

*chungen über die Erhaltung und Umwandlung des Stickstoffs im Rindernharn*. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig vorgelegt von Andreas Piekarski. Posen 1917. Druck der Verlagsbuchdruckerei von Gebrüder Winiewicz, ss. 83.

5. Przebieg pracy zawodowej – Nauczyciel prywatny hr. Artura Potockiego (1907–1912, Lugano, Szwajcaria); elew w majątku Biernatki (1912–1913); asystent Uniwersytetu Lipskiego (pracownia bakteriologiczna, 1915–1918); naczelnik Wydziału Szkół Rolniczych przy Wielkopolskiej Izbie Rolniczej (1.03.1919–30.09.1919); profesor Akademii Rolniczej w Bydgoszczy przeniesionej w 1922 do Cieszyna (Państwowa Wyższa Szkoła Gospodarstwa Wiejskiego, 1919–1939); kierownik Pola Doświadczalnego Majątku Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Skierniewicach (1940–1945); naczelnik Wydziału Oświaty Rolniczej w Katowicach (1.04.1945–30.09.1945); profesor PWSGW w Cieszynie (1945–1950); emerytowany nauczyciel w Zespole Państwowych Techników Rolniczych w Cieszynie (1951–1954)
6. Podróże naukowe – nie odbył.
- 7a. Zakres badań botanicznych – Mykologia, fitopatologia.
- 7b. Liczba wszystkich publikacji botanicznych – nie znana. Pełnej bibliografii prac uczonego brak (w przygotowaniu). Najważniejsze pozycje bibliograficzne: *Zarys bakteriologii rolniczej*. Poznań 1919 ss. 145; *Rak ziemniaczany w Województwie Śląskim w roku 1925. Choroby i szkodniki roślin*. Tom. I, z. 4, s. 1, 1925; *Rak ziemniaczany w Województwie Śląskim w roku 1929*, Nakł. Śląskiej Stacji Ochrony Roślin; *Dobór odmian rakoodpornych na Śląsku. Rocznik Ochrony Roślin*, tom VI, 1939, ss.19–27.
- 7c. Głównie osiągnięcia naukowe – Prowadził badania nad rakiem ziemniaczanym, a także nad rakoodpornymi odmianami ziemniaków oraz odmianami wirusoodpornymi i odpornymi na stonkę. Prowadził również doświadczenia usługowe dla rolnictwa a szczególnie nad wartością poszczególnych nawozów sztucznych w określonych warunkach glebowo-klimatycznych na Śląsku oraz pracował nad problemem wpływu zanieczyszczeń środowiska na rośliny.
8. Działalność dydaktyczna, organizacyjna i kolekcjonerska – Był przez 25 lat profesorem PWSGW w Cieszynie (wcześniej AR). W ra-

mach PWSGW zorganizował i kierował jedynym w Polsce rocznym Studium Ochrony Roślin (1946–1950). Zorganizował i kierował Śląską Stacją Ochrony Roślin w Cieszynie (1925–1934). Zaraz po II wojnie światowej zorganizował Wydział Oświaty Rolniczej przy Wojewódzkim Urzędzie Ziemijskim w Katowicach oraz sieć szkół rolniczych na Śląsku.

9. Działalność w innych dziedzinach – współpracował ze Śląską Izbą Rolniczą – kierował Wydziałem Produkcji Rolnej (1923–1939), Referatem Nasiennictwa (1923–1939) i Stacją Kontrolną (1923–1939). Był inspektorem szkolnictwa rolniczego (1923–1934).
10. Ważniejsze godności i stanowiska w instytucjach, towarzystwach naukowych i redakcjach – brak.
11. Najważniejsze odznaczenia i wyróżnienia – Medal "Dziesięciolecia Odzyskania Niepodległości" (1930), Brązowy Medal za Długoletnią Służbę (nadany przez Wojewodę Śląskiego w 1938), Srebrny Medal za Długoletnią Służbę (nadany przez Wojewodę Śląskiego w 1939).
12. Inne informacje – Doprowadził do wytopienia raka ziemniaczanego na Śląsku.
13. Wykaz najważniejszych źródeł – Archiwum AR-T w Olsztynie – Dział Kadr WSGW Cieszyn, Tom 9, pozycja 135A (68 stron); Archiwum ZSR-T w Cieszynie (teczka personalna); Materiały drukowane: L. Rosner: „*Pogromca*” *raka ziemniaczanego*. Kalendarz Cieszyński 1993, Cieszyn, 1992 s. 125–129.
14. Materiały ikonograficzne – Fotografie w posiadaniu rodziny: Danuta Rożynek, Lublin, ul. Piastowska 37.

