



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK XI — 1966

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
63-120 Kórnik
BIBLIOTEKA

<http://rcin.org.pl>

PAKŁAD WYSTAWY WARSZAWY 1938
POLSKA WYSTAWA WARSZAWA 1938

ARBORETUM KÓRNICKIE

KÓRNICKIE

1938

WARSZAWA — 1938

WYDAWNICTWO NAUKOWE

ABBRETIUM KÖRNICKE

ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKIE
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ARBORETUM KÓRNICKIE

Rocznik XI

WARSZAWA — POZNAŃ 1966

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:

Stefan Białobok (naczelny redaktor)
Zygmunt Czubiński
Władysław Bugała (sekretarz redakcji)

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

Objaśnienie ryciny na okładce:

Populus deltoides Marsh. — fragment kotki z kwiatami

Fot. K. Jakusz

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 550 + 100 egz. Ark. wyd. 27. Ark. druk. 20 + 1 wkl. Papier druk. sat. kl. III, 80 g, 70 × 100
Oddano do składowania 21 I 1966 r. Podpisano do druku 9 XI 1966 r. Druk ukończono
w listopadzie 1966 r. Zam. nr 215/66 — W-2 Cena zł 81,—

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. MARCINA KASPRZAKA W POZNANIU

SPIS ROCZNIKA

1. K. Browicz, The genus <i>Periploca</i> L. — A monograph	5
2. S. Bartkowiak, S. Białobok, Badania zmienności morfologicznej sztucznie otrzymanych mieszańców — <i>Populus × canescens</i> Smith . .	105
3. H. Chylarecki, Wyniki introdukcji świerków obcego pochodzenia w Polsce	153
4. B. Suszka, Conditions for the breaking of dormancy and germination of the seeds of <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	203
5. B. Suszka, Dormancy, storage and germination of <i>Fagus silvatica</i> L. seeds.	221
6. B. Suszka, Warunki termiczne ciepło-chłodnej stratyfikacji nasion uprawnych odmian śliw.	241
7. W. Wilusz, The influence of stand age on the quality of 50 - year old <i>Pinus silvestris</i> L. progeny.	259
8. S. Białobok, M. Giertych, T. Jakuszewski, T. Przybylski, A report on the studies in the field of forest genetics 1964/65. . . .	267
9. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1965.	273
10. P. F. Maycock, Przyroda i zasoby lasów Kanady.	293
11. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego PAN za rok 1965.	307
12. Doc. dr Zygmunt Pohl (wspomnienie pośmiertne)	313
Spis rycin	315

CONTENTS

1. K. Browicz, The genus <i>Periploca</i> L. — A monograph.	5
2. S. Bartkowiak and S. Białobok, Morphological variability in artificial hybrids of <i>Populus × canescens</i> Smith	105
3. H. Chylarecki, On exotic spruces and the results of their introduction in Poland	153
4. B. Suszka, Conditions for the breaking of dormancy and germination of the seeds of <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	203
5. B. Suszka, Dormancy, storage and germination of <i>Fagus silvatica</i> L. seeds.	221
6. B. Suszka, Thermal conditions for the warm-followed-by-cold stratification of seeds from the cultivated varieties of plums . . .	241
7. W. Wilusz, The influence of stand age on the quality of 50-year old <i>Pinus silvestris</i> L. progeny.	259
8. S. Białobok, M. Giertych, T. Jakuszewski and T. Przybylski, A report on the studies in the field of forest genetics 1964/65	267

9. Cz. Kaczmarek, The results of meteorological observations made in Kórnik in the year 1965	273
10. P. F. Maycock, The forest resources of Canada.	293
11. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of Dendrology and Kórnik Arboretum of the Polish Academy of Sciences for the year 1965	307
12. Docent Dr. Zygmunt Pohl (posthumous remembrance)	313
List of figures	315

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. К. Брович, Монография рода <i>Periploca</i> L.	5
2. С. Бартковяк, С. Бялобок, Исследования морфологической изменчивости гибридов <i>Populus × canescens</i> Smith полученных путём искусственного скрещивания	105
3. Т. Хилярецьки, Ели зарубежного происхождения и результаты их интродукции в Польше	153
4. Б. Сушка, Условия уступания покоя и прорастания семян обыкновенного конского каштана (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)	203
5. Б. Сушка, Покой, хранение и прорастание семян европейского бука (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	221
6. Б. Сушка, Термические условия тепло-холодной стратификации семян возделываемых сортов слив	241
7. В. Вилюш, Влияние возраста материнских сосновых древостоев на их потомство	259
8. С. Бялобок, М. Гертых, Т. Якушевски и Т. Пшыбыльски, Результаты исследования в пределах лесной генетики в 1964/65 г.г.	267
9. Ч. Качмарек, Результаты метеорологических наблюдении в Курнике в 1965 г.	273
10. П. Ф. Майкок, Природа и лесные ресурсы в Канаде	293
11. С. Бялобок, Из деятельности Дендрологического Института и Курницкого Арборетума ПАН в 1965 г.	307
12. Доцент д-р. З. Поль (посмертное воспоминание)	313
Список иллюстраций	315

TREŚĆ ROCZNIKA X

1. K. Browicz i J. Hrynkiewicz-Sudnik, Ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare* L.) w Polsce
2. S. Bartkowiak i M. Gostyńska-Jakuszevska, Zmienność nasion kłokoczki południowej (*Staphylea pinnata* L.)
3. H. Straus, Charakterystyka niektórych gatunków i odmian z kolekcji rodzaju *Ribes* L. w Arboretum Kórnickim
4. W. Bugała i M. Hłyniowa, Szkody mrozowe w Arboretum Kórnickim spowodowane przez surową zimę w roku 1962/63
5. Cz. Kaczmarek i J. Suszkowa, Szkody mrozowe w sadach pomologicznych w Kórniku w czasie zimy 1962/63
6. Z. Pohl i Z. Stecki, Dziedziczenie niektórych cech morfologicznych liści u krzyżówek *Populus angulata cordata* Sim. Louis.
7. S. Bartkowiak i S. Białobok, Badanie zależności między objętością systemu korzeniowego a wysokością mieszańców topoli
8. S. Bartkowiak i S. Białobok, Stosunek grubości do wysokości pnia mieszańców topoli jako wskaźnik dla selekcji osobników charakteryzujących się heterozją wzrostu
9. M. Giertych i T. Przybylski, Badania nad metodami szczepienia sosny i świerka
10. B. Suszka, Aktualny stan hodowli forsycji w Arboretum Kórnickim
11. S. Białobok i H. Chylarecki, Badania nad uprawą drzew obcego pochodzenia w Polsce w warunkach środowiska leśnego
12. T. Przybylski, Wyprawa botaniczno-leśna do Wietnamu
13. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1964
14. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickie PAN za rok 1964

Cena zł 81,—