

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT DENDROLOGII

ATLAS ROZMIESZCZENIA DRZEW i KRZEWÓW w POLSCE

pod redakcją

KAZIMIERZA BROWICZA

Zeszyt 23

opracowali

KRYSTYNA BORATYŃSKA i ADAM BORATYŃSKI

ATLAS of DISTRIBUTION of TREES and SHRUBS in POLAND

Editor

KAZIMIERZ BROWICZ

Part 23

by

KRYSTYNA BORATYŃSKA and ADAM BORATYŃSKI

АТЛАС РАЗМЕЩЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ и КУСТАРНИКОВ в ПОЛЬШЕ

под редакцией

КАЗИМЕЖА БРОВИЧА

Выпуск 23

разработали

КРЫСТЫНА БОРАТЫНЬСКА и АДАМ БОРАТЫНЬСКИ

WARSZAWA — POZNAŃ 1977

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

Gatunki, których mapy zasięgów zostały wydane w poprzednich zeszytach Atlasu

Species whose distribution maps were published in earlier issues of the Atlas

Виды, карты ареалов которых были изданы в предыдущих выпусках Атласа

- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| 1 | 9 | 17 |
| 14. <i>Betula obscura</i> A. Kotula | 30. <i>Populus alba</i> L. | 35. <i>Salix herbacea</i> L. |
| 15. <i>Betula oycoviensis</i> Besser | 48. <i>Salix myrtilloides</i> L. | 73. <i>Ribes petraeum</i> Wulf. |
| 00. <i>Cotoneaster melanocarpa</i> Lodd. | 54. <i>Salix Jacquini</i> Host. | 135. <i>Tilia cordata</i> Mill. |
| 01. <i>Cotoneaster tomentosa</i> Lindl. | 99. <i>Dryas octopetala</i> L. | 138. <i>Acer platanooides</i> L. |
| 02. <i>Cotoneaster integerrima</i> Med. | 123. <i>Genista pilosa</i> L. | 152. <i>Ledum palustre</i> L. |
| 2 | 10 | 18 |
| 82. <i>Rosa gallica</i> L. | 5. <i>Larix polonica</i> Rac. | 8. <i>Pinus mughus</i> Scop. |
| 113. <i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers. | 11. <i>Juniperus nana</i> Willd. | 24. <i>Corylus avellana</i> L. |
| 139. <i>Acer campestre</i> L. | 17. <i>Betula carpatica</i> W. K. | 25. <i>Fagus sylvatica</i> L. |
| 142. <i>Staphylea pinnata</i> L. | 32. <i>Populus × canescens</i> Sm. | 165. <i>Viburnum opulus</i> L. |
| 155. <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench | 94. <i>Rosa Jundzillii</i> Besser | 167. <i>Lonicera xylostemum</i> L. |
| 3 | 11 | 19 |
| 176. <i>Spiraea media</i> Schmidt. | 20. <i>Alnus viridis</i> DC. | 26. <i>Quercus robur</i> L. |
| 177. <i>Spiraea salicifolia</i> L. | 36. <i>Salix reticulata</i> L. | 65. <i>Viscum album</i> L. |
| 121. <i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) Woronow | 89. <i>Rosa rubiginosa</i> L. | 66. <i>Viscum abietis</i> Beck. |
| 136. <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. | 124. <i>Genista tinctoria</i> L. | 67. <i>Viscum laxum</i> Boiss. |
| 153. <i>Rhododendron flavum</i> D. Don | 156. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> L. | 161. <i>Fraxinus excelsior</i> L. |
| 4 | 12 | 20 |
| 112. <i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz | 2. <i>Abies alba</i> Mill. | 44. <i>Salix silesiaca</i> Willd. |
| 115. <i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz | 103. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. | 47. <i>Salix livida</i> Whlb. |
| 118. <i>Padus petraea</i> Tausch | 104. <i>Crataegus curvisepala</i> Lindm. | 51. <i>Salix nigricans</i> Sm. |
| 141. <i>Evonymus verrucosa</i> Scop. | 105. <i>Crataegus calycina</i> Peterm. | 52. <i>Salix bicolor</i> L. |
| 162. <i>Ligustrum vulgare</i> L. | 106. <i>Crataegus oxyacantha</i> L. | 53. <i>Salix hastata</i> L. |
| 5 | 13 | 21 |
| 69. <i>Clematis alpina</i> (L.) Mill. | 28. <i>Quercus pubescens</i> Willd. | 23. <i>Carpinus betulus</i> L. |
| 114. <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz | 159. <i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lge.) Hagerup | 68. <i>Berberis vulgaris</i> L. |
| 126. <i>Cytisus nigricans</i> L. | 160. <i>Empetrum nigrum</i> L. | 111. <i>Sorbus aucuparia</i> L. |
| 127. <i>Cytisus albus</i> Hacq. | 163. <i>Sambucus nigra</i> L. | 116. <i>Prunus spinosa</i> L. |
| 169. <i>Linnaea borealis</i> L. | 164. <i>Sambucus racemosa</i> L. | 140. <i>Evonymus europaea</i> L. |
| 6 | 14 | 22 |
| 18. <i>Betula humilis</i> Schrank | 80. <i>Rosa rubrifolia</i> Vill. | 34. <i>Salix pentandra</i> L. |
| 19. <i>Betula nana</i> L. | 90. <i>Rosa micrantha</i> Sm. | 41 - 42. <i>Salix retusa</i> L. |
| 122. <i>Genista germanica</i> L. | 91. <i>Rosa elliptica</i> Tausch | 49. <i>Salix rosmarinifolia</i> L. |
| 133. <i>Daphne cneorum</i> L. | 92. <i>Rosa agrestis</i> Savi | 50. <i>Salix repens</i> L. |
| 168. <i>Lonicera nigra</i> L. | 93. <i>Rosa caryophyllacea</i> Besser | 57. <i>Salix dasyclados</i> Wimm. |
| 7 | 15 | |
| 12. <i>Juniperus sabina</i> L. | 6. <i>Pinus cembra</i> L. | |
| 29. <i>Myrica gale</i> L. | 107. <i>Crataegus Palmstruchii</i> Lindm. | |
| 70. <i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv. | 108. <i>Crataegus macrocarpa</i> Hegetschw. | |
| 78. <i>Rosa pendulina</i> L. | 119. <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench | |
| 158. <i>Erica tetralix</i> L. | 154. <i>Andromeda polifolia</i> L. | |
| 8 | 16 | |
| 1. <i>Taxus baccata</i> L. | 125. <i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. | |
| 33. <i>Populus nigra</i> L. | 128. <i>Cytisus capitatus</i> Scop. | |
| 58. <i>Salix lapponum</i> L. | 129. <i>Cytisus ratisbonensis</i> Schaeff. | |
| 59. <i>Salix helvetica</i> Vill. | 130. <i>Cytisus ruthenicus</i> Fisch. | |
| 146. <i>Hedera helix</i> L. | 131. <i>Cytisus hirsutus</i> L. | |

