



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK II — 1956

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk

<http://rcin.org.pl>

63120 Kórnik
BIBLIOTEKA

ARBORETUM KÓRNICKIE

LIBRARY OF THE
ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE

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 KÓRNIKIE

Rocznik II

POZNAŃ 1957

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:

Stefan Białobok (naczelný redaktor)
Zygmunt Czubiński i Konstanty Stecki
Sekretarz Redakcji: Władysław Bugała

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

Objaśnienie ryciny na okładce:
Cypryśnik błotny (*Taxodium distichum* Rich.)
Fot. W. Bugała

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — POZNAŃ 1957

Nakład 1200 + 139 egz.

Zam. prod. 2704 — K-20

Ark. wyd. 21,25 druk. 18,0

Podpisano do druku w maju 1957 r.

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

Druk ukończono w maju 1957 r.

Do składania 3 IX 1956.

Cena zł 63.75

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. M. KASPRZAKA W POZNANIU

TREŚĆ ROCZNIKA II

1. K. Browicz: Endemiczne gatunki koreańskich drzew iglastych uprawiane w Kórniku	5
2. B. Suszka: Gatunki i odmiany żywotników w Arboretum Kórnickim .	15
3. W. Bugała: Magnolie w Arboretum Kórnickim i możliwości rozszerzenia ich uprawy w Polsce	45
4. W. Bugała: Kolekcja topoli w Arboretum Kórnickim. Cz. II.	79
5. L. Hłyń: Graby w Arboretum Kórnickim.	117
6. K. Browicz i W. Bugała: Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim	127
7. S. Białobok: Problematyka i metodyka prac nad topolami w Zakładzie Dendrologii i Pomologii w Kórniku	145
8. S. Białobok: Wstępne wyniki hodowli topoli w Zakładzie Dendrologii i Pomologii w Kórniku	175
9. A. Hejnowicz i Z. Hejnowicz: Badania anatomiczne nad drewnem topoli.	195
10. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski: Witamin C w liściach i owocach niektórych drzew i krzewów	219
11. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski: Gutaperka w liściach eukomii (<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.)	235
12. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski: Skład chemiczny owoców derenia jadalnego (<i>Cornus mas.</i> L.) i derenia japońskiego (<i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc.)	239
13. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski: Skład chemiczny owoców cytrynowca chińskiego (<i>Schizandra chinensis</i> Baill.)	243
14. M. Hłyń: Wpływ mieszanin pyłkowych na uzyskanie mieszańców ..	247
15. Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Pomologii PAN w Kórniku za rok 1955	259
16. Wydawnictwa	265
Indeks	275
Spis rycin	280

