



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK III — 1957/58

**INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
63-120 Kórnik
BIBLIOTEKA**

ALBERTUS MAGNUS

ARBORETUM KÓRNICKIE

ANBONNEN KÖNIGLICHEN

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 III

POZNAŃ 1958

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

<http://rcin.org.pl>

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:
Widok stawu w Arboretum w okresie zimowym
Fot. W. Bugała

Copyright
by Państwowe Wydawnictwo Naukowe

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — POZNAŃ 1958

Nakład 1000 + 150 egz	Zam. prod. 1751	R-9
Ark. wyd. 28	druk. 21,5	Podpisano do druku 10 grudnia 1958 r.
Papier ilustr. 80 g. kl. III, 70×100		Druk ukończono w grudniu 1958 r.
Oddano do skład. 28. 5. 1958 r.		Cena zł 84,—

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. M. KASPRZAKA W POZNANIU

SPIS ROCZNIKA III

1. H. Chylarecki, Cisy w Arboretum Kórnickim i ich własności dekoracyjne	5
2. Z. Pohl, Buki w Arboretum Kórnickim	35
3. K. Browicz i W. Bugała, Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim	49
4. K. Browicz i W. Bugała, Nowe odmiany drzew i krzewów otrzymane przez A. Wróblewskiego	71
5. M. Karpow-Lipski, Nowe polskie odmiany lilaków	99
6. W. Bugała i H. Chylarecki, Szkody mrozowe wśród drzew i krzewów Arboretum Kórnickiego wyrządzone w czasie zimy 1955/56 r.	111
7. S. Białobok, Uszkodzenia mrozowe korzeni drzew i krzewów w szkółkach kórnickich w zimie 1955/56 r.	179
8. J. Suszka, Szkody mrozowe w sadzie pomologicznym w Kórniku powstałe w czasie zimy 1955/56 r.	205
9. S. Bartkowiak, Przysadki kwiatowe u topoli sekcji <i>Leuce</i> DUBY	221
10. K. Browicz i M. Gostyńska, Materiały do historii odkryć i geograficznego rozmieszczenia kłococzki południowej (<i>Staphylea pinnata</i> L.) w Polsce	237
11. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, Chemiczna i fizykochemiczna charakterystyka owoców kilkunastu odmian śliw i moreli	247
12. M. Tomaszewski, Kompleks fenolazy i rozkład auksyny w liściach niektórych drzew z rodziny <i>Rosaceae</i> w okresie poprzedzającym spoczynek zimowy	257
13. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku za lata 1954, 1955 i 1956	273
14. S. Białobok, Sprawozdanie z prac Zakładu Dendrologii i Pomologii PAN w Kórniku za rok 1957	323
15. S. Białobok, Z. Pohl, Z. Wilusz, Z działalności Zakładu. Wybór „drzew doborowych“ różnych gatunków w niektórych krainach klimatyczno-leśnych	337
Spis rycin	339

