

5 – *Masa i biomasa drzewna* – masa jako miernik ilości drewna i biomasa jako miernik szerszy, obejmujący również gałęzie, liście, korzenie, pniak.

6 – *Tablice miąższości drzew* – tworzenie tablic, tablice matematyczne miąższości, dokładność tablic miąższości.

7 – *Charakterystyka drzewostanu* – przeciętna pierśnica drzewostanu, przeciętna wysokość drzewostanu, zadrzewienie.

8 – *Pomiar drzewostanu* – pomiar powierzchni drzewostanu, metody inwentaryzacji drzewostanów poprzez pomiar wszystkich pierśnic, określanie miąższości drzewostanu, relaskop Bitterlicha.

9 – *Wzrost drzew i drzewostanu* – określanie przyrostu drzew i drzewostanów.

10 – *Oznaczanie produktywności lasu* – metody bezpośrednie bazujące na miąższości i na średnim przyroście rocznym; metody pośrednie oparte o wskaźniki ekologiczne, dendrometryczne i kombinowane; teoretyczne podstawy wyznaczania krzywej przyrostu.

11 – *Tablice przyrostu* – ograniczenia tablic przyrostu, tworzenie i wykorzystywanie tablic przyrostu.

12 – *Modele przyrostu i zasobności* – modele oparte o klasy grubości oraz na drzewostanie i na drzewie.

13 – *Inwentaryzacja statystyczna* – próby: losowa, prosta, losowa warstwowa, systematyczna, wielostopniowa, prawdopodobieństwa wyboru zmiennego; inwentaryzacja przez pobieranie próbek; metody pobierania próbek bazujące na pomiarach odległości; inwentaryzacja lasów państwowych i regionalnych.

Książkę kończą rozdziały: *Wnioski, Bibliografia* oraz *Skorowidz*.

Zasadą przyjętą w książce jest podawanie w opisie metod – zastosowania metody, wykazu aparatury pomiarowej, wykazanie błędów instrumentów pomiarowych oraz podanie zaleceń i praktycznych wskazówek w celu uniknięcia błędów. Stronie praktycznej poświęcono dużo miejsca, są np. tablice – miąższości, przyrostu, modele – przyrostu, zasobności, wzrostowe, wskaźniki produktywności leśnej, inwentaryzacja leśna, wzory obliczeniowe z przykładami rozwiązań. Nowoczesność książki ujawnia się w podawaniu przykładów wykorzystania informatyki w dendrometrii.

Książka jest bardzo obficie dokumentowana i ilustrowana, o czym świadczy liczba rycin i tabel oraz zdjęcia terenowe z pomiarów autora. Bardzo obfita bibliografia zamieszczona na końcu książki, obejmująca pozycje literatury światowej, może być bardzo cenną pomocą.

Książka przeznaczona jest dla szerokiego kręgu, zarówno dla osób związanych z leśnictwem od strony badawczej jak i od strony praktycznej oraz dla studentów leśnictwa. Może być cennym źródłem informacji dla osób zajmujących się ekologią i środowiskiem naturalnym, dając im np. praktyczne wskazówki dla dokonania oceny stanu zadrzewień, a wzory obliczeniowe i przykłady rozwiązań ułatwią to zadanie.

Książka jest napisana w języku francuskim, co z pewnością znacznie ogranicza krąg czytelników, ale zamieszczono tłumaczenia na język angielski podstawowych terminów z dziedziny dendrometrii. Omaowaną pozycję cechuje wysoki poziom edytorski.

Jan PILARSKI

## NADCHODZĄCE SPOTKANIA FORTHCOMING MEETINGS

- 25TH ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION OF BIOLOGISTS USING COMPUTING (ABC), 17–18 I 1997

*Informacja:* Dr. Steven J. Wolf, Department of Biological Sciences, California State University – Stanislaus, Turlock, CA 95380, USA  
Tel. 209 6673489  
Fax: 209 6673694  
E-mail: swolf@arnica.csustan.edu  
<http://arnica.csustan.edu/abc/>

- XVTH CONGRESS OF THE ASSOCIATION FOR THE TAXONOMIC STUDY OF THE FLORA OF TROPICAL AFRICA (A. E. T. F. A. T.), 05–09 II 1997

*Informacja:* F. Nengomasha, Institute of Environmental Studies, University of Zimbabwe, Box MP 167, Mt Pleasant, Harare, ZIMBABWE  
Tel. +[263 4] 303 211 ext. 1481  
Fax: +[263 4] 333 407