Ludwik ROSNER

## NOWE PERIODYKI I SERIE NEW JOURNALS AND SERIES


**MYCORRHIZA**  
(ISSN 0940-6360)

*Mycorrhiza* jest nowym czasopismem międzynarodowym, które publikuje oryginalne prace naukowe, przeglądowe, a także krótkie doniesienia poświęcone wszystkim aspektom mikoryzy. *Mycorrhiza* jest pierwszym specjalistycznym czasopismem poświęconym w całości tej bujnie rozwijającej się od ponad stu lat dyscyplinie. Ukazuje się od 1991 roku; cztery nu-

# Mycorrhiza

Volume 1 Number 1 1991

W. Jülich	Editorial 1
Original papers	
M. Habte, A. Manjunath	Categories of vesicular-arbuscular mycorrhizal dependency of host species 3
T. Unestam	Water repellency, mat formation, and leaf-stimulated growth of some ectomycorrhizal fungi 13
R. Agarwal	Ectomycorrhizae of <i>Sarotham imbricatus</i> on Norway spruce and their chlamydospores 21
H. Blaschke	Multiple mycorrhizal associations of individual calcicole host plants in the alpine grass-heath zone 31
J. P. Colonna, D. Thoen, M. Ducousso, S. Badji	Comparative effects of <i>Glomus mosseae</i> and P fertilizer on foliar mineral composition of <i>Acacia senegal</i> seedlings inoculated with <i>Rhizobium</i> 35
S. Land, F. Schönbeck	Influence of different soil types on abundance and seasonal dynamics of vesicular arbuscular mycorrhizal fungi in arable soils of North Germany 39
Short note	
R. Agarwal	Index of unidentified ectomycorrhizae. I. Names and identifications published 1966-1990 45

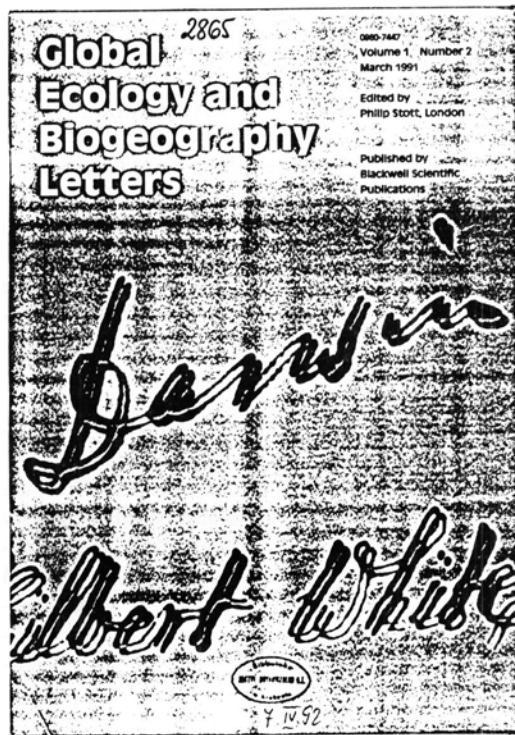
 Springer International  
 572 Boulevard des Capucines (P) 1-40 (1991) September 1991  
 Printed on acid free paper

mery rocznie stanowią jeden wolumin. Czasopismo *Mycorrhiza* redaguje W. Jülich z Holandii (Rijksherbarium, Leiden), przy współudziale M. F. Allena z USA (San Diego State University). Komitet Redakcyjny tworzy osiemnastu uczonych z ośmiu krajów: Anglii, Australii, Austrii, Francji, Kanady, Niemiec, Szwecji i USA. Bardzo wysoki poziom edytorski, w tym druk wysokiej klasy barwnych fotografii, zapewnia Springer International, należący do światowej czołówki najlepszych wydawców naukowych. Należy oczekiwać, że *Mycorrhiza* pomimo znacznej ceny (prenumerata roczna 320.00 DM), znajdzie się w zbiorach krajowych bibliotek specjalistycznych.

