

grzybni i owocników lakownicy lśniące oddziaływają skutecznie na organizm człowieka: poprawiają funkcjonowanie systemu odpornościowego, działają antybakteryjnie, antystresowo, antyalergicznie, stosowane są także w chorobach układu krążenia. Bardzo wysoka skuteczność niszczenia retro wirusów, w tym HIV i leczenia „długoterminowego” syndromu AIDS przez zastosowanie ekstraktów zwłaszcza polisacharydów z owocników *G. lucidum* daje nadzieję na likwidację lub przynajmniej ograniczenie skutków tej najgroźniejszej choroby XX wieku.

Taksonom zajmujący się lakownicami musi mieć wątpliwości, czy rzeczywiście przedmiotem badań i hodowli jest wyłącznie *Ganoderma lucidum sensu stricto*. Okazało się bowiem, że *G. lucidum* w Azji Południowo-Wschodniej stanowi w rzeczywistości kompleks bardzo zbliżonych drobnych gatunków, opisanych dopiero w ostatnich 20 latach przez naukowców chińskich. Również w Europie Środkowej kompleks *G. lucidum sensu lato* tworzą faktycznie 4 odrębne gatunki, do tej pory mylone ze sobą nawet przez znanych specjalistów: *G. lucidum s. str.*, *G. carnosum* (= *G. atkinsonii*), *G. valesiacum* i *G. resinaceum*.

Ślawomir SOKÓŁ

BUCHANAN P. K., HSEU R. S., MONCALVO J. M. (Ed.). *Ganoderma: Systematics, Phytopatology and Pharmacology*. Proceedings of Contributed Symposium 59 A, B 5th International Mycological Congress Vancouver, August 14–21, 1994. Druk. Taipei, Taiwan, 1995. Brosz. ss. i-xiii, 136. ISBN 957-9019-76-2.

Plonem specjalnego sympozjum poświęconego lakownicowcom (rodzaje: *Ganoderma*, *Amauroderma*, *Humphreya*) jest zbiór prac naukowych, komunikatów i artykułów przeglądowych składających się na niniejszy tom. Sympozjum podzielone na dwie 2,5-godzinne części miało miejsce w czasie Piątego Międzynarodowego Kongresu Mikologicznego w Vancouver (Kanada) w sierpniu 1994r. Autorami prezentowanych prac i komunikatów są specjaliści z 11 krajów.

Tom otwiera wspomnienie o Profesorze Zhao Ji-Dingu (1916–1995) z Chińskiej Republiki Ludowej, wybitnym znawcy azjatyckich grzybów polyporoidalnych, znanym zwłaszcza dzięki wydany w serii *Bibliotheca Mycologica* książkom: „*The Ganodermataceae in China*” (1989) i „*The Polypores of China*” (1992). Prace zamieszczone w tomie znajdują się w tematycznych rozdziałach: systematyka (7 artykułów), fitopatologia i choroby drewna (3 artykuły), farmakologia (5 artykułów) oraz 2 komunikaty. Całość zamyka indeks autorów i skorowidz tematyczny.

Wśród autorów znajdujemy najwybitniejsze nazwiska: Zhao Ji-Ding, Zhang Xiao-Qing, P. K. Buchanan, J. E. Wright, R. L. Gilbertson, J. M. Moncalvo.

Współczesny rozkwit badań naukowych nad rodzajem *Ganoderma* i gatunkami pokrewnymi wiąże się w pierwszym rzędzie z wzrastającym wykorzystaniem ekstraktów (głównie polisacharydów) z owocników *Ganoderma lucidum sensu lato* w medycynie, farmakologii i terapii. Kompleksowa integracja prac badawczych ma być zapewniona dzięki powstaniu w Nowym Jorku specjalnego instytutu (The Ganoderma International Research Institute), a także stworzeniu komputerowej bazy danych o Ganodermataceae. Zapowiadają to w komunikatach zamieszczonych w recenzowanej tu książce J. M. Moncalvo, Hseu Ruey-Shyang i R. Chang.

