

SPIS RYCIN

<i>Cerasus microcarpa</i> (C. A. Mey.) Boiss. subsp. <i>microcarpa</i> — holotype (phot. Bot. Inst. Leningrad)	6
<i>Cerasus microcarpa</i> (C. A. Mey.) Boiss. subsp. <i>microcarpa</i> (phot. K. Jakusz)	10
<i>Cerasus microcarpa</i> (C. A. Mey.) Boiss. subsp. <i>tortuosa</i> (Boiss. et Hausskn.) Browicz — lectotype (phot. K. Jakusz)	12
<i>Cerasus microcarpa</i> (C. A. Mey.) Boiss. subsp. <i>diffusa</i> (Boiss. et Hausskn.) Browicz — lectotype (phot. K. Jakusz)	14
Distribution of <i>C. microcarpa</i> subsp. <i>microcarpa</i>	16
Distribution of <i>C. microcarpa</i> subsp. <i>tortuosa</i>	16
Distribution of <i>C. microcarpa</i> subsp. <i>diffusa</i>	17
Młoda szyszka jodły (<i>Abies concolor</i> Engelm.) (fot. K. Jakusz)	26
Distribution of <i>Mespilus germanica</i> L.	28
Schemat fenologicznego spektrum	42
Okres aktywności wegetatywnej drzew i krzewów (średnie arytmetyczne dla lat 1953—1962 i wartości skrajne)	88/89
Pęknięcie pączków. Średnie daty pęknięcia pączków i daty tej fenofazy w poszczególnych latach (1953—1962)	92/93
Opadanie liści. Średnie daty końca opadania liści i daty tej fenofazy w poszczególnych latach (1953—1962)	92/93
Długość okresu kwitnienia drzew i krzewów. Średnie arytmetyczne dla lat 1953—1962 i wartości skrajne	96/97
Początek kwitnienia. Średnie daty początku kwitnienia i daty tej fenofazy w poszczególnych latach (1953—1962)	96/97
Spektra fenologiczne wybranych gatunków drzew i krzewów na tle warunków pogody przedstawionych metodą diagramów Gaussen-Waltera dla lat 1953—1962	100
Jemioła w koronie drzewa <i>Populus 'Marilandica'</i> (fot. K. Jakusz)	123
Jemioła na pniu <i>Carya laciniosa</i> Loud. (fot. K. Jakusz)	125
Jemioła na gałęzi <i>Malus spectabilis</i> Borkh. (fot. K. Jakusz)	127
Jemioła w koronie drzewa <i>Populus 'Hibrida I'</i> (fot. T. Bojarczuk)	128
Jemioła w koronie drzewa <i>Salix lucida</i> Muhlenb. (fot. T. Bojarczuk)	129
Jemioła w koronie drzewa <i>Betula Maximowiczana</i> Reg. (fot. K. Jakusz)	134
Mean radial dimension of an early wood tracheid (x_1)	137
Ratio of the two cross-section dimensions of an early wood tracheid (x_2)	137
Diameter of a bordered pit in an early wood tracheid (x_3)	138
Mean height of one ray cell (x_4)	138
Owoce jaśminowca (<i>Philadelphus</i>) (fot. K. Jakusz)	146
Design of experiment 1a	151
Course of germination of hornbeam seeds partially dried	153
Course of germination of hornbeam seeds partially dried	153
Design of experiment 1b	155

