

mikologów, zwłaszcza Hintikki i Korhonen, nad biologią opieńek dowiodły, że mamy do czynienia z różnymi biologicznie gatunkami o słabo wykształconych cechach morfologicznych, które w istotny sposób utrudniają ich oznaczanie. Testy intersterylne dowiodły, że w obrębie kompleksu *Armillaria mellea* istnieje na terenie Europy pięć odrębnych gatunków: *A. borealis*, *A. ostoyae*, *A. cepistipes*, *A. gallica* i *A. mellea* s.str. W świetle tej rewizji interesującym faktem jest to, że opieńka miodowa *A. mellea* s.str. jest gatunkiem o bardzo wyraźnie zaznaczonym areale ograniczonym do Europy Zachodniej, osiągając na terenie zachodniej Polski wschodnią granicę zasięgu; w Polsce jest gatunkiem bardzo rzadkim, rozpoznanym dotychczas tylko na dwóch stanowiskach. Do najbardziej rozpowszechnionych gatunków należą na terenie naszego kraju *A. ostoyae*, *A. borealis* i *A. gallica*.

Książka dr Anny Żółciak ma charakter popularnej monografii rodzaju *Armillaria*, adresowanej do szerszego grona odbiorców, głównie, jak sądzę, do leśników, nauczycieli i studentów kierunków przyrodniczych.

We wstępnych rozdziałach omawianego opracowania autorka przedstawia problemy taksonomii, nomenklatury, zamieszcza klucz do oznaczania gatunków *Armillaria* i barwne ryciny ich owocników, a także wybrane problemy biologii opieńek. Opieńki posiadają bardzo interesującą i odmienną w stosunku do reszty grzybów podstawkowych cykl przemian faz jądrowych, który charakteryzuje się krótką, przejściową fazą dikariotyczną i długą, obejmującą zasadniczą część grzybni vegetatywnej, fazą diploidalną. Taki cykl przemian faz jądrowych wyraźnie różni się od pozostałych grzybów podstawkowych, u których zasadnicza grzybnia vegetatywna rozwija się w dikariofazie, a faza diploidalna jest bardzo krótka i ograniczona tylko do jednej komórki (komórki macierzystej podstawki). Pod względem seksualności opieńki są grzybami tetrapolarnymi o nie do końca poznanym cyklu rozwoju. W dalszych częściach książki scharakteryzowano ekologiczne warunki występowania tych grzybów w Europie, ich rozmieszczenie geograficzne i rośliny żywicielskie (około 600

gatunków!). Duża część pracy poświęcona jest opieńkowej zgniliznie korzeni, chorobie groźnej w skutkach, opisaną tu szczegółowo wraz z podaniem objawów etiologicznych i warunków sprzyjających rozwojowi choroby. Całość zjawiska jest bardzo bogato ilustrowana barwnymi fotografiami. Końcowe rozdziały poświęcone są organom wegetatywnym i generatywnym opieńek, szczególnie ryzomorfom i owocnikom. Ostatni rozdział dotyczy szkód wyrządzanych przez opisywane pasożyty i sposobów ograniczania rozwoju opieńkowej zgnilizny korzeni. Autorka zwraca szczególną uwagę na odpowiednie metody hodowlane i metody biologiczne, z wykorzystaniem różnych grzybowych antagonistów opieńek. Ważną częścią książki jest bogate piśmiennictwo przedmiotu i załączony słowniczek wybranych, trudniejszych terminów.

Reasumując, autorka opublikowała bardzo ciekawą i potrzebną książkę o rodzaju *Armillaria*. Zamieszczony klucz, opisy i liczne kolorowe fotografie ułatwią identyfikację odpowiednich gatunków, co ma ogromne znaczenie nie tylko dla praktyków (leśników i hodowców), ale także dla mikologów, nauczycieli i studentów kierunków leśnych, rolniczych i biologicznych. Opieńki Anny Żółciak są godne polecenia i powinny należeć do podstawowej literatury mikologicznej w bibliotekach osób zajmujących się grzybami.

Janusz ŁUSZCZYŃSKI

NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

- HAPLOIDS IN HIGHER PLANTS III, 12–15 II 2006

Informacja: MONDIAL CONGRESS, Operngasse 20b, A-1040 Vienna, AUSTRIA

Tel. +43 1 58 80 4 – 0

Fax: +43 1 58 80 4 – 185

E-mail: haploids2006@mondial.at

http://www.mondial.at

- KONFERENCJA NAUKOWA „ZMIANY KLIMATYCZNE W ARKTYCE I ANTARKTYCE W OSTATNIM PIĘĆDZIESIĘCIOLECIU XX WIEKU I ICH IMPLIKACJE ŚRODOWISKOWE”, 12–13 V 2006

Informacja: Katedra Meteorologii i Oceanografii Natyecznej, Wydział Nawigacyjny Akademii Morskiej, ul. Sędzickiego 19, 81-374 Gdynia

Tel: 058 6270961, 022 6218253 lub 022 6901810

E-mail: aamarsz@am.gdynia.pl

lub stysa@am.gdynia.pl

http://ocean.wsm.gdynia.pl/arktyk/zklim_kom1a.html

- I (IX) INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG BOTANISTS IN SAINT-PETERSBURG, 21–26 V 2006

Informacja: Komarov Botanical Institute, Russian Academy of Sciences, Prof. Popov str., 2, 197376, St. Petersburg, RUSSIA

Fax: +7 812 2344512

E-mail: reg2006@mail.ru

mol2006@mail.ru

<http://www.binconf.spb.ru>

- RZADKIE, GINĄCE I RELIKTOWE GATUNKI ROŚLIN I GRZYBÓW – PROBLEMY ZAGROŻENIA I OCHRONY RÓŻNORODNOŚCI FLORY, 30–31 V 2006

Informacja: Dr Elżbieta Cieślak, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków

Tel. + 12 4241795

Fax: +12 4219790

E-mail: hirculus@dlg.krakow.pl

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

- “BROMELIADS ON THE BORDER” – 17TH WORLD BROMELIAD CONFERENCE, 6–11 VI 2006

Informacja: Sue Sill, San Diego, California, U.S.A.