Ślawomir SOKÓŁ

NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

● HISTORY AND FOREST RESOURCES, 18–23 V 1998

Informacja:

Dr Mauro Agnoletti, Istituto di Assestamento e Tecnologia Forestale, Università di Firenze, Via San Bonaventura 13, 50145 Firenze, ITALY
E-mail: agnoletti@cesit1.unifi.it

● THIRTEENTH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR THE PRESERVATION OF NATURAL HISTORY COLLECTIONS „COLLECTIONS ON THE MOUNTAIN STRATEGIES FOR A NEW MILLENNIUM”, 25–30 V 1998

Informacja: Museum and collections Services, Ring House #1, University of Alberta, Edmonton, Alberta, T6G 2E2 CANADA

Tel. +[403] 4925834

Fax: +[403] 4926185

E-mail: lisa.barty@ualberta.ca

<http://www.ualberta.ca/MUSEUMS/>

● THE LAND-WATER INTERFACE: SCIENCE FOR A SUSTAINABLE BIOSPHERE, 7–12 VI 1998

Informacja: ASLO/ESA Meeting, 5400 Basque Blvd. Suite 680, Waco, TX 76710-4446, USA

E-mail: business@aslo.org

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

● BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY – 1998 POST-GRADUATE SYMPOSIUM, 14–16 VI 1998

Informacja: Dr. George Sharples, School of Biomolecular Sciences, Liverpool John Moores University, Byrom Street, Liverpool, L3 3AF, UNITED KINGDOM

Tel. +44 151 2312203

Fax: +44 151 2074726

E-mail: g.p.sharples@livjm.ac.uk

● **5TH EUROPEAN PALAEOBOTANICAL-PALYNOLOGICAL CONFERENCE, 26–30 VI 1998**

Informacja: Mgr Grzegorz Worobiec, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Lubicz 46, 31–512 Kraków, POLAND
 Fax: +[48 12] 21 97 90
 E-mail: worobi@ib-pan.krakow.pl

● **THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE TAXONOMY OF CULTIVATED PLANTS, 20–26 VI 1998**

Informacja: Dr. Crinan Alexander, Royal Botanic Garden, Inverleith Row, Edinburgh EH3 5LR Scotland, U. K.
 Tel: +[44 131] 522 7171
 Fax: +[44 131] 522 0382

● **PALEODIVERSIFICATIONS, LAND AND SEA COMPARED, 6–8 VII 1998**

Informacja: Mireille Gayet, UFR des Sciences de la Terre, Université Claude Bernard–Lyon 1, 27–43 Bd du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FRANCE
 Tel. +33 472448398
 Fax: +33 472448436
 E-mail: gayet@univ-lyon1.fr

● **POLLEN AND SPORES MORPHOLOGY AND BIOLOGY, 6–9 VII 1998**

Informacja: Lisa von Schlippe, Conference Administrator, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AB, UNITED KINGDOM
 Tel. +44 181 3325198
 Fax: +44 181 3325176 lub 3325278
 E-mail: l.von.schlippe@rbgkew.org.uk

● **41st INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR VEGETATION SCIENCE (IAVAS), 26 VII–1 VIII 1998**

Informacja: 41st IAVAS Symposium Secretariat, Department of Ecological Botany, Uppsala University, Villavägen 14, S-752 36 Uppsala, SWEDEN
 Fax: +46 18 553419
 E-mail: 41.IAVAS@vaxtbio.uu.se

● **INTERNATIONAL ORGANIZATION OF PLANT BIOSYSTEMATICS VIIIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM „EVOLUTION IN MAN-MADEHABITATS”, 10–15 VIII 1998**

Informacja: Dr. Hans den Nijs, VIIth IOPB Symposium, ISP-Hugo de Vries Laboratory, Kruislaan 318, NL-1098 SM Amsterdam, THE NETHERLANDS
 Tel. +31 20 5257660
 Fax: +31 20 5257715
 E-mail: IOPB98@bio.uva.nl
<http://www.bio.uva.nl/conferences/iopb98.htm>

