



ARBORETUM KÓRNICKIE

RO CZNIK IV — 1959

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
63-120 Kórnik
BIBLIOTEKA

ARBORETUM KÓRNICKIE

ARBITRUM KORNIKI

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 KÓRNICIE

Rocznik IV

WARSZAWA — POZNAŃ 1959

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:

Stefan Białobok (naczelny redaktor)
Zygmunt Czubiński
Sekretarz Redakcji: Władysław Bugała

Adres Redakcji „Arboretum Kórnickiego“
Zakład Dendrologii i Pomologii – Kórnik koło Poznania

Objaśnienie ryciny na okładce:
Arboretum Kórnickie, fragment starej alei lipowej
Fot. K. Jakusz

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — POZNAŃ 1959

Nakład 850 + 150 egz.

Zam. prod. 2074/59 — F-9

Ark. wyd. 29,5, druk 22,75 + 5 w kładek

Podpisano do druku 4 grudnia 1959 r.

Papier ilustr. 80 g kl. III, 70×100 cm

Druk ukończono w grudniu 1959 r.

Do składania 9. VI. 1959 r.

Cena zł 88,—

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. M. KASPRZAKA W POZNANIU

SPIS ROCZNIKA

1. K. Browicz, Gatunki z rodzaju <i>Cotoneaster</i> Ehrh. w Polsce	5
2. Z. Pohl i Z. Stecki, Topola szara w Wielkopolsce	109
3. W. Bugała, Kolekcja topoli w Arboretum Kórnickim, cz. III	123
4. K. Browicz i W. Bugała, Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim	165
5. H. Straus, Wartości dekoracyjne niektórych gatunków i odmian rodzaju <i>Malus</i> Mill.	183
6. B. Suszka, Dotychczasowe wyniki hodowli forsycji w Kórniku	205
7. J. Suszka, Wstępne wyniki hodowli moreli w Kórniku	227
8. A. Kowalkowski i Z. Prusinkiewicz, Gleby Arboretum w Kórniku	233
9. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, Chemiczna charakterystyka owoców kilkunastu odmian czereśni i wiśni	277
10. Z. Wilusz, Wpływ ściany lasu na mikroklimat przyległych pól	285
11. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w latach 1957 i 1958	307
12. S. Białobok, Sprawozdanie z prac Zakładu Dendrologii i Pomologii PAN za rok 1958	343
13. S. Białobok i Z. Wilusz, Z działalności Zakładu. Sprawozdanie za 1959 r. z pracy nad wyborem „drzew doborowych“	355
Spis rycin	359

CONTENTS

1. K. Browicz, Species of the genus <i>Cotoneaster</i> Ehrh. in Poland	103
2. Z. Pohl and Z. Stecki, The grey poplar in Great Poland	121
3. W. Bugała, The collection of poplars in the Kórnik Arboretum, Part III	156
4. K. Browicz and W. Bugała, Rare trees and shrubs in the Kórnik Arboretum	179
5. H. Straus, Ornamental values of some species and varieties of the genus <i>Malus</i> Mill.	201
6. B. Suszka, Results hitherto obtained in breeding forsythia at Kórnik	223
7. J. Suszka, Preliminary results of breeding apricots in Kórnik	231
8. A. Kowalkowski and Z. Prusinkiewicz, The soils of the Kórnik Arboretum	274
9. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski, Results of chemical analyses of the fruits of some sweet-and sour-cherry varieties	283
10. Z. Wilusz, The influence of wood walls on the microclimate of adjacent fields	303

11. Cz. Kaczmarek, The results of meteorological observations made in Kórnik in the years 1957 and 1958	307
12. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of Dendrology and Pomology of the Polish Academy of Science in Kórnik for the year 1958	343
13. S. Białobok and Z. Wilusz, From the activity of the Institute. Report for the year 1959 on the research on the choice of "elite trees"	355
List of figures	359

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. К. Брович, Виды из рода <i>Cotoneaster</i> Ehrh. в Польше	105
2. З. Поль и З. Стецки, Сереющий тополь в Велькопольше	121
3. В. Бугала, Коллекция тополей в Курницком Арборетуме, III часть	159
4. К. Брович и В. Бугала, Редкие деревья и кустарники в Курницком Арборетуме	180
5. Г. Страус, Декоративные качества некоторых видов и сортов рода <i>Malus</i> Mill.	202
6. Б. Сушка, Достигнутые результаты культуры форсиции в Курнике	224
7. Я. Сушка, Предварительные результаты выращивания абрикосов	232
8. А. Ковальковски и З. Прусинкевич, Почвы Курницкого Арборетума	275
9. Е. Томашевска и М. Томашевски, Химическая характеристика плодов некоторых сортов черешни и вишни	284
10. З. Вилюш, Влияние лесной стены на микроклимат прилегающих полей	305
11. Ч. Качмарек, Результаты метеорологических наблюдений в 1957 и 1958 г-х	307
12. С. Бялобок, Отчет деятельности Дендрологического и Помологического Института П. А. Н. в Курнике за 1958 год	343
13. С. Бялобок и З. Вилюш, Из деятельности Курницкого Арборетума	355
Список картин	359

TREŚĆ ROCZNIKA III

1. H. Chylarecki, *Cisy w Arboretum Kórnickim i ich właściwości dekoracyjne*
2. Z. Pohl, *Buki w Arboretum Kórnickim*
3. K. Browicz i W. Bugała, *Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim*
4. K. Browicz i W. Bugała, *Nowe odmiany drzew i krzewów otrzymane przez A. Wróblewskiego*
5. M. Karpow-Lipski, *Nowe polskie odmiany lilaków*
6. W. Bugała i H. Chylarecki, *Szkody mrozowe wśród drzew i krzewów Arboretum Kórnickiego wyrządzone w czasie zimy 1955/56 r.*
7. S. Białobok, *Uszkodzenia mrozowe korzeni drzew i krzewów w szkołkach kórnickich w zimie 1955/56 r.*
8. J. Suszka, *Szkody mrozowe w sadzie pomologicznym w Kórniku powstałe w czasie zimy 1955/56 r.*
9. S. Bartkowiak, *Przysadki kwiatowe u topoli sekcji Leuce Duby*
10. K. Browicz i M. Gostyńska, *Materiały do historii odkryć i geograficznego rozmieszczenia kłoczeki południowej (*Staphylea pinnata* L.) w Polsce*
11. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, *Chemiczna i fizykochemiczna charakterystyka owoców kłkunastu odmian śliw i moreli*
12. M. Tomaszewski, *Kompleks fenolazy i rozkład auksyny w liściach niektórych drzew z rodziny Rosaceae w okresie poprzedzającym spoczynek zimowy*
13. Cz. Kaczmarek, *Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku za lata 1954, 1955 i 1956*
14. S. Białobok, *Sprawozdanie z prac Zakładu Dendrologii i Pomologii PAN w Kórniku za rok 1957*
15. S. Białobok, Z. Pohl, Z. Wilusz, *Z działalności Zakładu. Wybór „drzew doborowych” różnych gatunków w niektórych krainach klimatyczno-leśnych*
Spis rycin

Cena zł 88,—