



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK XXX — 1985

INSTITUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
<http://rcin.org.pl> 62-035 Kórnik
BIBLIOTEKA

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
I N S T Y T U T D E N D R O L O G I I

A R B O R E T U M
K Ó R N I C K I E

R O C Z N I K X X X

W A R S Z A W A - P O Z N A Ń 1 9 8 6

P A Ń S T W O W E W Y D A W N I C T W O N A U K O W E

<http://rcin.org.pl>

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

Władysław Bugała (redaktor naczelny)
Kazimierz Browicz, Maciej Giertych
Władysław Chałupka (sekretarz redakcji)

A D R E S R E D A K C J I
Instytut Dendrologii PAN
62-035 Kórnik

Na okładce: Kwiaty róży gęstokolczastej — *Rosa pimpinellifolia* L.
Fot. Kazimierz Jakusz

Printed in Poland

ISBN 83-01-06983-4
ISSN 0066-5878

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE ODDZIAŁ W POZNANIU

Wydanie I. Nakład 515+90 egz. Ark. wyd. 28,25. Ark. druk. 24+1 wkł.
Papier druk. sat. kl. III 80 g, 70×100. Oddano do składania w kwietniu
1985 r. Podpisano do druku i wydrukowano w kwietniu 1986 r. Zam.
nr 322/116. I-9/80. Cena zł 540,—

DRUKARNIA UNIWERSYTETU IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

SPIS TREŚCI

1. Jerzy Zieliński — Studia nad rodzajem <i>Rosa</i> L. — Systematyka sekcji <i>Caninae</i> DC. em. Christ	3
2. Adam Boratyński — Rzadkie i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórze Sudeckiego. 1. <i>Juniperus communis</i> L. s. l.	111
3. Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński, Kazimierz Browicz, Jakub Dolatowski — Drzewa i krzewy Rodosu — studium monograficzne	127
4. Henryk Chylarecki — Uprawa drzew i krzewów iglastych w warunkach środowiska miejskiego	201
5. Krystyna Bojarczuk — Badania nad uprawą ukorzenionych sadzonek różaneczników w pojemnikach pod folią polietylenową	225
6. Maciej Giertych — Porównanie selekcji rodowej i proveniencyjnej u świerka (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) z Beskidu Śląskiego i Żywieckiego	241
7. Roman Przymusiński, Leon Mejnartowicz — Lokalizacja peroksydazy w igłach drzew sosny zwyczajnej, różniących się wrażliwością na działanie fluorków i dwutlenku siarki	257
8. Krystyna Przybył — Mikroflora grzybowa z pni topoli z objawami brunatnej plamistości parchatej i raka typu tarczy	269
9. Bolesław Suszka — Warunki ustępowania spoczynku, kiełkowania i wschodzenia nasion cisa pospolitego (<i>Taxus baccata</i> L.)	285
10. Tadeusz Tylkowski — Przewyciężanie spoczynku nasion ałyczy (<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>divaricata</i> Bailey)	339
11. Wincenty Wrześniewski — Oddychanie nasion czereśni ptasiej (<i>Prunus avium</i> L.) podczas chłodnej stratyfikacji z kilkakrotną ciepłą indukcją spoczynku	351
12. Jakub Dolatowski — Atlas drzew i krzewów Arboretum Kórnickiego, cz. II	367

CONTENTS

1. Jerzy Zieliński — Studies on the genus <i>Rosa</i> L. — Systematics of section <i>Caninae</i> DC. em. Christ	3
2. Adam Boratyński — Rare and deserving protection trees and shrubs of the Polish Sudety Mts. with its prealps. 1. <i>Juniperus communis</i> L. s. l.	111
3. Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński, Kazimierz Browicz, Jakub Dolatowski — Trees and shrubs of Rodhos — a monographic study	127
4. Henryk Chylarecki — Cultivation of coniferous trees and shrubs in the conditions of an urban environment	201
5. Krystyna Bojarczuk — Studies on the cultivation of rooted <i>Rhododendron</i> cuttings in containers using polythene covers	225
6. Maciej Giertych — A comparison of progeny and provenance	

selection in Norway spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) from the Silesian and Żywiec Beskids	241
7. Roman Przymusiński, Leon Mejnartowicz — Localization of peroxidase in needles of Scots pine trees differing in tolerance to fluoride and sulphur dioxide pollution	257
8. Krystyna Przybył — The fungi microflora from trunks of poplars with brown spot and target canker diseases	269
9. Bolesław Suszka — Conditions for after-ripening and germination of seeds and for seedling emergence of English yew (<i>Taxus baccata</i> L.)	285
10. Tadeusz Tylkowski — Overcoming of seed dormancy in cherry plum (<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>divaricata</i> Bailey)	339
11. Wincenty Wrześniowski — Respiration of mazzard cherry (<i>Prunus avium</i> L.) seeds during cold stratification interrupted several times with a dormancy inducing warm temperature	351
12. Jakub Dolatowski — Atlas of trees and shrubs of the Kórnik Arboretum, part II	367

