

SPIS RYCIN

1. The oldest drawing of <i>Cerasus prostrata</i> made in 1791 . . . . .	24
2. The range of the genus <i>Cerasus</i> . . . . .	25
3. The distribution of <i>Cerasus prostrata</i> . . . . .	27
4. The distribution of <i>Betula litwinowii</i> and <i>B. medwedewii</i> . . . . .	39
5. The distribution of <i>Betula pendula</i> . . . . .	39
6. The distribution of <i>Betula recurvata</i> and <i>B. lazistanica</i> . . . . .	40
7. A herbarium specimen of <i>Betula lazistanica</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	41
8. Przykłady budowy kielicha rodzajów płemienia <i>Genisteae</i> . . . . .	49
9. Niektóre cechy diagnostyczne rodzajów płemienia <i>Genisteae</i> . . . . .	50
10. Ilustracja <i>Sarothamnus scoparius</i> z Zielnika Szymona Syreńskiego . . . . .	52
11. Rozmieszczenie rodzaju <i>Sarothamnus</i> Wimmn. . . . .	54
12. <i>Sarothamnus scoparius</i> . . . . .	55
13. Zasięg ogólny <i>Sarothamnus scoparius</i> . . . . .	56
14. Granica zasięgu <i>Sarothamnus scoparius</i> w Polsce . . . . .	57
15. Rozmieszczenie <i>Sarothamnus scoparius</i> w Polsce . . . . .	58
16. <i>Sarothamnus scoparius</i> na nieużytkach w okolicach Purzyc (fot. K. Jakusz)	59
17. Rozmieszczenie rodzaju <i>Chamaecytisus</i> Link (oryg.) . . . . .	61
18. Grubość pędów kwiatowych u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	66
19. Średnia liczba kwiatów na krótkopędzie u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	66
20. Długość kielicha u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	67
21. Proste regresji długości kielicha i żągielka u podgatunków <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	68
22. Długość żągielka u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	68
23. Szerokość żągielka u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	69
24. Fragment pędu kwiatowego <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	70
25. Zmienność kształtu żągielka u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	70
26. Długość i szerokość liści u <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	71
27. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ratisbonensis</i> . . . . .	73
28. Rozmieszczenie ogólne <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	74
29. Rozmieszczenie <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ratisbonensis</i> w Polsce . . . . .	75
30. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ratisbonensis</i> (fot. K. Browicz) . . . . .	76
31. Biotop <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ratisbonensis</i> (fot. K. Browicz) . . . . .	76
32. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> . . . . .	79
33. Rozmieszczenie <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> w Polsce . . . . .	80
34. Fragment pędu kwiatowego <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	81
35. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	82
36. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> na ścianie lessowej w Biedrzykowicach (fot. K. Jakusz) . . . . .	82
37. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> subsp. <i>ruthenicus</i> na skarpie przydrożnej w Suchych Górach koło Przedborza (fot. K. Jakusz) . . . . .	83

39. Rozmieszczenie ogólne <i>Chamaecytisus supinus</i> . . . . .	86
40. Rozmieszczenie <i>Chamaecytisus supinus</i> w Polsce . . . . .	87
41. Formy wzrostowe krajowych gatunków rodzaju <i>Cytisus</i> L. s.l. . . . .	88
42. <i>Chamaecytisus supinus</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	89
43. <i>Chamaecytisus albus</i> . . . . .	90
44. Rozmieszczenie ogólne <i>Chamaecytisus albus</i> . . . . .	91
45. Rozmieszczenie w Polsce: <i>Chamaecytisus albus</i> , <i>Chamaecytisus hirsutus</i> . . . . .	92
46. Stanowisko <i>Chamaecytisus albus</i> w Czumowie nad Bugiem (fot. K. Jakusz) . . . . .	93
47. Rozmieszczenie ogólne <i>Chamaecytisus hirsutus</i> . . . . .	95
48. <i>Lembotropis nigricans</i> . . . . .	98
49. Rozmieszczenie ogólne <i>Lembotropis nigricans</i> . . . . .	99
50. Rozmieszczenie <i>Lembotropis nigricans</i> w Polsce . . . . .	100
51. Krzew <i>Lembotropis nigricans</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	101
52. <i>Lembotropis nigricans</i> w runie boru sosnowego (fot. K. Jakusz) . . . . .	101
53. Stanowisko <i>Lembotropis nigricans</i> na skarpie wykopu przydrożnego (fot. K. Jakusz) . . . . .	102
54. Metafaza w komórkach merystematycznych wierzchołków wzrostu korzeni <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> . . . . .	104
55. a — dendrite based on fruit and seed characters . . . . .	116
56. a) <i>Crataegus monogyna</i> ( <i>Crataegus</i> 37 — Złotniki Kujawskie), b) <i>Crataegus heterodonta</i> . . . . .	119
57. <i>Crataegus curvisepala</i> . . . . .	120
58. a — <i>Crataegus oxyacantha</i> ( <i>Crataegus</i> 13 — Grudziądz) . . . . .	121
59. <i>Crataegus</i> × <i>fallacina</i> . . . . .	121
60. <i>Crataegus</i> × <i>calycina</i> . . . . .	122
61. <i>Crataegus</i> × <i>pseudooxyacantha</i> . . . . .	122
62. <i>C. monogyna</i> × <i>C. curvisepala</i> × <i>C. lindmanii</i> . . . . .	123
63. <i>C. monogyna</i> × <i>C. curvisepala</i> ? . . . . .	123
64. Geograficzny zasięg rodzaju <i>Pterocarya</i> . . . . .	132
65. Rozmieszczenie <i>Pterocarya fraxinifolia</i> Spach . . . . .	134
66. Rozmieszczenie różowokwiatowej formy tarniny . . . . .	141
67. Podział Polski na strefy klimatyczne dla uprawy drzew i krzewów . . . . .	146
68. Ulistnienie <i>Acer palmatum</i> 'Ornatum' (fot. K. Jakusz) . . . . .	147
69. Stary okaz <i>Campsis radicans</i> w Klemensowie (fot. H. Chylarecki) . . . . .	149
70. Rozmieszczenie w Polsce miejsc uprawy <i>Acer palmatum</i> Thunb. . . . .	151
71. Rozmieszczenie w Polsce drzew i krzewów <i>Cersis</i> L., <i>Hibiscus</i> L., <i>Ilex</i> L., i <i>Pieris</i> D. Don. . . . .	153
72. Kwiatostany <i>Hydrangea paniculata</i> Sieb. (fot. H. Chylarecki) . . . . .	154
73. Rozmieszczenie w Polsce wybranych drzew z rodzaju <i>Malus</i> Mill. . . . .	155
74. Rozmieszczenie w Polsce wybranych krzewów z rodzaju <i>Deutzia</i> . . . . .	156
75. Kwiatostany <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' (fot. K. Jakusz) . . . . .	157
76. Kwitnący pęd <i>Weigela maximowiczii</i> (fot. K. Jakusz) . . . . .	158
77. Rozmieszczenie w Polsce krzewów <i>Kalmia</i> L. i <i>Pyracantha</i> Roem. . . . .	160
78. Rozmieszczenie w Polsce starych krzewów z rodzaju <i>Rhododendron</i> . . . . .	161
79. Najbardziej okazały w Polsce mrozoodporny krzew <i>Pieris japonica</i> D. Don. (fot. H. Chylarecki) . . . . .	162
80. Krzewy <i>Rhododendron</i> sp. w Wojsławicach w czasie kwitnienia (fot. K. Jakusz) . . . . .	163
81. Dorodne okazy <i>Rhododendron catawbiense</i> Michx. (fot. H. Chylarecki) . . . . .	165
82. Fragment pędu <i>Pieris japonica</i> D. Don. (fot. K. Jakusz) . . . . .	166
83. Pnie <i>Pieris japonica</i> D. Don. (fot. H. Chylarecki) . . . . .	167
84. Value of the mean correlation coefficient . . . . .	196
85. Value of the mean correlation coefficient . . . . .	197