CONTENTS

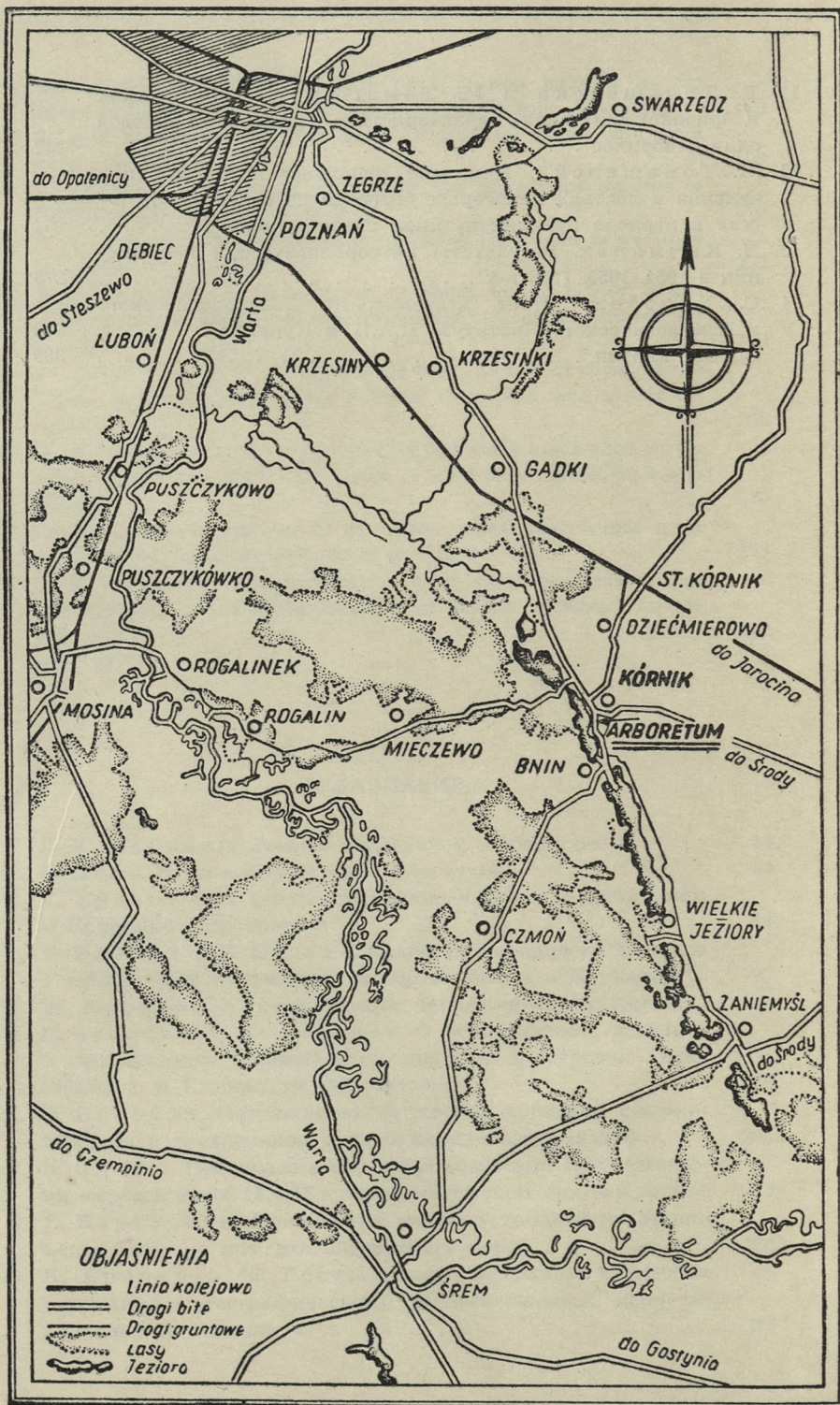
1. H. Chylarecki, Yew Trees in the Kórnik Arboretum	32
2. Z. Pohl, Beeches in the Kórnik Arboretum	46
3. K. Browicz and W. Bugała, Rare trees and shrubs in the Kórnik Arboretum	67
4. K. Browicz and W. Bugała, New varieties of trees and shrubs obtained in Kórnik by A. Wróblewski	94
5. M. Karpow-Lipski, New Polish varieties of lilacs	107

6. W. Bugała and H. Chylarecki, Frost injuries suffered in the winter of 1955/56 by trees and shrubs in the Kórnik Arboretum	174
7. S. Białobok, Frost injury in roots of nursery shrubs and trees during winter 1955—1956	198
8. J. Suszka, Damage caused by frost in the pomological gardens of Kórnik in the winter of 1955/56	216
9. S. Bartkowiak, Floral bractlets in poplars of the section <i>Leuce Duby</i> as a diagnostic feature	235
10. K. Browicz and M. Gostyńska, Materials to the history of the geographical distribution of the bladdernut (<i>Staphylea pinnata</i> L.) in Poland	245
11. E. Tomaszewska and M. Tomaszewski, Results of chemical and physicochemical analyses of the fruits of some plum and apricot varieties	255
12. M. Tomaszewski, Phenolase complex and auxin inactivation in the leaves of some trees of the family <i>Rosaceae</i> at the period preceding winter dormancy	270
13. Cz. Kaczmarek, The results of meteorological observations made in Kórnik in the years 1954, 1955 and 1956	273
14. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of Dendrology and Pomology of the Polish Academy of Science in Kórnik for the year 1957	323
List of figures	339

