

SPIS RYCIN

Wnętrze łągu wierzbowo-topolowego w dolinie Wisły — Mała Kępa koło Ostromecka (fot. W. Bugała)	9
<i>Populus tomentosa</i> Carr	18
<i>P. tomentosa</i> Carr. Liście zbierane z drzew uprawianych w Chinach (fot. W. Bugała)	19
Przysadki kwiatów męskich	21
<i>P. canescens</i> Sm. — różne formy liści długopędów	22
<i>P. tomentosa</i> Carr. Fragment pnia drzewa rosnącego w Chinach (podnóże gór Nan-Wu-tai) (fot. S. Białobok)	24
<i>P. canescens</i> Sm. — różne formy liści krótkopędów	26
Różne formy przysadek kwiatów męskich <i>P. alba</i> z doliny Wisły	27
Wierzyby oraz topole białe i czarne nad brzegiem Wisły w czasie wiosennego wylewu rzeki — Słońsk koło Ciechocinka (fot. W. Bugała)	29
Zasięg geograficzny <i>P. alba</i> L. z zaznaczeniem ważniejszych odmian geograficznych	42
Liście długopędów	45
<i>Populus alba</i> var. <i>Bachofenii</i> z naturalnego stanowiska w górach Tien-Szan	47
<i>P. alba</i> var. <i>Bachofenii</i> Hartig z Tien-Szanu (fot. W. Bugała)	48
<i>P. alba</i> var. <i>genuina</i> Wesm. Balczyk nad Morzem Czarnym (fot. W. Bugała)	49
Gałązki topoli białej z doliny Wisły z dojrzewającymi owocostanami (fot. W. Bugała)	53
Wierzyby i topole nad brzegiem zarastającego starorzecza w dolinie Wisły — Mozgowina koło Ostromecka (fot. W. Bugała)	55
<i>P. alba</i> nr 123. Przykład prostego, wysoko oczyszczonego pnia (fot. W. Bugała)	57
Rozmieszczenie stanowisk topoli białej w dolinie Wisły skąd pobierane były próby do badań i gdzie przeprowadzono obserwacje	60
<i>P. alba</i> nr 22. Pień starego drzewa pokryty głęboko bruzdowaną korowiną (fot. W. Bugała)	61
<i>P. alba</i> nr 94. Przykład pnia wcześniej pokrywającego się bruzdowaną, ciemną korowiną (fot. W. Bugała)	62
<i>P. alba</i> nr 31. Pień bardzo wcześniej pokryty ciemną, stosunkowo głęboko bruzdowaną korowiną (fot. W. Bugała)	64
<i>P. alba</i> nr 46. Pień niewysoki, pokryty płytko bruzdowaną, ciemną korowiną (fot. W. Bugała)	65
<i>P. alba</i> nr 25. Pień krzywy, wcześniej pokrywający się u podstawy ciemną, ale płytko spę- kaną korowiną (fot. W. Bugała)	66
<i>P. alba</i> nr 17. Pień tylko u podstawy pokryty płytko spękaną korowiną (fot. W. Bugała)	67
<i>P. alba</i> nr 24. Przykład pnia pokrytego tylko u podstawy spękaną korowiną (fot. W. Bugała)	69
<i>P. alba</i> nr 53. Pień i główne konary pokryte gładką, kredowobiałą korowiną (fot. W. Bugała)	70
<i>P. alba</i> nr 52. Przykład pnia, który niemal od podstawy pokryty jest gładką, wybitnie jasną, białą korowiną (fot. W. Bugała)	71
<i>P. canescens</i> nr 12. Korowina drobno i płytko spękana, wyraźnie różna od korowiny topoli białej (fot. W. Bugała)	73
<i>P. canescens</i> nr 8. Drzewa posadzone wzdłuż drogi w dolinie Wisły (fot. W. Bugała)	75

<i>P. alba</i> nr 17. Fragment pnia i rozgałęzień bocznych (fot. W. Bugała)	76
Fragment łągu wierzbowo-topolowego w dolinie Wisły. Widoczne pnie wierzb oraz białych i czarnych topoli — Słońsk koło Ciechocinka (fot. W. Bugała)	78
