



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK 44, 1999

INSTYTUT DENDROLOGII
PAŃSTW. AKADEMII Nauk
99-026 Kórnik
BIBLIOTEKA

<http://rcin.org.pl>

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT DENDROLOGII

ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK 44



POZNAŃ 1999

<http://rcin.org.pl>

REDAKCJA

Władysław Bugała, Maciej Giertych, Piotr Karolewski (sekretarz redakcji),
Tadeusz Przybylski (redaktor naczelny)

RADA REDAKCYJNA

Kazimierz Browicz, Władysław Bugała (przewodniczący), Władysław Chałupka,
Maciej Giertych, Piotr Karolewski, Leon Mejnartowicz,
Jacek Oleksyn, Tadeusz Przybylski, Krystyna Przybył, Maria Rudawska

ADRES REDAKCJI

Instytut Dendrologii PAN
PL-62-035 Kórnik, Parkowa 5
Fax: (+48-61) 8170 166
E-mail: idkornik@rose.man.poznan.pl

Na okładce: *Lonicera periclymenum* 'Belgica'
Fot. Kazimierz Jakusz

© Copyright by Wydawnictwo Naukowe
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Poznań 1999

Printed in Poland

ISBN 83-232-0976-6
ISSN 0066-5878

WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
www.amu.edu.pl/wydawnictwo; press@amu.edu.pl

Wydanie I. Nakład 350 egz. Ark. wyd. 13,75. Ark. druk. 9,00.
Papier offset kl. III, 80 g, 70 × 100. Podpisano do druku i druk ukończono w grudniu 1999 r.



POZNAŃSKA DRUKARNIA NAUKOWA
POZNAŃ, UL. HEWELIUSZA 40

SPIS TREŚCI

ADAM BORATYŃSKI, PIOTR KOSIŃSKI, PAWEŁ KWIATKOWSKI, EWA SZCZĘŚNIAK, KRZYSZTOF ŚWIERKOSZ – Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórze Sudeckiego. 11. <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. i <i>C. niger</i> (Thunb.) Fr.	5
MACIEJ FILIPIAK – Wyniki badań nad modrzewiem japońskim w lasach północnej i zachodniej Polski. Część II. Wzrost i produktywność	23
HENRYK FOWER – Wewnątrzgatunkowa zmienność dębu szypułkowego (<i>Quercus robur</i> L.) w doświadczeniu proveniencyjno-rodowym	59
ROMAN ROŻKOWSKI – Analiza wyników 35-letniego doświadczenia proveniencyjnego z sosną zwyczajną (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	73
TADEUSZ TYLKOWSKI – Generatywne rozmnażanie leszczyny pospolitej (<i>Corylus avellana</i> L.)	87
LEON MEJNARTOWICZ – Bank genów daglezi zielonej w Leśnictwie Karcz	97
LEON MEJNARTOWICZ – Bank genów półrożeństw daglezi zielonej w Leśnictwach Zwierzyniec i Klenica	121
ANDRZEJ LEWANDOWSKI – Istotne różnice w kiełkowaniu nasion pochodzących z pojedynczych drzew cisa pospolitego (<i>Taxus baccata</i> L.) po dziesięciu miesiącach stratyfikacji	131
Instrukcja dla autorów	137

CONTENTS

ADAM BORATYŃSKI, PIOTR KOSIŃSKI, PAWEŁ KWIATKOWSKI, EWA SZCZĘŚNIAK, KRZYSZTOF ŚWIERKOSZ – Protected and deserving protection trees and shrubs of the Polish Sudety Mts. with their prealps. 11. <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. i <i>C. niger</i> (Thunb.) Fr.	5
MACIEJ FILIPIAK – The results of Japanese larch investigations in the forests of north-west Poland. Part II. Growth and productivity	23
HENRYK FOWER – Intrapopulational variation of pedunculate oak (<i>Quercus robur</i> L.) in a progeny within provenance experiment	59
ROMAN ROŻKOWSKI – Results of a 35-years old provenance experiment with Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	73
TADEUSZ TYLKOWSKI – Generative propagation of European hazel (<i>Corylus avellana</i> L.)	87
LEON MEJNARTOWICZ – Gene-bank of Douglas-fir established in the Karcz Forestry	97
LEON MEJNARTOWICZ – Douglas-fir half-sib family gene-bank in Forestries Zwierzyniec and Klenica	121
ANDRZEJ LEWANDOWSKI – Significant differences in seed germination among seed lots from individual trees of <i>Taxus baccata</i> L. after ten months stratification	131
Instructions for contributors	141

Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku posiada w sprzedaży następujące wydawnictwa:

1. **Arboretum Kórnickie**: roczniki 2–4, 9–12, 23–41
2. Monografie z serii **Nasze Drzewa Leśne**:
 - * Buk zwyczajny – *Fagus sylvatica* L.
 - * Lipy – *Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphyllos* Scop.
 - * Grab zwyczajny – *Carpinus betulus* L.
 - * Jesion wyniosły – *Fraxinus excelsior* L.
3. **Biologia sosny zwyczajnej** – S. Białobok, A. Boratyński, W. Bugała (red.)
4. **Chorology of Trees and Shrubs in South-West Asia and Adjacent Regions** (ed. K. Browicz): vol. 4–10 + Supplement + Supl. Phyt. Analysis
5. **Chorology of Trees and Shrubs in Greece** – A. Boratyński, K. Browicz and J. Zieliński
6. W. Bugała, T. Bojarczuk, 1997. **Spacer po Arboretum**
7. Prace habilitacyjne:
 - * W. Chałupka, 1985. **Regulacja kwitnienia na plantacjach nasiennych sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) i świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) Karst.)**
 - * P. Karolewski, 1989. **Rola proliny, poliamin i fenoli u roślin wyższych w warunkach stresowych**
 - * A. Lewandowski, 1995. **Modrzew polski (*Larix decidua* subsp. *polonica* [Racib.] Domin) – struktura genetyczna populacji oraz jego pochodzenie w świetle badań izoenzymowych**

Powyższe publikacje można zakupić w Bibliotece Instytutu Dendrologii PAN, ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik.



ISBN 83-232-0976-6
ISSN 0066-5878

<http://rcin.org.pl>