

łych autor podaje źródła zawierające ilustracje gatunków z badanego rodzaju. Szkoda, że autor pominął tu milczeniem bardzo dobre ryciny środkowoeuropejskich gatunków z Flory roślin zarodnikowych Polski opracowanej przez I. Rejment-Grochowską w 1966 r. Natomiast zarodniki wszystkich gatunków zostały zilustrowane dobrymi zdjęciami z mikroskopu skaningowego, co ma istotne znaczenie dla każdego użytkownika oznaczającego konkretny materiał.

W Polsce rodzaj *Asterella* reprezentowany jest przez 3 gatunki, które należą do bardzo rzadkich wątrobowców w naszym kraju. Dla dwóch z nich, *A. gracilis* (F. Weber) Underw. i *A. lindenbergiana* (Nees) Arnell, cytowane są badane okazy. Niestety, nie zostały uwzględnione okazy trzeciego gatunku, *A. saccata* (Wahlenb.) A. Evans, z Krakowa, gdzie gatunek ten został odkryty przez J. Kornasia w połowie ubiegłego wieku.

Omawiana rewizja taksonomiczna rodzaju *Asterella*, będąca owocem wielu lat badań, zarówno okazów zielnikowych, jak i terenowych, zwłaszcza w obszarze sino-himalajskim, jest niezwykle ważnym i wartościowym przyczynikiem do literatury hepatikologicznej i można być całkowicie pewnym, że będzie niezbędnym narzędziem do oznaczania materiałów z tego rodzaju, zwłaszcza pochodzących z Azji.

Ryszard OCHYRA

NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

- 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>

- AN INTERNATIONAL PALAEOBOTANICAL SYMPOSIUM – „IN SEARCH OF THE EARLIEST FLOWERS”, 2–3 VI, 2007

Informacja: Kamlesh Khullar, Department of Paleobotany, Swedish Museum of Natural History, Stockholm, SWEDEN

Tel. +46 (0)8-5195 4154

Fax: +46 (0)8-5195 4221

E-mail: kamlesh.khullar@nrm.se

<http://www.nrm.se/>

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

Informacja: Flora Malesiana Symposium, c/o Flora Malesiana Foundation, PO Box 9514, 2300 RA Leiden, THE NETHERLANDS

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

- INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE – „HUMIC SUBSTANCES IN ECOSYSTEMS 7”, TORUŃ-BACHOTEK, 17–21 VI 2007

Informacja: Prof. dr Sławomir S. Gonet, Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Zakład Gleboznawstwa, ul. Gagarina 6, 87-100 Toruń

Tel.: +56 611 2552

E-mail: gonet@geo.uni.torun.pl

<http://www.zgleb.umk.pl/Konferencja/index.htm>

- 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>

- BIEBRZAŃSKA KONFERENCJA STORCZYKOWA, 21–23 VI 2007

Informacja: Biebrzański Park Narodowy, Osowiec Twierdza 8, 19-110 Goniądz

E-mail: emilka@uwb.edu.pl (Emilia Brzosko)

lub_agrygoruk@biebrza.org.pl (Andrzej Grygoruk)

<http://biebrza.org.pl/rok/konfer/kom1.html>

- 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, Du-
bravska 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 – “CULTURAL LANDSCAPES – CHANGING LANDSCAPES”, WALES, SWANSEY, UNITED KINGDOM 23–27 VII 2007

Informacja: Hilary Thomas (e-mail: hsct2@yahoo.co.uk) with the subject line ‘IAVS Wales interest’
<http://www.iavs.org/meet.htm>

- INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LANDSCAPE ECOLOGY (IALE) WORLD CONGRESS: “25 YEARS LANDSCAPE ECOLOGY: SCIENTIFIC PRINCIPLES IN PRACTICE”, WAGENINGEN, THE NETHERLANDS, 08–12 VII 2007

Informacja:

Tel. +31 317 474626
Fax: +31 317 426980
E-mail: contributions@iale2007.com
<http://www.iale2007.com>

- 2ND INTERNATIONAL FIELD SYMPOSIUM – “WEST SIBERIAN PEATLANDS AND CARBON CYCLE: PAST AND PRESENT”, KHANTY-MANSIYSK, RUSSIA, 26–30 VIII 2007

Informacja: Institute of Soil Science and Agrochemistry SB RAS, 18, Sovetskaya str., Novosibirsk, 630099, RUSSIA
E-mail: koronatova@issa.nsc.ru
<http://www.edu.ugrasu.ru/conferences/?cid=2>

- 7TH APGC SYMPOSIUM: “RESPONSES OF PLANT METABOLISM TO AIR POLLUTION AND GLOBAL CHANGE”, 2–5 IX 2007

Informacja: Lucy Shepard, Centre for Ecology and Hydrology (Edinburgh), Bush Estate, Penicuik, EH26 0QB, SCOTLAND
Fax: +44 131 445 3943
E-mail: contact@APGC2007.org
<http://www.apgc2007.org/home>