Redakcja: Walter Jülich,  
Rijksherbarium  
University of Leiden,  
P. O. Box 9514, NL-2300 RA Leiden,  
The Netherlands

Jan J. WÓJCICKI

kolejne zeszyty będą się ukazywać co dwa miesiące. Pierwszy numer *GEBL* (vol. 1, No. 1, styczeń 1991) ukazał się z pierwszym numerem tomu 18 (1991) *Journal of Biogeography*. Oba czasopisma mają wspólną redakcję (Philip Stott, Daniel Simberloff, Peter Holland), wspólne są też – w dużym stopniu – komitety redakcyjne. *Global Ecology and Biogeography Letters* publikują krótkie doniesienia i artykuły z zakresu historycznej, ekologicznej i stosowanej biogeografii. Czasopismo znajduje się w zbiorach Biblioteki Instytutu Botaniki PAN i UJ w Krakowie.



2865

0960-7447  
Volume 1, Number 2  
March 1991  
Edited by  
Philip Stott, London  
Published by  
Blackwell Scientific  
Publications

Global  
Ecology and  
Biogeography  
Letters

Gilbert White

RECEIVED  
14. IV. 92

Redakcja: Philip Stott (red.)  
Department of Geography  
School of Oriental and African Studies  
University of London  
Thornhaugh Street, Russel Square,  
London WC1H 0XG, U.K.

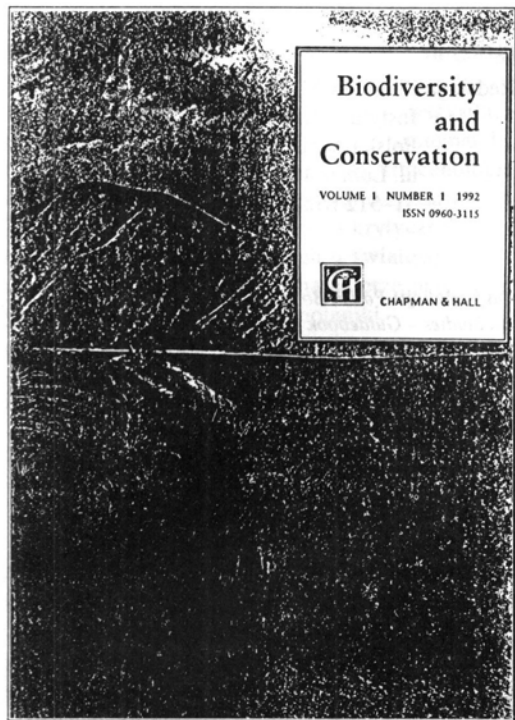
Stefania LOSTER

**GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY  
LETTERS (GEBL)**  
(ISSN 0960-7447)

Jest to siostrzane czasopismo *Journal of Biogeography*. Oba czasopisma będą publikowane razem, a

**BIODIVERSITY AND CONSERVATION**  
(ISSN 0960-3115)

Międzynarodowy kwartalnik poświęcony wszystkim aspektom biologicznej różnorodności – jej opi-



sowi, analizie i ochronie, a także racjonalnemu wykorzystaniu przez człowieka. Czasopismo ma charakter interdyscyplinarny, będzie publikować prace dotyczące wszystkich grup organizmów żywych. *Biodiversity and Conservation* ma stanowić forum, na którym będą podejmowane próby rozwiązywania konfliktu pomiędzy rozwojem cywilizacyjnym a zachowaniem różnorodności biologicznej, w takich dziedzinach jak rolnictwo, ochrona środowiska i biotechnologia. W pierwszym zeszycie (marzec 1992) zamieszczono m. in. artykuły: *The sinking ark: pollution and the worldwide loss of biodiversity*; *Valuing environmental functions in developing countries*; *Plant reintroduction: an overview*.