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT DENDROLOGII

ATLAS ROZMIESZCZENIA DRZEW i KRZEWÓW w POLSCE

pod redakcją

KAZIMIERZA BROWICZA

Zeszyt 23

opracowali

KRYSTYNA BORATYŃSKA i ADAM BORATYŃSKI

ATLAS of DISTRIBUTION of TREES and SHRUBS in POLAND

Editor

KAZIMIERZ BROWICZ

Part 23

by

KRYSTYNA BORATYŃSKA and ADAM BORATYŃSKI

АТЛАС РАЗМЕЩЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ и КУСТАРНИКОВ в ПОЛЬШЕ



под редакцией

КАЗИМЕЖА БРОВИЧА

Выпуск 23

разработали

КРЫСТЫНА БОРАТЫНЬСКА и АДАМ БОРАТЫНЬСКИ

WARSZAWA — POZNAŃ 1977

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY

Kazimierz Browicz (redaktor)

Sekretarz Redakcji

Władysław Bugała

Adres Redakcji „Atlasu rozmieszczenia drzew i krzewów w Polsce”

Instytut Dendrologii PAN

63-120 Kórnik koło Poznania

Printed in Poland

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE - ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 620+80 egz. Ark. wyd. 3,25. Ark. druk. 1,25+5 map. Oddano do składania
3 I 1977 r. Podpisano do druku 2 IX 1977 r. Druk ukończono we wrześniu 1977 r.
Papier druk. sat. kl. V, 70 g, 61×86. Zam. nr 786/144 H-2/94. Cena zł 16,-

DRUKARNIA UNIwersytetu IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

VIII - 37/23

Cena zł 16,-