● **SIXTH INTERNATIONAL MYCOLOGICAL CONGRESS, 23–28 VIII 1998**

Informacja: Congress Secretariat, P. O. Box 50006, Tel Aviv 61500, ISRAEL
 Tel. +972 3 5140014
 Fax: +972 3 5175674

<http://lsb380.plbio.lsu.edu/index.html>

● **ALCALA FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL ECOLOGY, 4–8 IX 1998**

Informacja: Rafael Bravo de la Parra, Departamento de Matemáticas, Universidad de Alcala, 28871 Alcala de Henares (Madrid), SPAIN
 E-mail: aicme@mat.alcala.es
<http://www.ciencias.alcala.es/depmat/aicme.htm>

● **III SYMPOSIUM ON THE FAUNA AND FLORA OF THE ATLANTIC ISLANDS 21–25 IX 1998**

Informacja: Departamento de Biologia, Universidade dos Aores, Rua da Me de Deus, 58, PT-9500 Ponta Delgada, PORTUGAL
 Tel. +315 96 652692
 Fax: +315 96 653455
<http://www.uac.pt/congres.htm>

● **VII INTERNATIONAL CONGRESS OF ECOLOGY, INTECOL, 19–25 VII 1998**

Informacja: Almo Farina – Vice President INTECOL, Secretariat VII International Congress of Ecology, Lunigiana Museum of Natural History, Fortezza della Brunella, I-54011 Aulla, ITALY
 Tel. +39 187 400252
 Fax: +39 187 420727
 E-mail: afarina@tamnet.it
<http://www.tamnet.it/intecol.98>

● **FIFTH INTERNATIONAL BOTANIC CONSERVATION CONGRESS, 14–18 VIII 1998**

Informacja: Prof. Brian J. Huntley, National Botanical Institute, Private Bag X7, Claremont, 7735 SOUTH AFRICA
 Tel. +27 21 762 1166
 Fax: +27 21 761 4687
 E-mail: bgci98@nbict.nbi.ac.za

● **INTERNATIONAL POPLAR SYMPOSIUM II, 14–18 IX 1998**

Informacja: Marc Villar, IPS II, INRA, Station d'Amelioration des Arbes Forestiers, F-45160 Ardon, FRANCE
 Fax: +33 2 38417879
 E-mail: villar@orleans.inra.fr

● **FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND EXHIBITION ON ENVIRONMENTAL CONTAMINATION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE, WARSAW '98 15–17 IX 1998**

Informacja: Warsaw '98 Symposium, Florida State University, 2035 East Paul Dirac Drive, 226 HMB, Tallahassee, Florida 32310–3700, USA
 Fax: ++850 5746704
 E-mail: Warsaw98@mailers.fsu.edu
<http://www.warsaw98.fsu.edu/>

● **51. ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO, 15–19 IX 1998**

Informacja: Mgr Magdalena Jąkalska, Katedra Ekologii

Roślin i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Gdański, Al. Legionów 9, 80-441 Gdańsk
Tel./Fax: +[58] 412016

- SEMINARIUM NAUKOWE – „PROBLEMY KLIMATYCZNO-BOTANICZNE GÓR IZERSKICH”, 21–23 IX 1998

Informacja: Dr Krzysztof Migala lub Mgr Mieczysław Sobik, Zakład Meteorologii i Klimatologii, Instytut Geografii, Uniwersytet Wrocławski, ul. Kosiby 8, 51-670 Wrocław
Tel. +71 729497
Fax: +71 3435184

- III SYMPOSIUM „FAUNA AND FLORA OF THE ATLANTIC ISLANDS”, 21–25 IX 1998

Informacja: Secredariado, Departamento de Biologia, Universidade dos Acores, Rua da Mae de Deus, 58, PT-9500 Ponta Delgada, PORTUGAL
Tel: +[315 96] 652692
Fax: +[315 96] 653455
E-mail: simposio@alf.uac.pt
<http://www.uac.pt/congres.htm>