<i>P. alba</i> nr 14. Korona szeroka ze zwisającymi gałęziami obwodowymi (fot. W. Bugała)	79
<i>P. alba</i> nr 123. Potężne drzewo o wąskiej, wysoko osadzonej koronie i prostym pniu wyraźnie zachowanym do wierzchołka (fot. W. Bugała)	80
<i>P. alba</i> nr 1. Przykład drzewa o krzywym, sękatym pniu, jednak zachowanym wyraźnie stosunkowo wysoko (fot. W. Bugała)	81
<i>P. alba</i> nr 4. Korona bardzo szeroka, kulista, złożona z grubych konarów szkieletowych i osadzona na niskim pniu (fot. W. Bugała)	82
<i>P. alba</i> nr 5. Korona szeroka, nisko osadzona, złożona z grubych konarów szkieletowych (fot. W. Bugała)	84
<i>P. alba</i> nr 52. Pień krzywy i rozdzielający się w koronie na grube konary (fot. W. Bugała)	85
<i>P. alba</i> nr 52. Widok tego samego drzewa co na fot. 24 w okresie letnim, przy ulistnionej koronie (fot. W. Bugała)	86
<i>P. alba</i> nr 53. Korona stosunkowo wąska, rzadko ugałęziona, o cienkich gałęziach bocznych (fot. W. Bugała)	87
<i>P. alba</i> nr 86. Fragment rozgałęzień korony o grubych konarach bocznych (fot. W. Bugała)	88
<i>P. alba</i> nr 21. Fragment rozgałęzień korony (fot. W. Bugała)	89
<i>P. alba</i> nr 91. Przykład zwartej, gęsto ugałęzionej korony o gałęziach bocznych skierowanych niemal pionowo w górę (fot. W. Bugała)	90
<i>P. alba</i> nr 91. Grupa jednowiekowych drzew pochodzenia odroślowego (fot. W. Bugała)	91
Różnice w kształcie i wielkości liści długopędów topoli białej z doliny Wisły (fot. W. Bugała)	92
Grupa topoli białych o różnej budowie koron i różnej formie pni — Słońsk koło Ciechocinka (fot. W. Bugała)	93
Grupa drzew topoli białej o prostych pniach, wyraźnie zachowanych do wierzchołka drzewa — Słońsk koło Ciechocinka (fot. W. Bugała)	94
Potężny pień topoli białej — Kępa Tokarska koło Płocka (fot. W. Bugała)	95
<i>P. alba</i> L. Drzewa o różnej budowie korony rosnące na suchej, piaszczystej glebie w miejscowości Bugacz na Węgrzech (ERTI foto, Budapest)	96
Liście krótkopędów topoli białej z doliny Wisły	97
<i>P. tremula</i> L. w towarzystwie <i>P. alba</i> L. na Węgrzech (ERTI foto, Budapest)	98
<i>P. alba</i> nr 14. (fot. W. Bugała)	99
<i>P. alba</i> nr 22. (fot. W. Bugała)	100
Liście krótkopędów topoli białej z doliny Wisły	101
<i>P. alba</i> nr 27. (fot. W. Bugała)	106
<i>P. alba</i> nr 59. (fot. W. Bugała)	107
Współczynnik zmienności liści 6 drzew topoli białej	108
Współczynnik zmienności cech liści 5 drzew topoli białej	108
Współczynnik zmienności cech liści 5 drzew topoli białej	109
Współczynnik zmienności 8 cech liści u 25 wybranych drzew topoli białej w dolinie Wisły	110
Graficzne porównanie średnich arytmetycznych 8 cech liści topoli białej ze średnią ogólną dla doliny Wisły	111
Graficzne porównanie średnich arytmetycznych 8 cech liści topoli białej ze średnią ogólną dla doliny Wisły	112
