



ARBORETUM KÓRNICKIE

ROCZNIK XV — 1970

<http://rcin.org.pl>

ARBORETUM KÓRNICKIE

ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKIE
P O L S K I E J A K A D E M I I N A U K

ARBORETUM
KÓRNICKIE

ROCZNIK XV

WARSZAWA — POZNAŃ 1970

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY:

Stefan Białobok (naczelny redaktor),
Kazimierz Browicz,
Władysław Bugała (sekretarz redakcji)

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

Objaśnienie ryciny na okładce:
Kwiatostany kasztanowca drobnokwiatowego (*Aesculus parviflora* Walt.)
Fot. K. Jakusz

Printed in Poland

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE - ODDZIAŁ W POZNANIU 1970

Nakład 500+90 egz. Ark. wyd. 21,5 Ark. druk. 19,25. Papier powł. 80 g
70×100. Oddano do składania 5 I 1970 r. Podpisano do druku 18 IX 1970 r.
Druk ukończono we wrześniu 1970 r. Nr zam. 16/180. B-4/841. Cena zł 64,—

DRUKARNIA UNIWERSYTETU IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

SPIS TREŚCI ROCZNIKA

1. K. Bgrowicz, <i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	5
2. K. Browicz, <i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	17
3. T. Bojarczuk, Wiek niektórych drzew w Arboretum Kórnickim	29
4. T. Bojarczuk, Wyniki dalszych obserwacji nad występowaniem je- mioli pospolitej (<i>Viscum album</i> L.) w Arboretum Kórnickim	47
5. W. Bugała, Nowe odmiany jaśminowców (<i>Philadelphus</i>) wyhodowane w Kórniku przez A. Wróblewskiego	51
6. W. Bugała, Nowe odmiany lilaka ottawskiego (<i>Syringa</i> × <i>Prestonae</i> McKelvey) otrzymane w Arboretum Kórnickim	61
7. M. Giertych, Rozwój generatywny szczepów sosny pospolitej	71
8. M. Giertych, Wpływ defoliacji na kwitnienie sosny pospolitej	93
9. H. Fober, M. Giertych, Pobieranie fosforu przez siewki świerka różnych proveniencji	99
10. L. Mejnartowicz, Wpływ nawożenia mineralnego na kwitnienie mod- rzewiowej plantacji nasiennej	117
11. B. Suszka, Wieloletnie przechowywanie nasion czereśni dzikiej (<i>Prunus</i> <i>avium</i> L.)	129
12. K. Krawiarz, Występowanie i zmiany zawartości inhibitora wzrostu w stratyfikowanych nasionach dzikiej czereśni (<i>Prunus avium</i> L.)	139
13. Cz. Madeyski, Zagadnienie produkcji nasion rodzimych gatunków drzew w Tatrzańskim Parku Narodowym	155
14. A. Hejnowicz, Badania anatomiczne nad zrastaniem się szczepów limby (<i>Pinus cembra</i> L.) i szczepów modrzewia europejskiego (<i>Larix</i> <i>decidua</i> Mill.)	165
15. S. Białobok, L. Mejnartowicz, Zróżnicowanie proveniencyjne siewek daglezji	197
16. J. Suszka, Wpływ przewodniczących na wzrost i plonowanie piennych drzew śliwy odmiany Brzoskwiniowa (<i>Prune Pêche</i>)	221
17. J. Suszka, Próba osłabienia wzrostu i przyspieszenia wejścia w okres owocowania śliwy odmiany Brzoskwiniowa (<i>Prune Pêche</i>)	231
18. S. Bartkowiak, Ornitochoria rodzimych i obcych gatunków drzew i krzewów	237
19. M. Giertych, Doświadczenia proveniencyjne nad świerkiem pospoli- tym (<i>Picea abies</i> Karst.) założone w roku 1969	263
20. S. Białobok, Ekspedycja dendrologiczna do Ameryki Północnej organi- zowana przez Tytusa Działyńskiego	277
21. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1969	279
22. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Ar- boretum Kórnickiego za rok 1969	299