Redakcja: Alan T. Bull (red.)

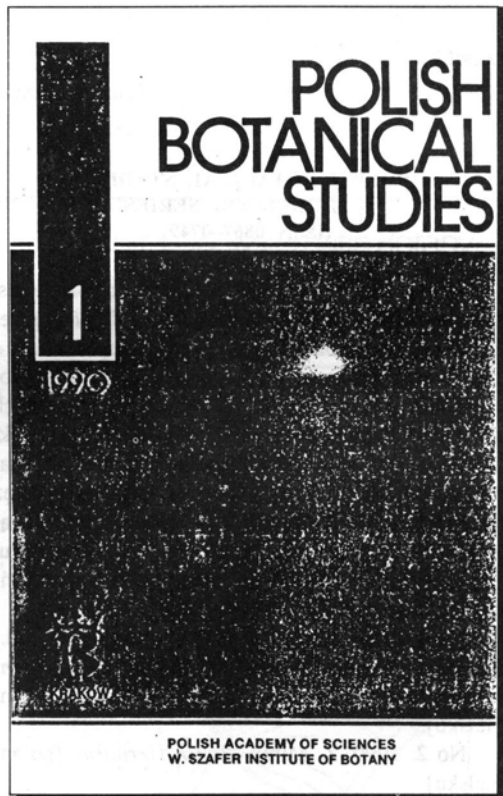
The International Institute of Biotechnology  
University of Kent  
P. O. Box 228, Canterbury  
Kent CT2 7YW, U. K.

Stefania LOSTER

**POLISH BOTANICAL STUDIES**  
(ISSN 0867-0730)

*Polish Botanical Studies* powołany został do życia w roku 1990 jako czasopismo Instytutu Botaniki

im. W. Szafera PAN w Krakowie. Publikuje oryginalne prace botaniczne (monografie, artykuły, krótkie komunikaty) z zakresu taksonomii, chorologii, ekologii, ewolucji, morfologii, anatomii i cytologii roślin oraz paleobotaniki. Prace drukowane są głównie w języku angielskim, ale dopuszcza się także niemiecki i francuski. W ciągu roku ukazują się dwa tomy czasopisma – do końca 1992 roku ukazały się więc cztery tomy, które omówiono poniżej. Poczynając od Vol. 6 w *Pol. Bot. Stud.* drukowane będą wyłącznie opracowania monograficzne.



Tom 1. 1990. Zadekowany został Antoniemu Rehmanowi z okazji 150-tej rocznicy urodzin; oprócz artykułów rocznicowych zawiera prace z zakresu taksonomii mszaków, opracowania gatunków flory Afryki i inne.

Tom 2. 1991. Dedykowany prof. Marii Skalińskiej w 100-tą rocznicę urodzin, przynosi artykuły poświęcone Jej osobie i pracy oraz szereg opracowań taksonomicznych, cytologicznych i in. zarówno polskich jak i zagranicznych autorów (m.in. A. Lima de Faria, C. Favarger, T. W. J. Gadella, S. R. J. Woodell).

Tom 3. 1992. Opracowanie monograficzne pod redakcją E. Zastawniak *The younger tertiary deposits in the Gozdnicza (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research.*

Tom 4. 1992. Podobnie jak poprzedni, jest opracowaniem monograficznym: W. Fałtynowicz *The lichens of Western Pomerania (NW Poland), an eco-geographical study.*

Redakcja: Zbigniew Mirek (red.)  
Instytut Botaniki im. W. Szafera  
Polska Akademia Nauk  
ul. Lubicz 46  
31-512 Kraków

Lucyna MUSIAŁ

**POLISH BOTANICAL STUDIES**  
- GUIDEBOOK SERIES  
(ISSN 0867-0749)

*Polish Botanical Studies – Guidebook Series* jest serią suplementującą *Polish Botanical Studies*, przeznaczoną dla publikowania zwartych opracowań o charakterze informacyjnym, źródłowym i warsztatowym oraz materiałów zjazdowych, konferencyjnych itp. Osobną grupę stanowią terenowe przewodniki geobotaniczne oraz przewodniki po instytucjach botanicznych i ich kolekcjach oraz prowadzonych przez nie badaniach. Serię tworzą nieregularnie wychodzące pozycje, publikowane po polsku lub po angielsku. Poniżej zestawiono pozycje, które ukazały się do końca 1992 roku.