E-mail: sue.sill@sbcglobal.net

<http://www.bsi.org/>

- SECOND INTERNATIONAL PALAEOANTHROPOLOGICAL CONGRESS (IPC2006), 17–21 VI 2006

Informacja: Executive Committee of IPC2006, Nanjing Institute of Geology & Palaeontology, Chinese Academy of Sciences, 39 East Beijing Road, Nanjing 210008, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel. +86-25-83282221

Fax: +86-25-83357026

E-mails: IPC2006@nigpas.ac.cn

lub ydawang@nigpas.ac.cn

<http://www.ipc2006.ac.cn>

<http://www.nigpas.ac.cn/ipc2006>

- XVTH CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY FESPB, 17–21 VII 2006

Informacja: Package Organisation, XVth FESPB – Congress, 140 cours Charlemagne, 69002 Lyon, FRANCE

Tel. +33 (0) 4 72 77 45 50

Fax: +33 (0) 4 72 77 45 77

E-mail: s.delorme@package.fr

<http://www.fespb.org/>

<http://www.sfbv.org>

<http://www.ens-lyon.fr/RDP/FESPB2006.php>

- 3RD WORKSHOP AND SHORT INTENSIVE COURSE ON WETLAND WATER MANAGEMENT – BIEBRZA 2006, 26 VI–2 VII 2006

Informacja: Marek Gielczewski, SGGW, Warszawa

E-mail: M.Gielczewski@lewis.sggw.waw.pl

<http://lewis.sggw.waw.pl/wethydro>

- 2ND MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PHYLOGENETIC NOMENCLATURE, 29 VI – 2 VII 2006

Informacja: Nico Cellinese (Logistics and general information) or Walter Joyce (Program), Yale Peabody Museum, 170 Whitney Avenue POB 208118, New Haven, Connecticut, 06511, U.S.A.

E-mail: nico.cellinese@yale.edu

lub walter.joyce@yale.edu

http://www.ohiou.edu/phylocode/First_Circular_1.pdf

- VI INTERNATIONAL SOLANACEAE CONGRESS, 23–27 VII 2006

Informacja: David M. Spooner, USDA, Agricultural Research Service, UW–Madison, Department of Horticulture, 1575 Linden Drive, Madison, WI 53706, USA

E-mail: dspooner@wisc.edu

<http://www.hort.wisc.edu/PAA-Solanaceae/>

- BOTANY 2006, 28 VII – 3 VIII 2006

Informacja: Johanne Stogran, Botanical Society of America Meetings Office, 2813 Blossom Ave, Columbus, OH 43231, U.S.A.

Tel. +614 8999356

Fax: +614 8957866

E-mail: johanne@botany.org
<http://www.botanyconference.org/Newsite/Botany2006/index.php>

• PLANT BIOLOGY 2006, 5–9 VIII 2006

Informacja: American Society of Plant Biologists, U.S.A.

Tel. +301-251-0560

Fax: +301-279-2996

E-mail: info@aspb.org

<http://www.aspb.org/meetings/pb-2006>

• EIGHTH INTERNATIONAL MYCOLOGICAL CONGRESS (IMC8) OF THE INTERNATIONAL MYCOLOGICAL ASSOCIATION, CAIRNS, AUSTRALIA, 20–25 VIII 2006

Informacja: <http://www.sapmea.asn.au/conventions/imc8/>

• PHOTOSYNTHESIS IN THE POST-GENOMIC ERA. II: "STRUCTURE AND FUNCTION OF PHOTOSYSTEMS", 20–26 VIII 2006

Informacja: Dr. Suleyman I. Allakhverdiev, Institutskaya, 2, Puschino, Moscow region, 142290 RUSSIA

Tel. +7-0967-73-36-01

E-mail: Suleyman@issp.serpukhov.su

<http://psmeeting.ibbp.psn.ru/>

• 1ST EUROPEAN CONGRESS OF CONSERVATION BIOLOGY – "DIVERSITY FOR EUROPE" 22–26 VIII 2006, EGER

Informacja: Altagra Business Services, H-2100 Godollo, Isaszegi ut Pf. 417, HUNGARY

Fax: +36 28 419 647

<http://www.altagra.hu>

<http://www.eccb2006.org/>

• 7TH EUROPEAN PALAEOBOTANY-PALYNOLOGY CONFERENCE, 6–11 IX 2006

Informacja: Stanislav Opluštil, Faculty of Science, Charles University, Prague, Institute of Geology and Palaeontology, Albertov 6, CZ 128 43 Praha 2, CZECH REPUBLIC

Tel. + 420 221951502

Fax: + 420 221 951 452

e-mail: eppc2006@natur.cuni.cz

<http://www.natur.cuni.cz/eppc2006/>

• GEOEKOLOGICZNE PROBLEMY KARKONOSZY (6), 3–5 X 2006

Informacja: Mgr Roksana Knapik, Karkonoskie Centrum Edukacji Ekologicznej Karkonoskiego Parku Narodowego, ul. Okrzei 28, 58-570 Szklarska Poręba

Tel. 075 7172124 lub 661927624

Fax: 075 7172124

E-mail: konferencja@kpnmab.pl

• 49TH IAVS SYMPOSIUM, 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

• 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.szc.pl/botanicz>

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

Informacja: <http://www.ibe2011.com/ibe2011/>

Opracował: Jan J. WÓJCICKI