

SPIS RYCIN

1. Distribution of <i>Amygdalus orientalis</i>	7
2. The type of <i>Amygdalus orientalis</i> subsp. <i>mesopotamica</i> (phot. Naturhistorisches Museum, Wien)	9
3. The oldest drawing of <i>Amygdalus graeca</i> made in 1825 (phot. K. Jakusz)	12
4. Distribution of <i>Amygdalus graeca</i>	13
5. The type specimen of <i>Amygdalus balansae</i> (phot. K. Jakusz)	15
6. Distribution of <i>Pyrus syriaca</i>	22
7. A herbarium specimen of <i>Pyrus syriaca</i> collected in Iraq (phot. K. Jakusz)	23
8. A herbarium specimen of <i>Pyrus syriaca</i> collected in Armenia (phot. K. Jakusz)	24
9. A herbarium specimen of <i>Pyrus glabra</i> collected by Stapf near Shiraz, Iran (phot. Naturhistorisches Museum, Wien)	29
10. Kwiatostany wiciokrzewu Tellmanna (<i>Lonicera</i> × <i>tellmanniana</i> Spaeth) (fot. K. Jakusz)	34
11. Zasięg geograficzny rodzaju <i>Catalpa</i> Scop. według J. Paclta	37
12. Rozmieszczenie analizowanych populacji na tle stref klimatycznych Polski według Romera	46
13. Maksymalne różnice między pięcioma niezależnymi pomiarami ośmiu nierównolicznych prób owocostanów	48
14. Mierzone cechy owocostanu i łuski	49
15. Diagramy klimatyczne według metody Waltera, dla 11 analizowanych populacji	54
16. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości owocostanów	78
17. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich ilości szyszek w owocostanach	78
18. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości trzoneczków szyszek wierzchołkowych	83
19. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości trzoneczków drugiej szyszki	83
20. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości trzoneczków trzeciej szyszki	84
21. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich grubości szyszek wierzchołkowych	86
22. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości szyszek wierzchołkowych	86
23. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości łusek z szyszek wierzchołkowych	87
24. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich grubości łuski z szyszki wierzchołkowej	87
25. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich szerokości łusek z szyszek wierzchołkowych	88
26. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich ilości rozdzielen w łuskach szyszek wierzchołkowych	88
27. Istotne współzależności między 9 cechami morfologicznymi liści z długopędów	89
28. Istotne korelacje cech 12, 15, 17 liści z długopędów	89
29. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich długości ogonków liści z długopędów	91
30. Nowy wielokrotny test rozstępu <i>D</i> dla średnich szerokości blaszek liści z długopędów	91

31. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich odległości między 2-3 nerwem w liściach z długopędów	92
32. <i>Fraxino-Ulmetum</i> wariant z <i>Alnus glutinosa</i> w Czerzewie n. Wartą (fot. K. Jakusz) .	93
33. Istotne współzależności pomiędzy cechami morfologicznymi liści z krótkopędów .	94
34. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich długości ogonków liści z krótkopędów	94
35. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich maksymalnych długości blaszek liści z krótkopędów	94
36. <i>Carici elongatae-Alnetum</i> w Sławkach (fot. K. Jakusz)	95
37. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich długości blaszek liści z krótkopędów	96
38. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich szerokości blaszek liści z krótkopędów	96
39. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich liczb par nerwów u liści z krótkopędów	97
40. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich wartości stosunków długości liścia do długości ogonka liści z krótkopędów	97
41. Potomstwo analizowanych populacji w trzecim roku życia	103
42. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich wartości stosunków długości do szerokości liści z krótkopędów	104
43. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich wartości stosunków długości liści do ilości par nerwów w liściach z krótkopędów	104
44. Nowy wielokrotny test rozstępu D dla średnich liczb liści na krótkopędach . . .	105
45. Tempo kiełkowania nasion <i>Alnus glutinosa</i> z 11 populacji	112
46. Climate diagrams for extremal regions of Scots pine occurrence	122
47. Distribution of provenances used in the experiment	130
48. Relation between cone length and cone width	137
49. Mean number of cotyledons per seedling from the various provenances	138
50. Percentage content of nitrogen in the dry weight of the aerial parts of pine seedlings of various provenance	138
51. Relation between the length increment of apical shoot and the mean seedling height from pines of various provenance as measured in the fall of 1969	142
52. Mean height in cm. of pine seedlings of various origin	146
53. Mean seedling height	147
54. Interaction effect of the experimental areas with the provenances on the mean seedling height	149
55. Interaction effect of the experimental areas with the provenances on the mean seedling height	150
56. Interaction effect of the experimental areas with the provenances on the number of lateral shoots	154
57. Slenderness of pine seedlings	157
58. Kwiatostany igliczni (<i>Gleditsia aquatica</i> Marsh.) (fot. K. Jakusz)	168
59. Flushing time of spruce of various provenances measured as the percentage of flushed seedlings on the 4th May 1971 in the experimental area in Kórnik	173
60. Flushing time of spruce of various provenances measured as the percentage of flushed seedlings on the 12th of May 1971 in the experimental area in Międzyzlesie	174
61. Flushing time of spruce of various provenances measured as the percentage of flushed seedlings on the 17th of May 1971 in the experimental area in Orawa	175
62. Flushing time of spruce of various provenances measured as the percentage of flushed seedlings on the 19th of May 1971 in the experimental area in Gołdap	176
63. Rate of flushing of various provenances as measured in the experimental area in Kórnik	177

64. Flushing of spruce of various provenances from NE Poland evaluated on the 7 - 8th of May 1971 as the degree of flushing of each seedling using a three point scale, on an experimental area in Kórnik	177
65. Flushing of spruce grafts on a seed orchard in Kórnik averaged per Forest District from which scions were collected, as measured on the 5th of May using a three point scale	178
66. Rozwijający się kwiat magnolii Thompsona (<i>Magnolia</i> × <i>thompsoniana</i> Sarg.) (fot. K. Jakusz)	184
67. Zasięg sosny kłującej — <i>Pinus pungens</i> Lamb. ex Mchx. f.	196
68. <i>Pinus pungens</i> Lamb. ex Mchx. f. — gałązka z szyszkami (fot. K. Jakusz)	197
69. Charakterystyczne ułożenie szyszek w koronie sosny kłującej (fot. K. Jakusz)	198
70. Seasonal changes in chlorogenic acid content in leaves in mg per cent a dry weight basis	204
71. Phenoloxydase activity in leaves	205
72. Różne formy jałowca pospolitego (<i>Juniperus communis</i> L.) w Arboretum Kórnickim (fot. K. Jakusz)	232
73. Arboretum Kórnickie w zimie (fot. K. Jakusz)	266