- ERASMUS SEMINAR: PHYLOGENETIC MODELS AND THEIR APPLICATIONS, 17–19 II 1997

*Informacja:* Hubert Turner, Department of Entomology, ISP/ZMA, Plantage Middenlaan 64, NL-1018 DH Amsterdam, THE NETHERLANDS  
Tel. +[31 20] 5256245  
Fax: +[31 20] 5256528  
E-mail: turner@bio.uva.nl  
<http://www.nhm.ac.uk/paleonet/Things/Erasmus.Html>

- INTERNATIONAL SYMPOSIUM „MOLECULES & MORPHOLOGY IN SYSTEMATICS”, 24–28 III 1997

*Informacja:* Synchron Tillier (Molecules & Morphology), Service de Systématique moléculaire, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75005 Paris, FRANCE

Tel. +[33 01] 40793896

Fax: +[33 01] 40793844

E-mail: tillier@mnhn.fr

<http://www.mnhn.fr/molmpub.html>

● 13TH SYMPOSIUM MORPHOLOGY, ANATOMY, SYSTEMATICS, 6–11 IV 1997

*Informacja:* Symposium Secretariat, Laboratory of Plant Systematics, Botanical Institute, KU Leuven, Kardinaal Mercierlaan 92, B-3001 Leuven, BELGIUM

Tel. +[32 16] 321545

Fax: +[32 16] 321979

● INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR THE HISTORY OF NATURAL HISTORY „THE NATURAL BRIDGE”, 27–30 IV 1997

*Informacja:* Kathryn Morgan, Special Collections Department, Alderman Library, University of Virginia, Charlottesville, VA 22903–2498, USA

● SESJA NAUKOWA SEKCJI PALEOBOTANICZNEJ POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO, Muzeum Ziemi PAN, 17 V 1997

*Informacja:* Doc. dr hab. Ewa Zastawniak lub Mgr Grzegorz Worobiec, Instytut Botaniki im W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31–512 Kraków

Tel. +(12) 21 51 44

Fax: +(12) 21 97 90

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

● 13TH ANNUAL SOUTHWESTERN BOTANICAL SYMPOSIUM „EVOLUTION AND TAXONOMY OF SOUTHWESTERN PLANTS”, 24 V 1997

*Informacja:* Ann Joslin, Rancho Santa Ana Botanic Garden, 1500 N. College Ave., Claremont, CA 91711–3157, USA

Tel. +[909] 625–8767 ext. 251

Fax: +[909] 626–3489

E-mail: JoslinA@cgs.edu

<http://www.cgs.edu/inst/rsa/1997symp.htm>

● II KONFERENCJA NAUKOWA „EKOFIZJOLOGICZNE ASPEKTY REAKCJI ROŚLIN NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW STRESOWYCH”, V 1997

*Informacja:* Mgr inż. Halina Waligórska, Zakład Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego, Laboratorium Fitotron, Polska Akademia Nauk, ul. Podłużna 3, 30–239 Kraków

Tel. + [12] 253301

Fax: + [12] 253202

● EMBO PRACTICAL COURSE „ELECTRON MICROSCOPY AND STEREOLOGY IN MOLECULAR CELL BIOLOGY” 23 VI – 2 VII

*Informacja:* Dr. Ivan Raska, Department of Cell Biology, Institute of Experimental Medicine, Academy of sciences of Czech Republic, Albertov 4, 128 00 Prague 2, CZECH REPUBLIC

E-mail: raska@site.cas.cz

<http://info.med.yale.edu/celling/EMBO.html>

● SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON

PRESERVATION OF BOTANICAL COLLECTIONS, 26–29 VI 1997

*Informacja:* Mgr Grzegorz Worobiec, Secretary of the Second International Conference on Preservation of Botanical Collections, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Lubicz 46, 31–512 Kraków, POLAND

Fax: +[48 12] 21 97 90

E-mail: nhworobi@cyf-kr.edu.pl

● AMERICAN BRYOLOGICAL AND LICHENOLOGICAL SOCIETY MEETING, 3–7 VIII 1997

*Informacja:* Dr. Brent D. Mishler, Department of Integrative Biology, University of California, Berkeley, CA 94720–2465, USA

Tel. 510 6426810

Fax: 510 6435390

E-mail: bmishler@garnet.berkeley.edu

<http://ucjeps.berkeley.edu/bryolab/ABLS.html>

● CHOROLOGICAL PROBLEMS IN THE EUROPEAN FLORA, 8–9 VIII 1997

*Informacja:* Dr. Pertti Uotila, Botanical Museum, University of Helsinki, FINLAND

E-mail: pertti.uotila@helsinki.fi

● ADVANCES IN PLANT MOLECULAR SYSTEMATICS, 13–15 VIII 1997

*Informacja:* Dr. Pete Hollingsworth, Graham Kerr Building, University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, U.K.