86. Growth increment data for 20 trees . . . . .	203
87. Growth increment data for 20 trees . . . . .	205
88. A comparison of cone crop data and growth increment . . . . .	206
89. Negative deviations from the fitted growth curve for various years . . . . .	207
90. A comparison of the phasic growth rate fluctuations . . . . .	208
91. Average deviations of growth increments . . . . .	209
92. Lokalizacja stacji meteorologicznych . . . . .	215
93. Korelacja urodzaju szyszek z temperaturą . . . . .	217
94. Korelacja urodzaju szyszek z opadami . . . . .	217
95. Korelacja urodzaju szyszek z temperaturą . . . . .	218
96. Korelacja urodzaju szyszek z usłonecznieniem . . . . .	218
97. Porównanie urodzaju szyszek z usłonecznieniem w czerwcu . . . . .	222
98. Wzrost <i>Dothichiza populea</i> na podłożu odżywczym . . . . .	236
99. Wpływ pH podłoża na przyrost suchej masy . . . . .	239
100. Zawartość kwasu salicylowego w filtracie . . . . .	239
101. Zmiana absorpcji kwasu benzooesowego . . . . .	239
102. Aktywność oksydazy o-dwufenolowej . . . . .	246
103. Aktywność oksydazy o-dwufenolowej . . . . .	247
104. Aktywność peroksydazy w korze topoli . . . . .	248
105. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	249
106. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	249
107. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	250
108. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	250
109. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	251
110. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	251
111. Izozymy peroksydazy w korze badanych topoli . . . . .	252
112. Aktywność oksydazy o-dwufenolowej w korze dwuletnich pędów . . . . .	252
113. Rozkład a-konidendryny . . . . .	261
114. Wzrost <i>Dothichiza populea</i> na podłożu z a-konidendryną . . . . .	261
115. Rozkład kwasu weratrowego w podłożu z <i>D. populea</i> . . . . .	262
116. Percentage contribution of resistant and susceptible poplars . . . . .	282
117. Incorporation of <sup>14</sup> C-leucine . . . . .	292
118. Incorporation of <sup>14</sup> C-leucine into the TCA . . . . .	294
119. Design of experiment 1 . . . . .	301
120. Design of experiment 2 . . . . .	303
121. Comparison of the results of germination tests of <i>Fagus sylvatica</i> seeds . . . . .	304
122. Experiment 1. Germination during stratification at 3°C . . . . .	306
123. Experiment 2. Germination during stratification at 3°C . . . . .	308
124. Prędkość ( <i>v</i> ) w m/s i częstotliwość ( <i>n</i> ) występowania wiatrów . . . . .	325
125. Ideogramy przedstawiające zdrowotność liści . . . . .	227 - 231
126. Grupy jednoroczne gatunków względem rozpatrywanych cech . . . . .	357
127. <i>Salix acutifolia</i> na poletku (fot. B. Kluczyński) . . . . .	358
128. Poletko doświadczalne na skarpie piaskowni w Szczakowej (fot. B. Kluczyński) . . . . .	359
129. Widok na skarpe piaskowni (fot. B. Kluczyński) . . . . .	363