No 1. 1990. K. Zarzycki & U. Korzeniak (red.) *Research Progress Report (1988–1990) W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences.* [po angielsku].

No 2. 1990. Z. Mirek. *Polish Herbaria.* [po angielsku].

No 3. 1993. M. Reyman, A. Skirgiełło, T. Tacik. *Międzynarodowy Kodeks Nomenklatury Botanicznej, 1988.* [po polsku]; przygotowany do druku.

No 4. 1991. J. Siemińska (ed.) *Jubilee X Conference of the Phycological Section of the Polish Botanical Society* [opracowanie dwujęzyczne, polsko-angielskie].

No 5. 1991. Z. Radwańska-Paryska. *Zielnik Brata Cypriana z Czerwonego Klasztoru.* [po polsku z angielskim wstępem].

No 6. 1992. J. Wołek. *Vademecum statystyki dla botaników.* [po polsku].

No 7. 1992. M. Zajac. *Index of general distribu-*

*tion maps. Vascular plants of Poland.* [po polsku i angielsku].

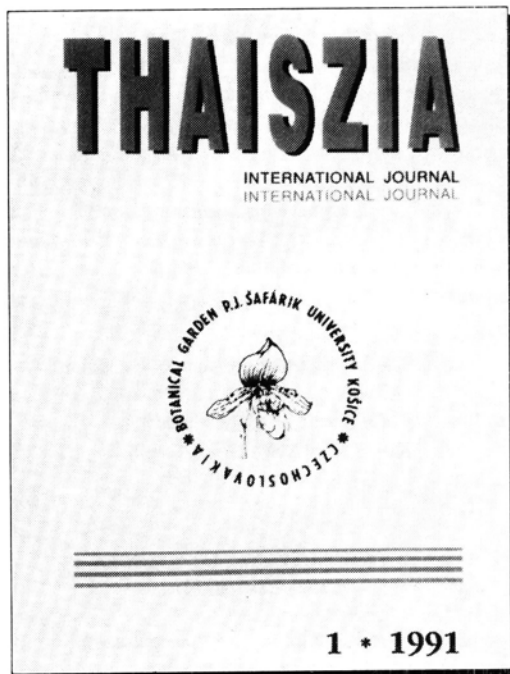
Redakcja: Zbigniew Mirek (red.)  
Instytut Botaniki im. W. Szafera  
Polska Akademia Nauk  
ul. Lubicz 46  
31-512 Kraków

Lucyna MUSIAŁ

**Od Redakcji:** *Polish Botanical Studies* oraz *Polish Botanical Studies – Guidebook Series* są do nabycia w Dziale Wydawnictw Instytutu Botaniki PAN w Krakowie. Dział prowadzi także sprzedaż wysyłkową oraz przesyła zainteresowanym aktualny katalog wydawnictw Instytutu Botaniki PAN

**THAISZIA**  
(ISSN 1210-0420)

*Thaiszia* jest czasopismem o zasięgu międzynarodowym. Tytuł czasopisma został utworzony od nazwiska wybitnego botanika i wspaniałego człowieka – Lajosa Thaisza. Wydawane jest przez Ogród Botaniczny Uniwersytetu P. J. Šafárika w Koszycach. Pierwszy numer czasopisma ukazał się w roku 1991. W Komitecie Redakcyjnym przeważają badacze z Czech i Słowacji (9 osób). Po jednej osobie reprezentowane są kraje: Jugosławia, Ukrai-



na, Węgry i Polska. Redaktorem *Thaiszia* jest Dyrektor Ogrodu Botanicznego w Koszycach, dr Sergej Mochnacký.