- MONITORING THE EFFECTIVENESS OF NATURE CONSERVATION PROGRAMMES, BIRMENS DORF, SWITZERLAND, 3–6 IX 2007

Informacja: Elizabeth Feldmeyer

E-mail: elizabeth.feldmeyer@wsl.ch
http://www.wsl.ch/event_07/monitoring/

- 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/botanicy>

- AMERICAN ASSOCIATION OF STRATIGRAPHIC PALYNOLOGISTS 40TH ANNUAL MEETING, PANAMA, 8–12 IX 2007

Informacja: Carlos Jaramillo, STRI, Chair
E-mail: aasp2007@si.edu
<http://striweb.si.edu/aasp07>

- 17TH NEW PHYTOLOGIST SYMPOSIUM – “SYSTEMS BIOLOGY AND THE BIOLOGY OF SYSTEMS: HOW, IF AT ALL, ARE THEY RELATED?”, BUXTON, DORBYSHIRE, UK 13–14 IX 2007

Informacja: Helen Pinfield-Wells (New Phytologist), New Phytologist Central Office, Bailrigg House, Lancaster University, LA1 4YE, UK
Tel: +44 1524 594 691
Fax: +44 1524 594 696
E-mail: newphytsymp@lancaster.ac.uk

- 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WETLAND POLLUTANT DYNAMICS AND CONTROL – WETPOL 2007, 16–20 IX 2007

Informacja: Ülo Mander, Institute of Geography, University of Tartu, Vanemuise St. 46, 51014 Tartu, ESTONIA
Tel. +372 7 375819
Mobile: +372 5087373
Fax: +372 7 375825
E-mail: wetpol2007@ut.ee
<http://www.geo.ut.ee/wetpol2007>

- 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM PLANT GROWTH SUBSTANCES: INTRACELLULAR HORMONAL SIGNALING AND APPLYING IN AGRICULTURE, 8–12 X 2007

Informacja: 2nd International Symposium on Plant

Growth Substances, Murmanska, 1 Kyiv 02094,
UKRAINE

Tel. 38-044-573-27-05

Fax. 38-044-573-25-52

E-mail: pgsihs.secretary@bpci.kiev.ua

lub pgsihs2007@bpci.kiev.ua

http://www.bpci.kiev.ua/news/Conference_PGSIHS/PGSIHS_official_site.html

- 16TH ANNUAL CENTRAL EUROPEAN CONFERENCE ECOPOLE '07 – “CHEMICAL SUBSTANCES IN ENVIRONMENT”, 18–20 X 2007

Informacja: Prof. dr hab. Maria Waclawek, Uniwersytet Opolski,

Tel. +77 401 60 42

Fax/tel. +77 455 91 49

E-mail: Maria.Waclawek@uni.opole.pl

<http://ecopole.uni.opole.pl>

- 18TH NEW PHYTOLOGIST SYMPOSIUM – “CALCIUM-BASED SIGNALING SYSTEMS IN PLANTS”, DUBLIN, IRELAND, 5–7 XII 2007

Informacja: Helen Pinfield-Wells (New Phytologist), New Phytologist Central Office, Bailrigg House, Lancaster University, LA1 4YE, UK

Tel: +44 1524 594 691

Fax: +44 1524 594 696

E-mail: newphytsymp@lancaster.ac.uk

- VIII INTERNATIONAL CYCAD CONFERENCE, PANAMA CITY, PANAMA, 12–18 I 2008

Informacja: Dr. Alberto Taylor

E-mail: sidney@cwpanama.net

Tel. (011-507) 534-6211

Cell phone: (00507) 6632-4812

http://www.igc.up.ac.pa/vice-ip/cycad_vip.htm

- 7TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SULFUR METABOLISM IN PLANTS, 13–17 V 2008

Informacja: Anna Płochocka, Instytut Biochemii I Biofizyki, Polska Akademia Nauk, ul. Pawinskiego 5a, 02-106 Warszawa

Tel.: 022 592 2141

Tel./fax: 022 823 7189

E-mail: 7sw@ibb.waw.pl

<http://7sw.ibb.waw.pl/>

- 13TH INTERNATIONAL PEAT CONGRESS, 8–14 VI 2008

Informacja: Abbey Conference Services, City Gate, 22 Bridge Street Lower, Dublin 8, IRELAND

Tel. +353 1 6799144

Fax: +353 1 6486197

E-mail : ipc2008@abbey.ie

<http://www.abbeyconference.com>

<http://www.ipcireland2008.com/>

- 10TH IOPB SYMPOSIUM – “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

- THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE COMPARATIVE BIOLOGY OF THE MONOCOTYLEDONS & THE FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRASS SYSTEMATICS AND EVOLUTION, 11–15 VIII 2008