Course of germination of hornbeam seeds stratified immediately after collection or after partial drying	156
Emergence of seedlings from hornbeam seeds	158
Design of experiment 3	160
Germination of hornbeam seeds at temperature 20°C	161
Soil temperature at the sowing depth	162
Emergence of seedlings of hornbeam	164
Przygotowanie eksplantatu <i>Deutzia</i> do biotestu na odcinanie	178
Wygląd eksplantatów <i>Deutzia magnifica</i> po 20 dniach hodowli	178
Przebieg odcinania ogonków liściowych w eksplantatach <i>Deutzia wilsoni</i>	184
Opóźnienie odcinania spowodowane przez dawkę DL-tryptofanu	185
Opóźnienie odcinania w zależności od koncentracji IAA podanego od strony ogonka i od strony łodygi	185
Chromatogram dwukierunkowy z rozdzielonymi fenolami zawartymi w wyciągu wodnym z liści <i>Deutzia wilsoni</i>	187
Chromatogram dwukierunkowy z rozdzielonymi fenolami zawartymi w hydrolizowanym wyciągu z liści <i>Deutzia wilsoni</i>	189
Przebieg odcinania ogonków liściowych w eksplantatach traktowanych umbelliferonem i skopoletyną	191
Przebieg odcinania ogonków liściowych w eksplantatach <i>Deutzia magnifica</i> traktowanych kwasem gibberelowym	194
Przebieg odcinania ogonków liściowych w eksplantatach <i>Deutzia magnifica</i> traktowanych kinetyną	194
Wpływ 10 frakcji wyciągu eterem naftowym z liści <i>Deutzia magnifica</i> na wydłużenie segmentów koleoptyle owsa	196
Przebieg odcinania ogonków liściowych w eksplantatach <i>Deutzia magnifica</i> traktowanych abscyzyną II	199
<i>Acer negundo</i> L. — kwiaty żeńskie (fot. K. Jakusz)	216
Mapa naturalnego rozmieszczenia świerka w Polsce oraz stanowisk, z których zebrano nasiona	220
Świerki o zlepionych liścieniach z nasion zebranych w Stroniu Śląskim (fot. K. Jakusz)	226
Wzrost siewek z Białowieży przy różnych stężeniach azotu w pożywce (fot. K. Jakusz)	229
Wpływ stężenia azotu i konkurencji na wzrost siewek świerka (fot. K. Jakusz)	230
Wzrost siewek różnych proveniencji rosnących w identycznych warunkach przy pożywce 1/2 N (fot. K. Jakusz)	231
Dwa typy zależności między średnią ilością pędów bocznych na siewkę a stężeniem azotu w pożywce dla poszczególnych proveniencji	234
Zależność średniej sumy długości pędów bocznych od stężenia azotu w pożywce	235
Zależność średniej suchej masy siewki od stężenia azotu w pożywce	238
PK-53 <i>P. tremula</i> -Czmoń × <i>P. alba</i> -Kórnik (phot. K. Jakusz)	276
PK-53 <i>P. tremula</i> -Czmoń × <i>P. alba</i> -Kórnik (phot. K. Jakusz)	277
Leaves of a PK-53 hybrid infection by <i>Venturia tremulae</i> Aderh. (phot. K. Jakusz)	278
Severe infection of trees from the hybrid progeny PK-53 by <i>Venturia tremulae</i> Aderh. (phot. R. Siwecki)	278
Owoce dławisza (<i>Celastrus</i>) (fot. K. Jakusz)	286
Rozmieszczenie proveniencji i powierzchni doświadczalnych	288

Zrandomizowany układ doświadczenia proveniencyjnego z sosną w zakładowym Leśnictwie Zwierzyniec	292
Zrandomizowany układ doświadczenia proveniencyjnego z sosną w Nadleśnictwie Janów Lubelski	293
Zrandomizowany układ doświadczenia proveniencyjnego z sosną w Nadleśnictwie Sokółka	292/293
Zrandomizowany układ doświadczenia proveniencyjnego z sosną w Nadleśnictwie Stepnica	292/293
<i>Maclura pomifera</i> Schn. Owocostany na gałązkach drzewa po opadnięciu liści (fot. K. Jakusz)	296
Plan sytuacyjny kolekcji doświadczalnej topoli	300
Owoce <i>Malus Sieboldii</i> Rehd. w Arboretum Kórnickim (fot. K. Jakusz)	302