



ARBORETUM KÓRNICKIE

RO CZNIK VI 1961

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
63-120 Kórnik
BIBLIOTEKA

ARBORETUM KÓRNICKIE

WARSZAWA — POZNAŃ 1924
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO KSIĄŻKOWE

ARBORETUM KÖRNICKIE

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

ZAKŁAD DENDROLOGII I POMOLOGII W KÓRNIKU

ARBORETUM KÓRNICZKIE

Rocznik VI

WARSZAWA — POZNAŃ 1961

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:
Stefan Białobok (naczelný redaktor)
Zygmunt Czubiński
Władysław Bugała (sekretarz redakcji)

Adres Redakcji „Arboretum Kórnickie“
Zakład Dendrologii i Pomologii — Kórnik koło Poznania

Objaśnienie ryciny na okładce:
Ginkgo biloba L. — gałązka z kwiatami
Fot. K. Jakusz

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 650 + 100 egz. Ark. wyd. 25,25 Ark. druk. 19,0 + 3 wkładki. Papier ilustracyjny
kl. III, 80 g, 70 × 100. Oddano do składania 30 I 1961 r. Podpisano do druku
10 VIII 1961 r. Druk ukończono w sierpniu 1961 r. Cena zł 76,— 255/61—E-3

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. M. KASPRZAKA W POZNANIU

SPIS ROCZNIKA

1. M. Gostyńska, — Kłokoczka południowa (<i>Staphylea pinnata</i> L.) w Polsce	5
2. H. Chylarecki, Rodzaj <i>Carya</i> Nutt. i wyniki jego aklimatyzacji w Arboretum Kórnickim	73
3. W. Bugała i Z. Stecki, Mieszańce <i>Populus Maximowiczii</i> Henry i dotychczasowe wyniki ich uprawy w Kórniku	93
4. S. Bartkowiak, Biometryczna charakterystyka przysadek kwiatowych u topoli z sekcji <i>Leuce</i> Duby	117
5. K. Browicz i W. Bugała, Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim	131
6. J. Poszwińska, Wstępna analiza niektórych krzyżówek w rodzaju <i>Weigela</i> Thunb.	143
7. M. Tomaszewski, Układ fenol-fenolaza i jego związek z procesami oddychania, lignifikacji oraz inaktywacji auksyny w pędach moreli i brzoskwini	169
8. S. Białobok, Podróż dendrologiczna do Chin	227
9. K. Browicz, Sprawozdanie z pobytu w Bułgarii	241
10. H. Strausówna, Kolekcja rodzaju <i>Rhododendron</i> L. w Ogrodzie Botanicznym w Göteborgu	251
11. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1960	257
12. Mgr J. Mackiewicz, (wspomnienie pośmiertne)	277
13. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Pomologii w Kórniku za rok 1959	279
14. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Pomologii w Kórniku za rok 1960	283
15. Z. Wilusz i T. Jakuszewski, Rezultaty pracy z zakresu wyboru „drzew doborowych“ do 1960 r.	289
Spis rycin	299

CONTENTS

1. M. Gostyńska, The distribution and ecology of the Bladder nut (<i>Staphylea pinnata</i> L.) in Poland	69
2. H. Chylarecki, The genus <i>Carya</i> Nutt. and its acclimatization in the Kórnik Arboretum	90
3. W. Bugała i Z. Stecki, Hybrids of <i>Populus Maximowiczii</i> Henry and the results of their cultivation in Kórnik	113
4. S. Bartkowiak, Biometric investigations on the floral bractlets of poplars of the section <i>Leuce</i> Duby	129

5. K. Browicz i W. Bugała, Rare trees and shrubs in the Kórnik Arboretum	141
6. J. Poszwińska, Preliminary progeny analysis of some <i>Weigela</i> crosses	165
7. M. Tomaszewski, A relationship between the phenol-phenolase system and the processes of respiration, formation of lighin and auxin inactivation in apricot and peach shoots	219
8. S. Białobok, Voyage of dendrologists to China	238
9. K. Browicz, Report from the sojourn in Bulgaria	241
10. H. Straus, Collection of the genus <i>Rhododendron</i> L. in the Botanical Garden in Göteborg	251
11. Cz. Kaczmarek, The results of the meteorological observations made in Kórnik in the year 1960	257
12. Mgr J. Mackiewicz, Posthumous	277
13. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of Dendrology and Pomology in Kórnik for the year 1959	279
14. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of Dendrology and Pomology in Kórnik for the year 1960	283
15. Z. Wilusz i T. Jakuszewski, The results of the selection of the „elite trees“ up to the year 1960	289
List of figures	299

TREŚĆ ROCZNIKA V

1. W. Bugała, *Krytyczny przegląd odmian geograficznych i mieszańców Populus alba L. oraz studia nad tym gatunkiem w dolinie Wisły*
2. S. Białobok, *Historia introdukcji i aklimatyzacji drzew i krzewów w Arboretum Kórnickim*
3. K. Browicz, *Gatunki z rodziny Taxodiaceae w Arboretum Kórnickim*
4. J. Suszkowa, *Badania stosunków zapylania u niektórych odmian śliw*
5. Cz. Kaczmarek, *Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1959*
6. J. Jaworski, *Zadrzewienia śródpolne a klimat lokalny okresu wiosennego w Rogaczewie*
7. E. Bernadzki i W. Chmielewski, *Uwagi do metody wyboru „Drzew doborowych” opracowanej przez Zakład Dendrologii i Pomologii PAN w Kórniku*

Cena zł 76,—