

SPIS RYCIN

1. The distribution of <i>Anagyris foetida</i> L. . . . .	7
2. The distribution of <i>Calycotome villosa</i> (Poiret) Link. . . . .	12
3. The distribution of <i>Anthyllis hermanniae</i> L. . . . .	16
4. The distribution of <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. et Heldr. . . . .	18
5. The distribution of <i>Cytisopsis pseudocytisus</i> (Boiss.) Fertig . . . . .	20
6. <i>Cytisopsis pseudocytisus</i> (Boiss.) Fertig — calyx and standard. . . . .	22
7. The distribution of <i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Mill. . . . .	34
8. Specimen of <i>Sageretia thea</i> (Osborne) M. C. Johnston. subsp. <i>thea</i> (phot. K. Jakusz)	42
9. The range of <i>Sageretia thea</i> (Osborne) M. C. Johnston. . . . .	43
10. Leaves of <i>Sageretia thea</i> (Osborne) M. C. Johnston. . . . .	44
11. Distribution of <i>Sageretia thea</i> (Osborne) M. C. Johnston. in southwestern Asia . . . . .	45
12. Jednoroczny pęd lilaka, z którego pozyskiwano sadzonki . . . . .	55
13. Suma długości korzeni na sadzonkę . . . . .	62
14. Zakorzenie sadzonek trzech odmian lilaków . . . . .	63
15. Suma długości korzeni na sadzonkę w zależności od typu sadzonek . . . . .	64
16. Zakorzenie sadzonek poszczególnych odmian lilaków pod wpływem preparatów proskowych . . . . .	66
17. Objasnienie jak na rycinie 5 . . . . .	67
18. Objasnienie jak na rycinie 5 . . . . .	68
19. Sadzonki dwóch odmian lilaków zakorzone pod wpływem NAA . . . . .	69
20. Sadzonki lilaków zakorzone pod wpływem witaminy C . . . . .	75
21. Sadzonki lilaka odmiany 'Edmond Boissier' zakorzone pod wpływem NAA . . . . .	79
22. Sadzonki lilaka odmiany 'Ludwig Spaeth' w trzecim roku uprawy . . . . .	80
23. Czteroletni krzew lilaka odmiany 'Edmond Boissier' . . . . .	80
24. Wpływ oprysków kwasem giberelowym ( $GA_3$ ) na wzrost jednorocznych sadzonek . . . . .	82
25. Jednoroczne sadzonki lilaków odmiany 'L. Spaeth' traktowane $GA_3$ . . . . .	83
26. Wpływ stopnia zdrewnienia sadzonek na wielkość ich zakorzenia . . . . .	105
27. Objasnienia jak na rycinie 1 . . . . .	106
28. Wpływ stopnia zdrewnienia sadzonek pozyskanych z jednego pędu . . . . .	107
29. Wpływ stopnia zdrewnienia sadzonek kilku odmian lilaków . . . . .	108
30. Aktywność kofaktorów ukorzenia w sadzonkach lilaków . . . . .	109
31. Objasnienia jak na rycinie 5 . . . . .	110
32. Objasnienia jak na rycinie 5 . . . . .	111
33. Aktywność kofaktorów ukorzenia w sadzonkach . . . . .	111
34. Aktywność kofaktorów ukorzenia w sadzonkach lilaków . . . . .	112
35. Zawartość związków fenolowych (suma fenoli) . . . . .	113
36. Zawartość w sadzonkach monohydroksyfenoli . . . . .	114
37. Zawartość w sadzonkach orto-dwuhydroksyfenoli . . . . .	115
38. The effect of $SO_2$ on net photosynthesis . . . . .	124
39. The influence of $SO_2$ on the effective photosynthetic production . . . . .	125
40. The effect of $SO_2$ on net photosynthesis ( $F_N$ ) and dark respiration ( $D$ ) . . . . .	126
41. The influence of $SO_2$ on the effective photosynthetic production . . . . .	127
42. The effect of $SO_2$ on net photosynthesis ( $F_N$ ) and dark respiration ( $D$ ) . . . . .	128
43. The effect of $SO_2$ on net photosynthesis ( $F_N$ ) and dark respiration ( $D$ ) . . . . .	128
44. Exchange of $CO_2$ in light and in darkness . . . . .	136
45. Effect of $SO_2$ on apparent photosynthesis (APS) . . . . .	137

