

POLSKA AKADEMIA NAUK • INSTYTUT DENDROLOGII

C I S

P O S P O L I T Y

Taxus baccata L.



Pw²

INSTYTUT DENDROLOGII
Polskiej Akademii Nauk
63-120 Kórnik
BIBLIOTEKA

CIS POSPOLITY

NASZE DRZEWA LEŚNE

MONOGRAFIE POPULARNONAUKOWE

Tom III

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT DENDROLOGII

<http://rcin.org.pl>

CIS POSPOLITY

Taxus baccata L.



W A R S Z A W A — P O Z N A Ń 1975
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

<http://rcin.org.pl>

Redaktor serii:
STEFAN BIAŁOBOK

Sekretarz Redakcji: Tadeusz Przybylski

Tom III opracowali:

Stanisław Bartkowiak, Stefan Białobok, Władysław Bugała, Adam Czartoryski, Alina Hejnowicz, Stanisław Król, Andrzej Środoń, Ryszard K. Szaniawski

Okladkę projektował: Józef Skoracki

Na okładce cjs — pomnik przyrody z Murowanej Gośliny

Printed in Poland

INSTYTUT DENDROLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
w Kórniku koło Poznania

<http://rcin.org.pl>

SPIS TREŚCI

Stefan Białobok — Przedmowa	5
Andrzej Środoń — Historia cisa na naszych ziemiach	7
Władysław Bugała — Systematyka i zmienność	18
Alina Hejnowicz — Anatomia, embriologia i kariologia	39
Ryszard Szaniawski — Zarys fizjologii	66
Stanisław Król — Zarys ekologii	78
Bolesław Suszka — Generatywne i wegetatywne rozmnażanie cisa	104
Ryszard Siwecki — Choroby i szkodniki cisa pospolitego	125
Adam Czartoryski — Z przeszłości cisa	134
Adam Czartoryski — Opieka nad cisem i jego ochrona	141
Stanisław Bartkowiak — Rozsiewanie przez ptaki	167
Stefan Białobok — Możliwości uprawy cisa w środowisku zmie- nionym przez człowieka	177

CONTENTS

Andrzej Środoń — The history of <i>Taxus baccata</i> in Poland	7
Władysław Bugała — Systematics and variability	18
Alina Hejnowicz — Anatomy, embryology and karyology	39
Ryszard Szaniawski — Outline of physiology	66
Stanisław Król — An ecological outline	78
Bolesław Suszka — Generative and vegetative reproduction	104
Ryszard Siwecki — Diseases and parasitic insects of <i>Taxus bac-</i> <i>cata</i>	125
Adam Czartoryski — Yew in the past	134
Adam Czartoryski — Protection and conservation of <i>Taxus</i> <i>baccata</i>	141
Stanisław Bartkowiak — Seed dispersal by birds	167
Stefan Białobok — Possibilities of yew cultivation in an environ- ment modified by man	177

PAŃSTWOWE
WYDAWNICTWO NAUKOWE
ODDZIAŁ W POZNANIU

Wydanie I. Nakład 1400+100 egz.
Ark. wyd. 10,25. Ark. druk. 11,50.
Papier powlek. kl. V 80 g, 61×86
cm. Oddano do składania 10 II 1975.
Podpisano do druku 25 VIII 1975 r.
Druk ukończono we wrześniu
1975 r. Zam. nr 103/76. R-17/581.
Cena 34,—

DRUKARNIA UNIWERSYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Wykaz tomów Monografii popularnonaukowych
NASZE DRZEWA LEŚNE

Pozycje oznaczone * zostały już wydane

- *1. Sosna zwyczajna (*Pinus silvestris* L.)
- *2. Limba (*Pinus cembra* L.)
3. Cis (*Taxus baccata* L.)
4. Jodła (*Abies alba* Mill.)
5. Świerk (*Picea abies* (L.) Karst.)
6. Modrzewie (*Larix decidua* Mill. i *L. polonica* Rac.)
7. Brzozy (*Betula verrucosa* Ehrh. i *B. pubescens* Ehrh.)
8. Olsze (*Alnus glutinosa* (L.) Geartn. i *A. incana* (L.) Moench)
9. Grab (*Carpinus betulus* L.)
10. Buk (*Fagus sylvatica* L.)
11. Dęby (*Quercus robur* L. i *Q. sessilis* Ehrh.)
- *12. Topole (*Populus alba* L., *P. tremula* L., *P. × canescens* Sm., *P. nigra* L.)
13. Wierzby (*Salix alba* L., *S. fragilis* L.)
14. Wiązy (*Ulmus laevis* Pall., *U. scabra* Mill. i *U. campestris* L.)
15. Lipy (*Tilia cordata* Mill. i *T. platyphyllos* Scop.)
16. Klony (*Acer pseudoplatanus* L. i *A. platanoides* L.)
17. Jesion (*Fraxinus excelsior* L.)
18. Nasze drzewa owocowe
19. Drzewa chronione
20. Genetyka drzew leśnych

Cena zł 34.—