CONTENTS

1. K. Browicz, <i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	5
2. K. Browicz, <i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	17
3. T. Bojarczuk, Age of some trees in the Kórnik Arboretum	29
4. T. Bojarczuk, Further observations on the occurrence of mistletoe (<i>Viscum album</i> L.) in the Kórnik Arboretum	47
5. W. Bugała, New varieties of Mock-Orange (<i>Philadelphus</i>) bred by A. Wróblewski in Kórnik	51
6. W. Bugała, New varieties of <i>Syringa</i> × <i>Prestonae</i> McKelvey obtained in the Kórnik Arboretum	61
7. M. Giertych, Generative development of Scots pine (<i>Pinus silvestris</i> L.) grafts	71
8. M. Giertych, The influence of defoliation on flowering in pine <i>Pinus silvestris</i> L.	93
9. H. Fober, M. Giertych, Phosphorus uptake by spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) seedlings of various provenance	99
10. L. Mejnartowicz, The influence of mineral fertilization on the flowering of a larch seed orchard	117
11. B. Suszka, Storage of mazzard cherry (<i>Prunus avium</i> L.) seeds over many years	129
12. K. Krawiarz, The occurrence and variation in concentrations of a growth inhibitor in stratified seeds of mazzard (<i>Prunus avium</i> L.)	139
13. Cz. Madeyski, The question of seed production of indigenous tree species in the Tatra National Park	155
14. A. Hejnowicz, Anatomical studies on the grafts of <i>Pinus cembra</i> L. and <i>Larix decidua</i> Mill.	165
15. S. Białobok, L. Mejnartowicz, Provenance differentiation among Douglas fir seedlings	197
16. J. Suszka, The effect of interstocks on the growth and fruiting of tree plums of the <i>Prune Pêche</i> variety	221
17. J. Suszka, An attempt to inhibit growth and stimulate the onset of fruiting ability in the <i>Prune Pêche</i> variety of plum	231
18. S. Bartkowiak, Ornithochoria of indigenous and introduced species of trees and shrubs	237
19. M. Giertych, A provenance experiment on Norway spruce (<i>Picea abies</i> Karst.) established in 1969	263
20. S. Białobok, Dendrological expedition to North America organized by Tytuts Działyński	277
21. Cz. Kaczmarek, The results of meteorological observations made in Kórnik in the year 1969	279
22. S. Białobok, Report on the activity of the Institute of the Dendrology and Kórnik Arboretum for the year 1969	299

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. К. Бровиц, <i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	5
2. К. Бровиц, <i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	17
3. Т. Боярчук, Возраст некоторых деревьев в Арборетуме Курника	29

4. Т. Боярчук, Результаты дальнейших наблюдений за поведением <i>Viscum album</i> L. в Курницком арборетуме	47
5. В. Бугала, Новые сорта <i>Philadelphus</i> , полученные в Курнике А. Врублевским	51
6. В. Бугала, Новые сорта <i>Syringa</i> × <i>Prestonae</i> McKelvey, полученные в Курницком арборетуме	61
7. М. Гертых, Генеративное развитие привитых растений <i>Pinus silvestris</i> L.	71
8. М. Гертых, Влияние удаления хвои на цветение <i>Pinus silvestris</i> L.	93
9. Х. Фобер и М. Гертых, Усвоение фосфора сеянцами ели разного происхождения	99
10. Л. Мейнартович, Влияние минерального удобрения на цветение семенной плантации лиственницы	117
11. В. Сушка, Многолетнее хранение семян <i>Prunus avium</i> L.	129
12. К. Кравяж, Наличие и изменение содержания ингибитора роста в стратифицированных семенах (<i>Prunus avium</i> L.)	139
13. Ч. Мадейский, Проблема получения местных видов деревьев в Национальном парке Татры	155
14. А. Хейнович, Анатомические исследования прививок кедра (<i>Pinus cembra</i> L.) и лиственницы (<i>Larix decidua</i> Mill.)	165
15. С. Бялобок, Л. Мейнартович, Исследования дифференциации происхождения сеянцев лжетсуги	197
16. Я. Сушка, Влияние подвоев на рост и урожайность штамбовых деревьев сливы Персиковая (<i>Prune Pêche</i>)	221
17. Я. Сушка, Опыт торможения роста и ускорения перехода к плодоношению у сливы (сорт — Персиковая <i>Prune Pêche</i>)	231
18. С. Бартковяк, Орнитохория у деревьев и кустарников отечественных и экзотов	237
19. М. Гертых, Опыты над <i>Picea abies</i> Karst. разного происхождения, заложенные в 1969 г.	263
20. С. Бялобок, Дендрологическая экспедиция в Северную Америку, организованная Т. Дзяльньским	277
21. Ч. Качмарек, Результаты метеорологических наблюдений в Курнике в 1969 г.	279
22. С. Бялобок, Из деятельности Дендрологического института и Курницкого арборетума ПАН в 1969 г.	299