CONTENTS

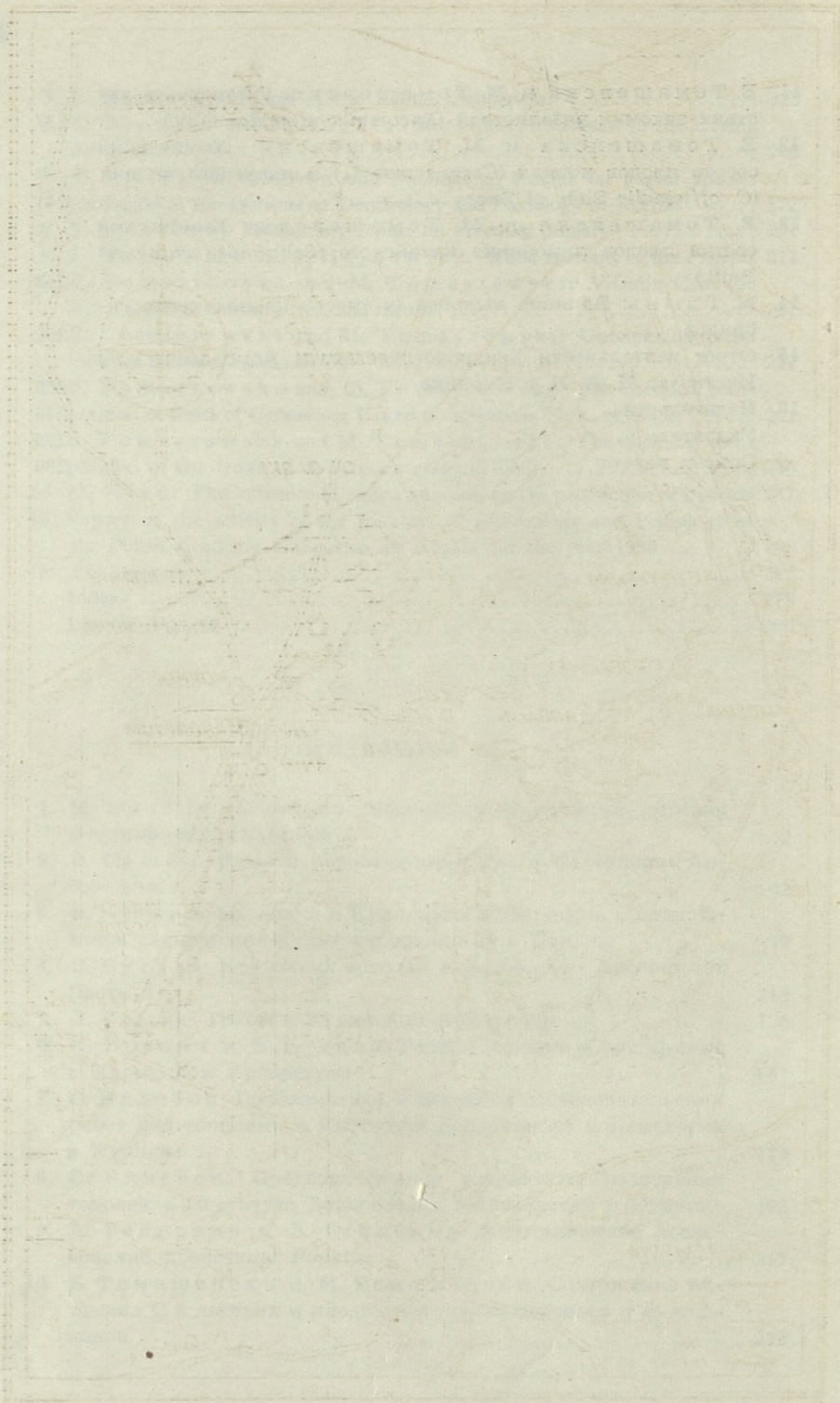
1. K. Browicz: Endemic Korean coniferous trees and shrubs in Kórnik .	11
2. B. Suszka: The Genus <i>Thuja</i> L. at the Kórnik Arboretum	41
3. W. Bugała: Magnolia in the Kórnik Arboretum and the possibilities of extending their cultivation in Poland	76
4. W. Bugała: The collection of poplars in the Kórnik Arboretum. Part II	112

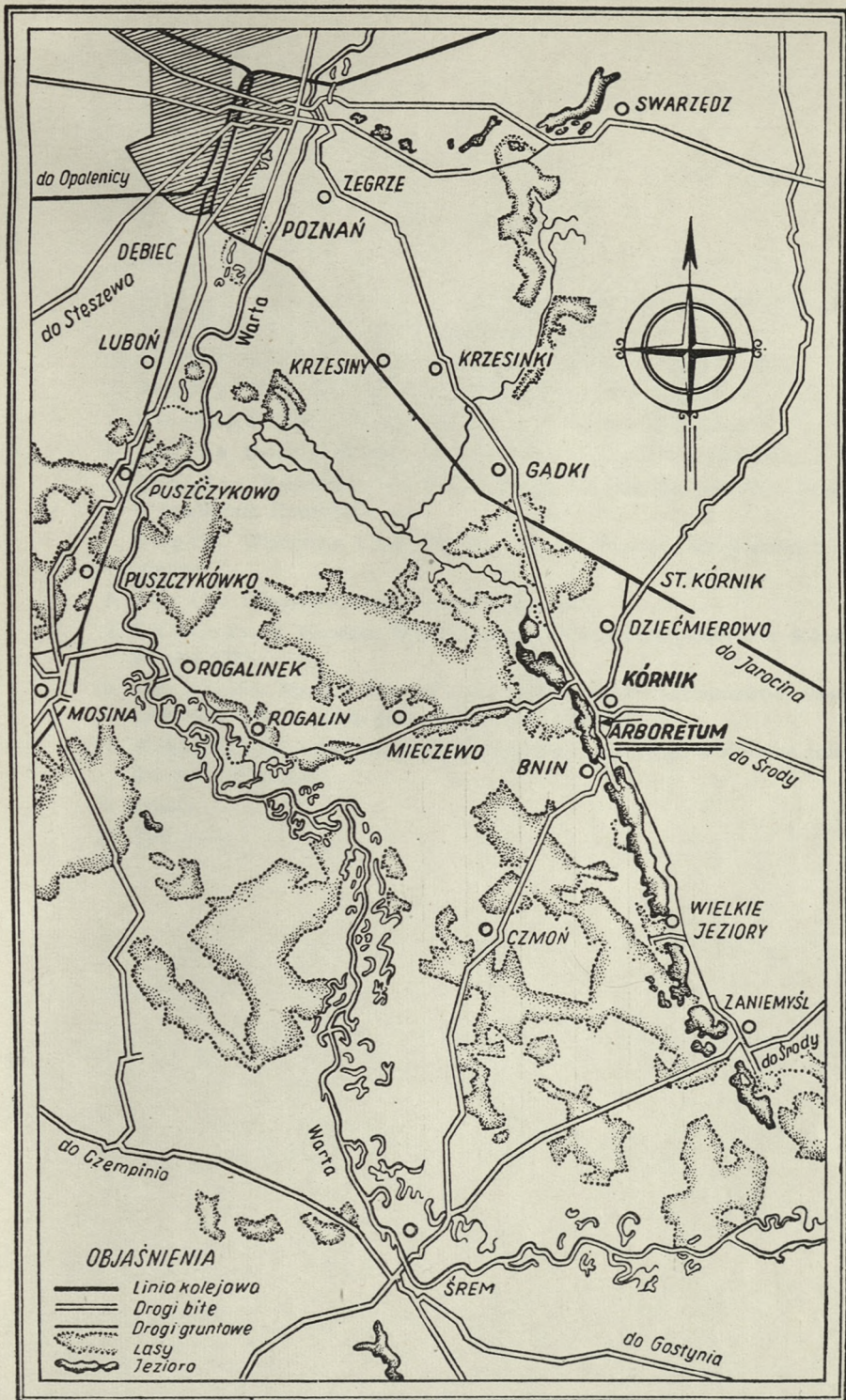
5. L. Hłyń: Hornbeams in the Kórnik Arboretum	125
6. K. Browicz and W. Bugała: Rare trees and shrubs in the Kórnik Arboretum	140
7. S. Białobok: Problems and methods of studies on poplar species conducted at the Institute of Dendrology and Pomology in Kórnik	172
8. S. Białobok: Preliminary report on breeding poplars	191
9. A. Hejnowicz and Z. Hejnowicz: Wood anatomy of the <i>Populus</i>	217
10. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski: Vitamin C in the leaves and fruits of some trees and shrubs	231
11. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski: Guttapercha in the leaves of <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	237
12. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski: The chemical composition of fruits of <i>Cornus mas</i> L. and <i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc.	241
13. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski: The chemical composition of the fruits of <i>Schizandra chinensis</i> Baill	246
14. M. Hłyń: The influence of pollen mixtures on the production of hybrids	257
15. Report on the activity of the Institute of Dendrology and Pomology of the Polish Academy of Science in Kórnik for the year 1955	259
16. Publications	265
Index	275
List of Figures	280