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Г. Хилярецьки, Тисы в Курницком Арборетуме	33
2. С. Поль, Буки в Курницком Арборетуме	47
3. К. Брович и В. Бугала, Редкие деревья и кустарники в Курницком Арборетуме	68
4. К. Брович и В. Бугала, Новые разновидности деревьев и кустарников полученные А. Врублевским в Курнике	96
5. М. Карпов-Липски, Новые, польские сорта сирени	108
6. В. Бугала и Г. Хилярецьки, О повреждениях деревьев и кустарников причинённых морозом в суровую зиму 1955/56 г. в Курницком Арборетуме	176
7. С. Бялобок, Повреждения от мороза корневой системы деревьев и кустарников в питомниках зимой 1955/56 г.	200
8. Я. Сушка, Наблюдения над повреждениями причинёнными морозом зимой 1955/56 г. в помологическом саду в Курнике	218
9. С. Бартковяк, Прицветные чешуи у тополей из секции <i>Leuce Duby</i> — как диагностическая черта	236
10. К. Брович и М. Гостыньска, Материалы к истории открытий и географического распространения перистой клекачки в Польше	246

11. Е. Томашевска и М. Томашевски, Химическая и физикохимическая характеристика нескольких плодов слив и абрикос 247
12. М. Томашевски, Комплекс фенолази и инактивация ауксина в листьях некоторых деревьев из семейства *Rosa-seae* в периоде предшествующем зимний покой 271
13. Ч. Качмарек, Результаты метеорологических наблюдений в 1954, 1955, 1956 г-х 273
14. С. Бялобок, Отчет деятельности Дендрологического и Помологического Института П.А.Н. в Курнике 323
- Список картин 339



TREŚĆ ROCZNIKA II

1. K. Browicz, *Endemiczne gatunki koreańskich drzew iglastych uprawiane w Kórniku*
2. B. Suszka, *Gatunki i odmiany żywotników w Arboretum Kórnickim*
3. W. Bugała, *Magnolie w Arboretum Kórnickim i możliwości rozszerzenia ich uprawy w Polsce*
4. W. Bugała, *Kolekcja topoli w Arboretum Kórnickim Cz. II.*
5. L. Hłyń, *Graby w Arboretum Kórnickim*
6. K. Browicz i W. Bugała, *Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim*
7. S. Białobok, *Problematyka i metodyka prac nad topolami w Zakładzie Dendrologii i Pomologii w Kórniku*
8. S. Białobok, *Wstępne wyniki hodowli topoli w Zakładzie Dendrologii i Pomologii w Kórniku*
9. A. Hejnowicz i Z. Hejnowicz, *Badania anatomiczne nad drewnem topoli*
10. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, *Witamin C w liściach i owocach niektórych drzew i krzewów*
11. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, *Gutaperka w liściach eukomii (*Eucommia ulmoides* Oliv.)*
12. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, *Skład chemiczny owoców derenia jadalnego (*Cornus mas. L.*) i derenia japońskiego (*C. officinalis* Sieb. et Zucc.)*
13. E. Tomaszewska i M. Tomaszewski, *Skład chemiczny owoców cytrynowca chińskiego (*Schizandra chinensis* Baill.)*
14. M. Hłyń, *Wpływ mieszanin pyłkowych na uzyskanie mieszańców*
15. *Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Pomologii PAN w Kórniku za rok 1945*
16. *Wydawnictwa*
Indeks
Spis rycin

