



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK XIV — 1969

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
82-805 Kórnik
BIBLIOTEKA

<http://rcin.org.pl>

ARBORETUM KÓRNICKIE

ROK XIII

WARSZAWA - TORUŃ 1902

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

ARBORETUM KÖRNICKE

ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKIE
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK XIV

WARSZAWA — POZNAŃ 1969

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:

Stefan Białobok (naczelný redaktor)
Kazimierz Browicz,
Władysław Bugała (sekretarz redakcji)

Adres Redakcji „Arboretum Kórnickiego”
Zakład Dendrologii i Arboretum Kórnickie
Kórnik koło Poznania

Objaśnienie ryciny na okładce:

Fragment korony starego drzewa topoli czarnej (*Populus nigra* L.)

Fot. K. Jakusz

Printed in Poland

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 500+90. Ark. wyd. 28,75. Ark. druk. 21. + 2 wkl. Papier ilustr. kl. III,
80 g, 70×100. Oddano do składania 10 I 1969 r. Podpisano do druku 14 IX 1969 r.

Druk ukończono w październiku 1969 r. G-1/773 Zam. nr. 22/109 Cena zł 87,—

DRUKARNIA UNIwersytetu im. A. Mickiewicza w POZNANIU

SPIS TREŚCI ROCZNIKA

| | |
|--|-----|
| 1. K. Browicz, <i>Eriolobus trilobatus</i> (Poir.) Roem | 5 |
| 2. K. Browicz, Migdały z sekcji <i>Spartioides</i> Spach. | 25 |
| 3. H. Chylaręcki i M. Giertych, Zmienność szyszek <i>Picea abies</i> (L.) Karst. w Polsce | 39 |
| 4. S. Bartkowiak, Zmienność cech liści na trzech poziomach korony jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) | 73 |
| 5. A. Hejnowicz, Badania nad zmiennością cech anatomicznych drewna <i>Picea abies</i> (L.) Karst. | 89 |
| 6. J. Ważyńska, Badania nad aklimatyzacją sosny wejmutki (<i>Pinus strobus</i> L.) w Polsce | 133 |
| 7. R. Siwecki, Badania dziedziczenia odporności kórnickich mieszańców topoli na porażenie grzybem <i>Chondroplea (Dothichiza) populea</i> (Sacc.) Kleb. | 219 |
| 8. S. Białobok, Problematyka naukowa Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego na tle historycznym | 275 |
| 9. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1968 | 291 |
| 10. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego PAN za rok 1968 | 311 |
| Spis rycin | 323 |

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| 1. K. Browicz, <i>Eriolobus trilobatus</i> (Poir.) Roem | 5 |
| 2. K. Browicz, Almonds from the section <i>Spartioides</i> Spach. | 25 |
| 3. H. Chylarecki and M. Giertych, Variability of <i>Picea abies</i> (L.) Karst. cones in Poland | 39 |
| 4. S. Bartkowiak, Within tree variability of leaf characters at three levels of the crown of European ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) | 73 |
| 5. A. Hejnowicz, Studies on the variability of anatomic characters of wood of <i>Picea abies</i> (L.) Karst. | 89 |
| 6. J. Ważyńska, Studies on the acclimatization of white pine (<i>Pinus strobus</i> L.) in Poland | 133 |
| 7. R. Siwecki, Studies on the inheritance of resistance to <i>Chondroplea (Dothi- chiza) populea</i> (Sacc.) Kleb. of the Kórnik poplar hybrids | 219 |
| 8. S. Białobok, Scientific problems of the Institute of Dendrology and Kórnik Arboretum in the history | 275 |
| 9. Cz. Kaczmarek, The results of meteorological observations made in Kórnik in the year 1968 | 291 |
| 10. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of the Dendrology and Kórnik Arboretum of the Polish Academy of Science for the year 1968 | 311 |
| List of figures | 323 |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| 1. К. Брович, <i>Eriolobus trilobatus</i> (Poir.) Roem. | 5 |
| 2. К. Брович, Мигдали из секции <i>Spartioides</i> Spach. | 25 |
| 3. Г. Хылярецьки и М. Гертых, Изменчивость шишек <i>Picea abies</i> (L.) Karst. в Польше | 39 |
| 4. С. Барткоьяк, Индивидуальная изменчивость признаков листьев на трёх уровнях кроны <i>Fraxinus excelsior</i> L. | 73 |
| 5. А. Хейнович, Исследование изменчивости анатомических признаков древесины <i>Picea abies</i> (L.) Karst. | 89 |
| 6. И. Важиньска, Изучение акклиматизации <i>Pinus strobus</i> L. в Польше | 133 |
| 7. Р. Сивецки, Опыты по изучению наследования иммунитета курницких гибридов тополей к поражению грибом <i>Chandroplea (Dothichiza) populea</i> (Sacc.) Kleb. | 219 |
| 8. С. Бялобок, Научная проблематика Дендрологического Института и Арборетума в Курнике на историческом фоне | 275 |
| 9. Ч. Качмарек, Результаты метеорологических наблюдений в Курнике в 1968 г. | 291 |
| 10. С. Бялобок, Из деятельности Дендрологического Института и Курницкого Арборетума ПАН в 1968 г. | 311 |
| Список иллюстраций | 323 |

SPIS TREŚCI ROCZNIKA XIII

1. K. Browicz, *Cerasus microcarpa* (C. A. Mey.) Boiss.-Intraspecific division and geographical distribution
2. K. Browicz, On the distribution of *Mespilus germanica* L.
3. H. Chylarecki i H. Straus, Wyniki dziesięcioletnich obserwacji fenologicznych nad drzewami i krzewami w Arboretum Kórnickim
4. T. Bojarczuk, Jemiola pospolita (*Viscum album* L.) w Arboretum Kórnickim
5. A. Hejnowicz, A comparative study of the anatomical characters of wood of *Picea abies* Karst. and of *Larix polonica* Racib.
6. B. Suszka, Conditions for the breaking of dormancy and germination of hornbeam (*Carpinus betulus* L.) seeds
7. E. Tomaszewska, Naturalne regulatory odpadania liści u żylistków (*Deutzia* Thunb.)
8. H. Fober i M. Giertych, Zróżnicowanie siewek świerka polskich proveniencji w zależności od stężenia azotu w pożywce i stopnia konkurencji z trawą
9. T. Przybylski i J. Sztuka, Doświadczenie proveniencyjne z sosną zwyczajną (*Pinus silvestris* L.) w Nadleśnictwie Lubień
10. R. Siwecki, Observations on the resistance of poplar hybrids from section *Leuce* DUBY, to infection by *Venturia tremulae* Aderh.
11. T. Przybylski, Metodyka doświadczeń proveniencyjnych z sosną zwyczajną (*Pinus silvestris* L.) z terenu Polski, założonych przez Zakład Dendrologii i Arboretum Kórnickie
12. T. Bojarczuk i W. Bugała, Kolekcja doświadczalna różnych odmian topoli w Kórniku
13. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1967
14. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego PAN za 1967 r.

Informacje o warunkach prenumeraty publikacji Arboretum Kórnickie

Zamówienia i przedpłaty na publikacje przejmują: 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” (adresy poniżej) na podstawie zgłoszenia i zobowiązania do odbierania poszczególnych tomów bezpośrednio w księgarniach lub za załazaniem 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 poprzez konto NBP VIII O/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. Armii Czerwonej 69; Toruń, Rynek Staromiejski 30; Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 7; Wrocław, Rynek 60.