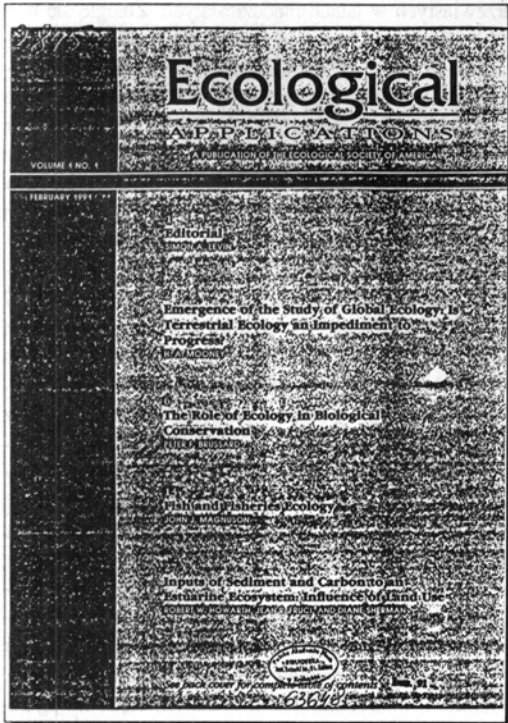
Czasopismo publikuje prace ze wszystkich dziedzin botaniki. Preferuje prace z systematyki, taksonomii, florystyki, fitogeografii, fitocenologii, ekologii, ekofizjologii, paleobotaniki, kariologii. Zamieszcza również opracowania krytyczne, dotyczące problemów botanicznych o światowym znaczeniu oraz opracowania o charakterze przeglądowym, a także prace z historii botaniki.

Redakcja: Sergej Mochnacký  
Mánesova 23  
04 352 Košice  
Czecho-Slovakia

Urszula WARCHOLIŃSKA

**ECOLOGICAL APPLICATIONS**  
(ISSN 1051-0761)

Nowe, czwarte z kolei czasopismo Amerykańskiego Towarzystwa Ekologicznego (The Ecological Society of America) poświęcone jest, jak wskazuje jego tytuł, aplikacyjnym aspektem badań ekologicznych. Szczególne miejsce zajmują w nim prace ekolo-

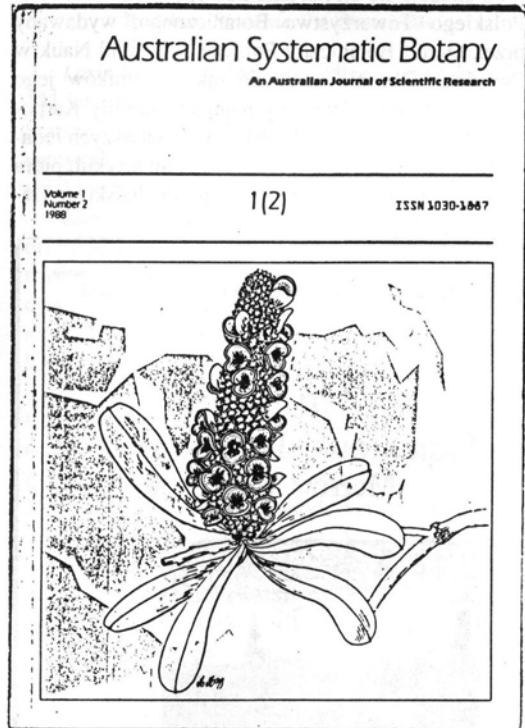


giczne, mające istotne znaczenie w gospodarowaniu środowiskiem przyrodniczym oraz jego ochroną. Założycielem i pierwszym redaktorem jest obecny prezydent Amerykańskiego Towarzystwa Ekologicznego Simon A. Lewin.

Redakcja: Simon A. Lewin  
Section of Ecology and Systematics  
Cornell University  
E-347 Corson Hall  
Ithaca, NY 14853-2701  
Telephone (607) 255-4617  
FAX (607) 255-8088

Zbigniew MIREK

**AUSTRALIAN SYSTEMATIC BOTANY**  
(ISSN 1030-1887)



Nowe czasopismo prezentujące wyniki badań z zakresu systematyki, fitogeografii i ewolucji w odniesieniu do wszystkich grup roślin, zarówno żyjących jak i kopalnych. Wydawane jest od roku 1988 (cztery numery rocznie) przez Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization we współpracy z Australijską Akademią Nauk (Australian Academy of Sciences). Zarówno dwaj redaktorzy, jak i siedmio-



osobowy komitet redakcyjny to wyłącznie Australijczycy.