Fax: +44 141 3305971

E-mail: plantsys@udcf.gla.ac.uk

[http://taxonomy.zoology.gla.ac.uk/plant\\_meeting.html](http://taxonomy.zoology.gla.ac.uk/plant_meeting.html)

● 40TH ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR VEGETATION SCIENCE (IAVS), 18 VIII 1997

*Informacja:* IAVS Symposium, Faculty of Biological Sciences, Branišovská 31, cz–370 05 České Budějovice, CZECH REPUBLIC

Fax + 420 38 45985

E-mail iavs97@jcu.cz

<http://www.jcu.cz/~iavs97/index.html>

● SIXTH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR EVOLUTIONARY BIOLOGY, 24–28 VIII 1997

*Informacja:* Mrs. Jetty Kentie, Congress Executive ESEB97, IAC section OCC, P. O. Box 88, NL – 6700 AB Wageningen, THE NETHERLANDS

Fax: +31 317 418 552

E-mail: eseb97@nioo.knaw.nl

<http://www.unibas.ch/dib/eseb/arnhem97.html>

● VIII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA „ROŚLINNE KULTURY IN VITRO W BADANIACH PODSTAWOWYCH I STOSOWANYCH”, 25–27 VIII 1997

*Informacja:* Prof. dr hab. Barbara Skucińska, Katedra Hodowli Roślin i Nasiennictwa, Akademia Rolnicza, ul. Łobzowska 24, 31–140 Kraków

- MEETING OF THE UNESCO IGCP PROJECT 335. „BIOTIC RECOVERIES FROM MASS EXTINCTIONS” 12–14 IX 1997

*Informacja:* Petra Hovorkova, Conference Manager, Recoveries '97, Eurocongress Centre, Budejovicka 15, 140 00 Praha 4, CZECH REPUBLIC  
 Fax: +[42 2] 61211247  
<http://www.gli.cas.cz/conf/recovery/recovery.htm>

- FIRST BALCAN BOTANICAL CONGRESS, 25–28 IX 1997

*Informacja:* Prof. dr. E. P. Eleftheriou, The Congress Secretariat, First Balcan Botanical Congress, Department of Botany, P. O. Box 109, Aristotle University of Thessaloniki, GR-540 06 Thessaloniki, GREECE  
 Tel. +30 31 998385 lub +30 31 998335  
 Fax: +30 31 998389 lub 30 31 998295  
 E-mail: Eleftheriou@olymp.ccf.auth.gr  
 Moustakas@olymp.ccf.auth.gr

- II INTERNATIONAL CONGRESS ETHNOBOTANY '97 „ETHNOBOTANY: A BASIS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF VEGETAL DIVERSITY”, 12–17 X 1997

*Informacja:* José Salvador Flores Guido, President of the Congress Organizing Committee, Apdo. Postal 4–116, Itzimná, Mérida, Yucatán, MÉXICO  
 Tel. +[99] 460333  
 Fax: +[99] 460332  
 E-mail: fguido@tunku.uady.mx  
<http://www.uady.mx/~aburgos/etnoing.html>

- 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

- 5TH EUROPEAN PALAEOBOTANICAL-PALYNOLOGICAL CONFERENCE, 26–30 V 1998

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

- 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  
 Web site: <http://www.tamnet.it/intecol.98>

- 51 ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO, 15–19 IX 1998

*Informacja:* Mgr Magdalena Jąkałska, Katedra Ekologii Roślin i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Gdański, Al. Legionów 9, 80–441 Gdańsk  
 Tel./Fax: +[58] 412016

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

*Informacja:* Secrederiario, 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

- 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, U.S.A.  
 Tel. +[314] 577–5175  
 Fax: +[314] 577–9596  
 E-mail: ibc16@mobot.org  
<http://www.mobot.org/MOBOT/Research/congress.html>

*Opracował:* Jan J. WÓJCICKI