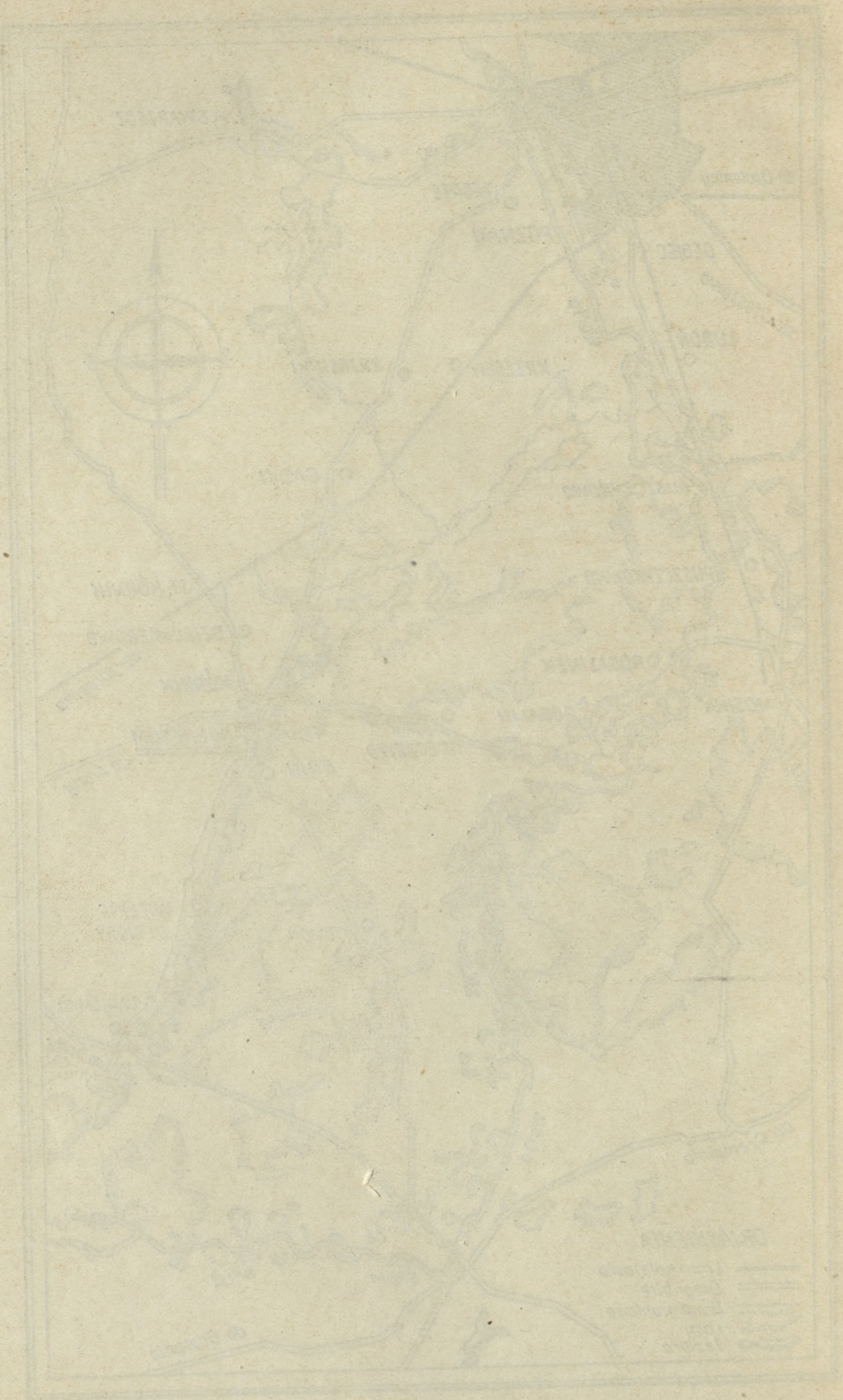
ОГЛАВЛЕНИЕ

1. К. Брович: Корейские эндемические хвойные деревья и кустарники в Курнике	12
2. В. Сушка: Виды и разновидности туи в Курницком Арборетуме	42
3. В. Бугала: Магнолия в Курницком Арборетуме и возможность расширения культивирования её в Польше	77
4. В. Бугала: Коллекция тополей в Курницком Арборетуме. Часть II	113
5. Л. Глынь: Грабы в Курницком Арборетуме	126
6. К. Брович и В. Бугала: Редкие деревья и кустарники в Курницком Арборетуме	141
7. С. Бялобок: Проблематика и методика исследовательских работ над тополями в Институте Дендрологии и Помологии в Курнике	173
8. С. Бялобок: Предварительные результаты разведения тополей в Институте Дендрологии и Помологии в Курнике	192
9. А. Гейнович и З. Гейнович: Анатомическое исследование древесины <i>Populus</i>	217
10. Е. Томашевска и М. Томашевски: Содержание витамина С в листьях и плодах некоторых деревьев и кустарников	232

11. Е. Томашевска и М. Томашевски: Гутаперча в листьях эвкомии вязолистной (<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.)	237
12. Е. Томашевска и М. Томашевски: Химический состав плодов кизила (<i>Cornus mas</i> L.) и японского кизила (<i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc.)	241
13. Е. Томашевска и М. Томашевски: Химический состав плодов лимонника китайского (<i>Schizandra chinensis</i> Baill.)	246
14. М. Глынь: Влияние пыльцевых смесей на получение гибридов	257
15. Отчет деятельности Дендрологического и Помологического Института П. А. Н. в Курнике	259
16. Издательства	265
Указатель	275
Список картин	280







TREŚĆ ROCZNIKA I

Słowo wstępne

1. Białobok Stefan, Rys historyczny Zakładu Dendrologii i Pomologii w Kórniku. Ogólna charakterystyka kolekcji drzew i krzewów
2. Browicz Kazimierz, Świerki chińskie w Arboretum Kórnickim
3. Bugała Władysław, Kolekcja topoli w Arboretum Kórnickim
4. Białobok Stefan, Wiśnie ozdobne w Arboretum Kórnickim
5. Suszka Bolesław, Rodzaj *Forsythia* Vahl. w Arboretum Kórnickim
6. Browicz Kazimierz i Bugała Władysław, Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim
7. Bugała Władysław, Lilak ottawski (*Syringa Prestonae* Mc Kelvey) i jego odmiany
8. Bugała Władysław, Rzadki gatunek magnolii
9. Kaczmarek Czesław, Wyniki spostrzeżeń meteorologicznych w Kórniku w roku 1953
10. Hłyniowa Maria i Suszkowa Janina, Skutki przymrozków wiosennych 1953 roku w sadzie pomologicznym w Kórniku
11. Wykaz instytucji, z którymi Zakład Dendrologii i Pomologii w Kórniku prowadzi wymianę nasion
12. Indeks
13. Spis rycin

Cena zł 63,75