Informacja: Professor Ole Seberg, Chairman of the Organizing Committee – Monocots IV/Grasses V, The Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, Sølvgade 83 S, DK-1307 Copenhagen K, DENMARK

Tel. +45-3532-2195

Fax: +45-3532-2255

E-mail: monocots4@bi.ku.dk

<http://www.monocots4.org>

- 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>

- JOINT CONGRESS: 12TH INTERNATIONAL PALYNOLOGICAL CONGRESS (IPC-XII 2008) & 8TH INTERNATIONAL ORGANISATION OF PALAEOBOTANY CONFERENCE (IOPC-VIII 2008), BONN, GERMANY, 30 VIII – 6 IX 2008

Informacja: Prof. Hans Kerp, Chair 8th IOPC, Forschungsstelle für Paläobotanik am Geologisch-

Paläontologischen Institut Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Hindenburgplatz 57, D-48143 Münster, GERMANY

E-mail: kerp@uni-muenster.de

Prof. Thomas Litt, Chair 12th IPC, Institut für Paläontologie, Universität Bonn, Nussallee 8, 53115 Bonn, GERMANY

E-mail: t.litt@uni-bonn.de

<http://www.paleontology.uni-bonn.de/>

● 51TH IAVS SYMPOSIUM IN SOUTH AFRICA 2008

Informacja: Prof. L. Mucina

E-mail: LM3@sun.ac.za

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

● 8TH EUROPEAN PALAEOBOTANICAL AND PALYNOLOGY CONFERENCE, Budapest, HUNGARY, 2010

Informacja: Lilla Hably, Botanical Department, Hungarian Natural History Museum, Budapest, Pf. 222, H-1476 HUNGARY

Tel/fax: (36)-1-314-1483

E-mail: 2010EPPC@palaebotany.org

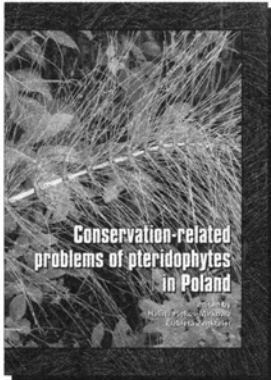
● XVIII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS, MELBOURNE, AUSTRALIA, 24–30 VII 2011

Informacja: <http://www.ibt2011.com/ibt2011/>

Opracował: Jan J. WÓJCICKI

LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE

H. PIĘKOŚ-MIRKOWA, E. ZENKTELER (eds) 2006. *Conservation-related problems of pteridophytes in Poland*. Botanical Guidebooks 29. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 175. ISSN 1642-5006; ISBN 978-83-89648-51-8 & 83-89648-51-2. Cena: 19,50 zł.



Pierwsza Konferencja Pteridologiczna, zorganizowana jesienią 2006 roku w Krakowie i Zakopanem przez Sekcję Pteridologiczną Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Instytut Botaniki im. W. Szafera i Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, zaowocowała tomem, w którym opublikowano 14 następujących prac: H. Piękoś-Mirkowa, E. Zenkteler – *Conservation-related problems of pteridophytes in Poland – Foreword*, A. Pacyna – *Taxonomic problems in the genus *Diphasiastrum* Holub in Poland and Central Europe*, D. Wróbel – *Phytosociological characteristics and variability of *Equisetum telmateia* Ehrh. in Poland*, J. Bodziarczyk, A. Krzus – *Analysis of the population structure of Hart's tongue fern *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. as a tool for determining the relative age of the phytocenoses*, E. Zenkteler, K. Szpotkowski – *Clonal growth of *Thelypteris palustris* populations in the three contrasting sites*, H. Piękoś-Mirkowa – *Pteridophytes of the Polish Tatra Mountains – distribution, threat and conservation*, E. Szczęśniak – *The *Asplenium serpentine* ferns in the Sudety Mts. – threats and necessity of effective protection*, B. Woziwoda – *Distribution of protected ferns in Central Poland*, A. Koczur, J. Kurzyński – *Attempt at active protection of the great horsetail *Equisetum telmateia* Ehrh, threatened by a road construction project*,

A. Kaźmierczak – *Role of gibberellic acid and ethylene in controlling sex determination in Gametophytes of *Anemia phyllitidis*, homosporous ferns*, A. Mikula, J. J. Rybczyński – *Preliminary studies on cryopreservation and strategies of *Cyathea australis* gametophyte development in vitro*, K. Kromer et al. – *Propagation in vitro and ex situ preservation of endangered ferns from Lower Silesia*, K. Kempnińska et al. – *Influence of tocopherol on gametogenesis of *Asplenium cuneifolium* and *Asplenium adulterinum**, W. Szypuła et al. – *In vitro culture of Lycopodiaceae (club mosses) as a method of their protection*. Tematyka zamieszczonych publikacji ukazuje główne kierunki badań nad paprotnikami prowadzonych aktualnie w Polsce.

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