46. Intensity of respiration of embryo axes of <i>Quercus borealis</i> . . . . .	148
47. Przebieg pojawiania się wschodów jabłoni Antonówki Zwyczajnej . . . . .	154
48. Wschody siewek jabłoni Antonówki Zwyczajnej . . . . .	155
49. The shape of umbrellas used for the study and method . . . . .	163
50. Wysokości średnie z czterech powierzchni doświadczalnych . . . . .	173
51. Średnia wysokość dziesięciu najwyższych drzewek na poletku . . . . .	176
52. Średnia wysokość dziesięciu najwyższych drzewek na poletku . . . . .	176
53. Średnia wysokość dziesięciu najwyższych drzewek na poletku . . . . .	177
54. Średni przyrost na wysokość dziesięciu drzewek . . . . .	178
55. Średni przyrost na wysokość dziesięciu drzewek . . . . .	178
56. Przyrost średni. Średnia z czterech powierzchni doświadczalnych . . . . .	179
57. Korelacja liczebności populacji ze średnią wysokością osobnika . . . . .	180
58. Lokalizacja polskich populacji świerka . . . . .	189
59. Wysokość drzew dla każdej proveniencji . . . . .	193 - 202
60. <i>P. wilsonii</i> — liść ze środkowej części długopędu (fot. E. Szubert) . . . . .	221
61. <i>P. lasiocarpa</i> — liść ze środkowej części długopędu (fot. E. Szubert) . . . . .	221
62. <i>P. lasiocarpa</i> , widoczne 2 gruczołki u nasady blaszki (fot. K. Jakusz) . . . . .	222
63. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 1 (fot. E. Szubert) . . . . .	226
64. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 2 (fot. E. Szubert) . . . . .	226
65. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 3 (fot. E. Szubert) . . . . .	227
66. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 4 (fot. E. Szubert) . . . . .	227
67. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 5 (fot. E. Szubert) . . . . .	228
68. <i>P. × wilsocarpa</i> nr 6 (fot. E. Szubert) . . . . .	228
69. Sylwetki drzew matecznych i ich mieszańców . . . . .	229
70. LAP zymogram from <i>Pinus silvestris</i> macrogametophyte . . . . .	235
71. Klimatyczne pomieszczenie z komorami do badań . . . . .	242
72. Komora doświadczalna do badań wpływu SO <sub>2</sub> na rośliny . . . . .	243
73. Układ dozujący dwutlenek siarki . . . . .	245
74. Artificial infections of <i>P. 'Robusta'</i> cuttings with isolates of <i>Fusarium solani</i> (fot. Z. Krzan) . . . . .	256
75. Sosna zwyczajna ( <i>Pinus silvestris</i> ) w rezerwacie Błędne Skały . . . . .	262
76. Sosna błotna ( <i>Pinus uliginosa</i> ) o monokormicznej formie wzrostu . . . . .	263
77. Sosna błotna ( <i>Pinus uliginosa</i> ) o typowej, polikormicznej formie wzrostu . . . . .	264
78. Sosna błotna ( <i>Pinus uliginosa</i> ) o polikormicznej formie wzrostu . . . . .	264
79. Sosna błotna ( <i>Pinus uliginosa</i> ) o pniach pochylonych . . . . .	265
80. Formy przejściowe między kosodrzewiną i sosną błotną . . . . .	265
81. Schemat blokowy aparatury do pomiaru impedancji elektrycznej pędów magnolii . . . . .	274
82. Regresja między przeżywalnością przemrożonych pędów magnolii a różnicą admitancji . . . . .	279
83. Regresja między przeżywalnością przemrożonych pędów <i>M. × soulangiana</i> a różnicą admitancji . . . . .	291
84. Najokazalszy egzemplarz <i>Magnolia × soulangiana</i> w Lubaniu Śląskim . . . . .	295
85. Wykres krzywej regresji 1 stopnia uszkodzeń igieł sosny zwyczajnej pod wpływem SO <sub>2</sub> . . . . .	306
86. Wykres krzywej regresji 1 stopnia uszkodzeń igieł sosny zwyczajnej pod wpływem O <sub>3</sub> . . . . .	306
87. Wykres krzywej regresji 1 stopnia uszkodzeń igieł sosny zwyczajnej pod wpływem SO <sub>2</sub> . . . . .	308
88. Wykres krzywej regresji 1 stopnia uszkodzeń igieł sosny zwyczajnej pod wpływem O <sub>3</sub> . . . . .	308