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Е. Зелиньски, Исследование рода <i>Rosa</i> L. — Систематика секции <i>Caninae</i> DC. em. Christ.	3
2. А. Боратыньски, Редкие и заслуживающие охраны деревья и кустарники польской части Судетов, Погужа и Пжедгужа Судетского. 1. <i>Juniperus communis</i> L. s. l.	111
3. К. Боратыньска, А. Боратыньски, К. Брович, Я. Долятовски, Деревья и кустарники Родоса — монографическое исследование	127
4. Х. Хылярецки, Выращивание хвойных деревьев и кустарников в условиях городской среды	201
5. К. Боярчук, Исследование выращивания укорененных черенков рододендронов в контейнерах под полиэтиленовой пленкой	225
6. М. Гертых, Сравнение родовой и провенционной селекции ели обыкновенной (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) с Бескида Силезского и Живецкого	241
7. Р. Пшимусиньски, Л. Мейнартович, Размещение пероксидазы в хвое различных по степени чувствительности к сернистому ангидриду и фторидам деревьев сосны обыкновенной	257
8. К. Пшибыл, Микрофлора грибов стволов тополей с признаками бурой пятнистости и рака типа щита	269
9. Б. Сушка, Условия уступания состояния покоя, прорастания и появления всходов семян тисса ягодного (<i>Taxus baccata</i> L.)	285
10. Т. Тыльковски, Преодоление состояния покоя семян алычи (<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>divaricata</i> Bailey)	339
11. В. Вжесневски, Дыхание семян черешни птичьей (<i>Prunus avium</i> L.) в период холодной стратификации с повторяющейся несколько раз тепловой индукцией покоя	351
12. Я. Долятовски, Атлас деревьев и кустарников Курникского Арборетума, часть II	367

Informacje o warunkach prenumeraty publikacji Arboretum Kórnickie

Zamówienia i przedpłaty na publikacje przyjmują: od instytucji i wszelkiego rodzaju zakładów pracy — oddziały i delegatury „Ruchu”, od prenumeratorów indywidualnych — Przedsiębiorstwo Upowszechniania Prasy i Książki „Ruch” w Poznaniu, ul. Zwierzyniecka 9, konto PKO nr 122-6-211831. Na odwrocie środkowego odcinka blankietu wpłaty należy podać: tytuł zamówionych publikacji, liczbę egzemplarzy każdego tytułu.

Zamówienia bez pobierania przedpłaty przyjmują księgarnie naukowe „Domu Książki” (adres poniżej) na podstawie zgłoszenia i zobowiązania do odbierania poszczególnych tomów bezpośrednio w księgarniach lub za zliczeniem pocztowym. Zamówienia i wpłaty na prenumeratę publikacji ciągłych można składać także we Wzorcowni Wydawnictw Naukowych PAN — Ossolineum PWN, Warszawa, Pałac Kultury i Nauki (kasa Wzorcowni) bądź przez konto NBP VIII I/M Warszawa nr 1532-6-206.

Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23, konto nr 1-6-100024. Za zlecenie dolicza się 40% ceny prenumeraty krajowej. Zamówienia od odbiorców zagranicznych przyjmuje: Przedsiębiorstwo Eksportu i Importu „Ruch”, Warszawa ul. Wronia 23 oraz Centrala Handlu Zagranicznego „Ars Polona”, Warszawa, Krakowskie Przedmieście 7.

Pojedyncze tomy lub zeszyty publikacji ciągłych można nabywać w księgarniach naukowych „Domu Książki” i we Wzorcowni PAN — Ossolineum — PWN. Placówki te prowadzą również sprzedaż archiwalną tomów wydanych w latach ubiegłych. Informacje dotyczące prenumeraty i sprzedaży publikacji ciągłych można otrzymać w Państwowym Wydawnictwie Naukowym, Warszawa, ul. Miodowa 10, Dział Sprzedaży, tel. 26-02-07.

Księgarnie naukowe „Domu Książki” przyjmujące zamówienia i prowadzące sprzedaż publikacji ciągłych PWN: Gdańsk Wrzeszcz, ul. Grunwaldzka 111/113; Katowice, ul. Warszawska 11; Kraków, ul. Podwałe 6; Lublin, ul. Krakowskie Przedmieście 68; Łódź, ul. Piotrkowska 102a; Poznań, ul. Czerwonej Armii 69; Toruń, Rynek Staromiejski 30; Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 7; Wrocław, Rynek 60.

ISBN 83-01-06983-4

ISSN 0066-5878