Redakcja: L. W. Martinelli

A. B. Williams

Australian Systematic Botany

314 Albert Street

East Melbourne, Victoria 3002

Zbigniew MIREK

**BIULETYN OGRODÓW BOTANICZNYCH,  
MUZEÓW I ZBIORÓW  
(ISSN 1230-3291)**

*Biuletyn Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów* znany jest botanikom, gdyż ukazywał się w formie wkładki do *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* a później do *Wiadomości Botanicznych*. Od 1992 roku ukazuje się on już jako nowy, samodzielny tytuł Polskiego Towarzystwa Botanicznego, wydawany przez Ogród Botaniczny Polskiej Akademii Nauk w Powsinie. Obecnie trafia do rąk czytelników jego pierwszy tom, poświęcony pamięci Ludmiły Karpowiczowej i Bogusława Mołskiego – pierwszych redaktorów *Biuletynu*. Otwierający ten tom artykuł, pióra Aleksandra Łukasiewicza i Jerzego Puchalskiego (re-

daktor naczelny pisma), przedstawia historię i perspektywę *Biuletynu Ogrodów Botanicznych*. Pierwszy oraz zapowiadany drugi tom czasopisma zawierają prace nadesłane do *Biuletynu* przed powołaniem jego nowej Redakcji w marcu 1992 roku i w związku z tym nie wprowadzono żadnych istotnych zmian w tych właśnie tomach, lecz zapowiadane są one w tomach następnych. Na razie pismo ukazuje się jako rocznik, Redakcja ma jednak zamiar zwiększyć w przyszłości częstotliwość jego wydawania.

Lucyna MUSIAŁ

**OGRODY BOTANICZNE, ARBORETA  
BOTANIC GARDENS, ARBORETA**

**WIEK I ROZMIARY NAJSTARSZYCH ROŚLIN  
DRZEWIĄSTYCH W OGRODZIE  
BOTANICZNYM UNIWERSYTETU  
JAGIELLOŃSKIEGO W KRAKOWIE**

Age and size of the oldest trees in the  
Jagielloniam University Botanic Garden

W Polsce zaczęto interesować się wiekiem roślin drzewiastych w latach pięćdziesiątych. Zbiegło się to z obchodami tysiąclecia państwa polskiego. Zaczęto wówczas poszukiwać drzew, które mogłyby osiągać wiek tysiąca lat. Wybrano dęby szypułkowe. Z pewnością takie stare drzewa rosły na ziemiach polskich i litewskich, lecz zostały wycięte na początku XIX wieku [29]. W naszym kraju zachowały się jeszcze okazy innych gatunków drzew, osiągających wiek ponad 1000 lat. Przykładem jest cis pospolity mający 1250 lat, rosnący w Henrykowie Lubańskim [29]. Wiek tych sędziwych drzew podano w interesującym artykule, opublikowanym w 1957 roku [31]. W dziesięć lat później dokonano korekty ich wieku na podstawie prób pobranych świdrem Preslera [7, 8]. Obecnie jest to powszechnie stosowana w dendrometrii metoda do obliczania nie tylko wieku drzew, lecz także przyrostu na grubość. Wcześniej wiek drzew oceniano najczęściej na podstawie ich rozmiarów, ale stosowano również inne metody [2, 7, 8, 29]. Najdokładniej można określić wiek drzew na podstawie dokumentów historycznych podających daty wprowadzenia drzew, odnosi się to zwłaszcza do gatunków obcego pochodzenia rosnących w ogrodach botanicznych lub na powierzchniach doświadczalnych w lasach. Jeśli nie ma takich danych, pozostaje nawiercanie drzew świdrem Preslera. Metoda C obarczona jest zbyt dużym błędem i jej za-

ISSN 1230-3291  
POLSKIE TOWARZYSTWO BOTANICZNE

**Biuletyn  
Ogrodów Botanicznych,  
MUZEÓW i ZBIORÓW**



**VOL. I  
1992**

OGRÓD BOTANICZNY POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
Warszawa - Powsin