- MONOCOTS II & 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRASS SYSTEMATICS AND EVOLUTION, 28 IX – 4 X 1998

Informacja: Mrs. Karen Wilson, Monocots II, Royal Botanic Gardens Sydney, Mrs. Macquaires Rd., Sydney, SW 2000, AUSTRALIA
Tel. +[61 2] 23 18 111
Fax: +[61 2] 25 17 231
E-mail: karen@rbgsyd.gov.au

- INTERNATIONAL ELM CONFERENCE, 2–4 X 1998

Informacja: Dr. Christopher P. Dunn, Director of Research, The Morton Arboretum, 4100 Illinois Route 53, Liske, Illinois 60532, USA
Tel. +1 630 719 2423
Fax: +1 630 719 2433
E-mail: cdunn@mortonarb.org <http://www.mortonarb.org>

- III SEMINARIUM „GENEZA, LITOLOGIA I STRATYGRAFIA UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH, 16–17 XI 1998

Informacja: Mgr Grzegorz Rachlewicz, Instytut Badań czwartorzędu, UAM, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań
Tel. +61 8529327
Fax: + 61 8530234
E-mail: grzera@amu.edu.pl
<http://hum.amu.edu.pl/~sgp/gls/gls.htm>

- III OGÓLNOPOLSKIE SPOTKANIE NAUKOWE „TAKSONOMIA, KARIOLOGIA I ROZMIESZCZENIE TRAW W POLSCE”, 17–18 XI 1998

Informacja: Doc. dr hab. Ludwik Frey, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków
Tel. +[12] 421 51 44
Fax: +[12] 421 97 90
E-mail: L. Frey@ib-pan.krakow.pl

- CHANGE AND DISTURBANCE IN TROPICAL RAIN FOREST IN SOUTH-EAST ASIA, 20–21 I 1999

Informacja: Science promotion Section, The Royal Society, 6 Carlton House Terrace, London, SW1Y 5AG, UNITED KINGDOM
<http://www.royalsoc.ac.uk>

- BRYOPHYTE PHYLOGENY AND INTERRELATIONSHIPS WITH EARLY EMBRYOPHYTES, 2–3 VI 1999

Informacja: Science promotion Section, The Royal Society, 6 Carlton House Terrace, London, SW1Y 5AG, UNITED KINGDOM
<http://www.royalsoc.ac.uk>

- XVI INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (IBC), 1–7 VIII 1999

Informacja: Secretariat, XVI International Botanical Congress, Missouri Botanical Garden, P. O. Box 299, St. Louis, MO 63166-0299, USA
Tel. +[314] 577-5175
Fax: +[314] 577-9596
E-mail: ibc16@mobot.org
<http://www.mobot.org/MOBOT/Research/congress.html/>
<http://www.ibc99.org>

- INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR QUATERNARY RESEARCH (INQUA): „THE ENVIRONMENTAL BACKGROUND TO HOMINID EVOLUTION IN AFRICA”, 3–12 VIII 1999

Informacja: Dr D. Margaret Avery, INQUA XV Congress, P. O. Box 6, South Africa Museum, Cape Town 8000, SOUTH AFRICA
Tel: +27 21 243330
Fax: +27 21 246716
E-mail: mavery@samuseum.ac.za

- VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MESOZOIC TERRESTRIAL ECOSYSTEMS, IX 1999

Informacja: Secretary of the VII International Symposium on Terrestrial Mesozoic Ecosystems, Division Paleontology, Museo Argentino de Ciencias Naturales „B. Rivadavia” Avda, Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, ARGENTINA

- THE SIXTH QUADRENNIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION OF PALAEOBOTANY, 30 VII–3 VIII 2000

Informacja: Prof. Liu Lujun, Secretary General of IOPC-VI Organising Committee, Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Academia Sinica, 39 East Beijing Road, Nanjing 210008, CHINA
Tel. 86 25 6637208
Fax: +86 25 3357026
E-mail: lixx@njnet.nj.ac.cn
Fax: +86 25 3357026