/ibc2011/>

Opracował: Jan J. WÓJCICKI

LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE

F. YU. VELICHKEVICH, E. ZASTAWNIAK 2006. *Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. Part I. Pteridophytes and monocotyledons*. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków. ISBN 83-89648-37-7. Cena: 63,00 zł.

Rozwój badań paleokarpologicznych, który nastąpił w ciągu ostatnich 50 lat, wydatnie wzbogacił wiedzę o zróżnicowaniu flory plejstocenu na obszarze całej Europy. Ponieważ oznaczanie szczątków makroskopowych roślin nie jest łatwe przy niedostatku materiałów porównawczych i braku odpowiednich atlasów, podjęto prace nad atlasem makroszczątków roślin naczyniowych, występujących w osadach plejstocenu Europy środkowej i wschodniej. W pierwszej części „Atlasu”, zamieszczono opisy i ilustracje megaspor paprotników oraz owoców i nasion roślin jednoliściennych, wykonane w oparciu o okazy pochodzące z najbardziej reprezentatywnych kolekcji przechowywanych w Muzeum Paleobotanicznym Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie oraz w Instytucie Geochemii i Geofizyki Narodowej Akademii Nauk Białorusi w Mińsku. Oprócz waloru użytkowego, publikacja wzbogaca i systematyzuje naszą wiedzę o przemianach flory i roślinności w plejstocenie i holocenie, a także o historii wielu taksonów roślin i ich ewolucji.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. 012-4241731, fax: 012-4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