SPIS TREŚCI ROCZNIKA XIV

1. K. Browicz, *Eriolobus trilobatus* (Poir.) Roem
2. K. Browicz, Migdały z sekcji *Spartioides* Spach.
3. H. Chylarecki i M. Giertych, Zmienność szyszek *Picea abies* (L.) Karst. w Polsce
4. S. Bartkowiak, Zmienność cech liści na trzech poziomach korony jesionu wyniosłego (*Fraxinus excelsior* L.)
5. A. Hejnowicz, Badania nad zmiennością cech anatomicznych drewna *Picea abies* (L.) Karst.
6. J. Ważyńska, Badania nad aklimatyzacją sosny wejmutki (*Pinus strobus* L.) w Polsce
7. R. Siwecki, Badania dziedziczenia odporności kórnickich mieszańców topoli na porażenie grzybem *Chondroplea* (*Dothichiza*) *populea* (Sacc.) Kleb.
8. S. Białobok, Problematyka naukowa Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego na tle historycznym
9. Cz. Kaczmarek, Wyniki obserwacji meteorologicznych w Kórniku w roku 1968
10. S. Białobok, Sprawozdanie z działalności Zakładu Dendrologii i Arboretum Kórnickiego PAN za rok 1968



Informacje o warunkach prenumeraty publikacji Arboretum Kórnickie

Zamówienia i przedpłaty na publikacje przejmują: od instytucji i wszelkiego rodzaju zakładów pracy — oddziały i delegatury „Ruchu”, od prenumeratorów indywidualnych — Przedsiębiorstwo Upowszechniania Prasy i Książki „Ruch” w Poznaniu, ul. Zwierzyniecka 9, konto PKO nr 122-6-211831. Na odwrocie środkowego odcinka blankietu wpłaty należy podać: tytuł zamówionych publikacji, liczbę egzemplarzy każdego tytułu.

Zamówienia bez pobierania przedpłaty przyjmują księgarnie naukowe „Domu Książki” (adresy poniżej) na podstawie zgłoszenia i zobowiązania do odbierania poszczególnych tomów bezpośrednio w księgarniach lub za zaliczeniem pocztowym. Zamówienia i wpłaty na prenumeratę publikacji ciągłych można składać także we Wzorcowni Wydawnictw Naukowych PAN — Ossolineum — PWN, Warszawa, Pałac Kultury i Nauki (kasa Wzorcowni) bądź poprzez konto NBP VIII O/M Warszawa nr 1532-6-206.

Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23, konto nr 1-6-100024. Za zlecenie dolicza się 40% ceny prenumeraty krajowej. Zamówienia od odbiorców zagranicznych przyjmuje: Przedsiębiorstwo Eksportu i Importu „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 oraz Centrala Handlu Zagranicznego „Ars Polona”, Warszawa, Krakowskie Przedmieście 7.

Pojedyncze tomy lub zeszyty publikacji ciągłych można nabywać w księgarniach naukowych „Domu Książki” i we Wzorcowni PAN — Ossolineum — PWN. Placówki te prowadzą również sprzedaż archiwalną tomów wydanych w latach ubiegłych. Informacje dotyczące prenumeraty i sprzedaży publikacji ciągłych można otrzymać w Państwowym Wydawnictwie Naukowym, Warszawa, ul. Miodowa 10, Dział Sprzedaży, tel. 26-02-07.

Księgarnie naukowe „Domu Książki” przyjmujące zamówienia i prowadzące sprzedaż publikacji ciągłych PWN: Gdańsk Wrzeszcz, ul. Grunwaldzka 111/113; Katowice, ul. Warszawska 11; Kraków, ul. Podwale 6; Lublin, ul. Krakowskie Przedmieście 68; Łódź, ul. Piotrkowska 102a; Poznań, ul. Czerwonej Armii 69; Toruń, Rynek Staromiejski 30; Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 7; Wrocław, Rynek 60.