



# ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK VII 1962

INSTYTUT DENDROLOGII  
Polskiej Akademii Nauk  
63-120 Kórnik  
BIBLIOTEKA



PAŃSTWA AKADEMIA NAUK  
BIURO DENDROLOGII I POBRÓCZKI W KÓRNICIE

ARBORETUM  
KÓRNICZKIE

ARBORETUM KÓRNICZKIE

Arboretum III



WARSZAWA - POZNAŃ 1962

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

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 KÓRNICKIE

Rocznik VII



WARSZAWA — POZNAŃ 1962

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

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

---

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

---

Objaśnienie ryciny na okładce:  
Gałązka z szyszkami *Thujaopsis dolabrata* S. et Z.  
Fot. K. Jakusz

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE—ODDZIAŁ W POZNANIU

---

Nakład 650+100 egz. Ark. wyd. 26,25 Ark. druk. 18+11 wkładek. Papier ilustr. kl. III,  
80 g, 70×100. Oddano do składania 14. 12. 1961 r. Podpisano do druku 12. 7. 1962 r.  
Druk ukończono w lipcu 1962 r. 2499/61 — M-6 Cena zł. 78,—

---

ZAKŁADY GRAFICZNE IM. MARCINA KASPRZAKA W POZNANIU

## SPIS ROCZNIKA

1. J. Hrynkiewicz-Sudnik, Zmienność i rozmieszczenie brzozy czarnej ( <i>Betula obscura</i> Kot.) w Polsce . . . . .	5
2. K. Browicz i W. Bugała, Rzadkie drzewa i krzewy w Arboretum Kórnickim . . . . .	99
3. Z. Pohl, Studia nad wzrostem i morfologią kórnickich mieszańców <i>Populus Maximowiczii</i> Henry . . . . .	115
4. B. Suszka, Wpływ czynnika termicznego na ustępowanie spoczynku nasion dzikiej czereśni . . . . .	189
5. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Pomologii w Kórniku za rok 1961 . . . . .	277
6. Z. Wilusz, Dalsze postępy prac z zakresu wyboru „drzew doborowych” Spis rycin	281 285

## CONTENTS

1. J. Hrynkiewicz-Sudnik, Variability and Distribution of <i>Betula obscura</i> Kot. in Poland . . . . .	89
2. K. Browicz and W. Bugała, Rare Trees and Shrubs in the Kórnik Arboretum . . . . .	112
3. Z. Pohl, Research into the Growth and Morphology of the Hybrids of <i>Populus Maximowiczii</i> Henry at the Kórnik Arboretum . . . . .	184
4. B. Suszka, Influence of the Temperature Factor on the Breaking of Dormancy in Mazzard Seeds ( <i>Prunus avium</i> L.) . . . . .	263
5. S. Białobok, Report on the Activity of the Institute of Dendrology and Pomology in Kórnik for the Year 1961 . . . . .	277
6. Z. Wilusz, Development of the Works on the Choice of „Selected Trees“ . List of figures	281 285

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Е. Грынкевич-Судник, Изменчивость и размещение <i>Betula obscura</i> Kot. в Польше . . . . .	93
2. К. Брович и В. Бугала, Редкие деревья и кустарники в Курницком Арборетуме . . . . .	113
3. З. Польш, Исследования роста и морфологии Курницких гибридов <i>Populus Maximowiczi</i> Henry . . . . .	186
4. В. Сушка, Влияние термического фактора на уступание состояния покоя семян дикой черешни ( <i>Prunus avium</i> L.) . . . . .	268
5. С. Бялобок, Отчет деятельности Дендрологического и Помологического Института в Курнике за 1962 год . . . . .	277
6. З. Вильуш, Дальнейшее развитие работ по отбору „элитных деревьев” . . . . .	281
Список картин	285



## TREŚĆ ROCZNIKA VI

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



Cena zł 78,—