Graficzne porównanie średnich arytmetycznych 8 cech liści topoli białej ze średnią ogólną dla doliny Wisły	113

Graficzne porównanie średnich arytmetycznych 8 cech liści topoli białej ze średnią ogólną dla doliny Wisły	114
<i>P. alba</i> nr 99. (fot. W. Bugała)	115
<i>P. canescens</i> Sm. (fot. W. Bugała)	116
Graficzne porównanie średnich arytmetycznych 8 cech liści dla 14 stanowisk (prób) topoli białej w dolinie Wisły	117
<i>P. canescens</i> Sm. (fot. W. Bugała)	118
Fragment kolekcji świerków i jodeł w okresie zimy (fot. W. Bugała)	139
Fragment ogrodu skalnego (fot. W. Bugała)	140
Plan parku w Kórniku z 1801 r.	144
Drzewa i krzewy iglaste i liściaste sprowadzone do Kórniku w latach 1826—1879	146
Spis roślin kanadyjskich wytrzymałych na mrozy w Kórniku, wykonany przez Jana Działyńskiego	150
Spis drzew i krzewów które wyschły w Arboretum w Kórniku, wykonany przez Jana Działyńskiego	153
Notatki Jana Działyńskiego dotyczące wytrzymałości na mrozy różnych gatunków sosen	162
Notatki Jana Działyńskiego do zamówienia drzew i krzewów w Szkocji	164
Notatki Jana Działyńskiego do zamówienia różnych gatunków i odmian sosen	167
Notatki Jana Działyńskiego o warunkach klimatycznych środkowych Chin	169
Uwagi Jana Działyńskiego o introdukcji drzew	173
<i>Evonymus Fortunei</i> var. <i>radicans</i> Rehd. (fot. K. Jakusz)	201
<i>Lonicera dioica</i> L. (fot. K. Jakusz)	202
Geograficzne rozmieszczenie gatunków z rodziny <i>Taxodiaceae</i> według Tachtadziana (1956)	205
Maksymalne wysokości osiągane przez gatunki z rodziny <i>Taxodiaceae</i>	208
<i>Taxodium distichum</i> Rich. Kwiaty męskie w powiększeniu (fot. K. Jakusz)	213
<i>Taxodium distichum</i> Rich. Stare drzewo w Arboretum Kórnickim rosnące na suchej, piaszczystej glebie (fot. K. Jakusz)	215
<i>Taxodium distichum</i> Rich. Kwiaty żeńskie w powiększeniu (fot. K. Jakusz)	217
<i>Taxodium distichum</i> Rich. Kwiatostany męskie (fot. K. Jakusz)	218
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng. Fragment pnia z charakterystycznie luszczącą się korowiną (fot. K. Jakusz)	219
<i>Cornus Kousa</i> var. <i>chinensis</i> Osborn. (fot. K. Jakusz)	224
Kombinacje zapyleń wykonane w latach 1952—1954 i 1957—1958	227
Średni okres kwitnienia śliw w Kórniku w latach 1952—1958	230
<i>Carpinus japonica</i> Bl. (fot. K. Jakusz)	234
<i>Amorpha fruticosa</i> L. (fot. K. Jakusz)	254
Szkic badanego terenu	256
Średnie wieloletnie (1955—1958) wiosenne sumy temperatur wyższych od temperatury + 5°C, w stopniach C.	258
Procentowe obniżenie się prędkości wiatru i parowania po stronie zawiętrznej zadrzewienia	260
Średnie wieloletnie temperatury maksymalne i minimalne w kwietniu i maju podczas wiatrów wschodnich „E“	268
Średnie wieloletnie temperatury maksymalne i minimalne w kwietniu i maju podczas wiatrów zachodnich „W“	269
Parowanie dobowe przy wiatrach wschodnich „E“	273
Parowanie dobowe przy wiatrach zachodnich „W“	280
<i>Magnolia Kobus</i> DC.	289