

SPIS TREŚCI

Od Autora	6	Bukszpan wieczniezielony	80
PODSTAWOWE WIADOMOŚCI O BUDOWIE MORFOLOGICZNEJ ROŚLIN DRZEWIASTYCH		Chamedafne północna	82
Pokrój	8	Jemioła pospolita	84
Pędy	11	Mahonia pospolita	86
Pąki	15	Mącznica lekarska	88
Kora	22	Modrzewnica pospolita	90
Liście i blizny liściowe	25	Ognik szkarłatny	92
Drewno i rdzeń	27	Różanecznik katawbijski	94
Kwiaty	28	Wawrzynek główkowy	96
Szyszki i owoce	29	Żurawina błotna	98
KLUCZ DO OZNACZANIA GATUNKÓW		IV Pędy ulistnione. Liście w postaci igieł, skrętoległe, ustawione pojedynczo na długopędach.	
Klucz do oznaczania grup gatunków charakteryzujących się podobnymi cechami budowy morfologicznej pędów	32	Choina kanadyjska	100
OPISY GATUNKÓW WEDŁUG KLUCZA		Choina karolińska	102
I Pnącza, ulistnione lub bezlistne, o pędach wijących się wokół podpór albo pnących się za pomocą wąsów lub korzeni czepnych.		Choina zachodnia	104
Bluszcz pospolity	50	Cis pospolity	106
Dławisz okrągłolistny	52	Daglezja zielona	108
Kokornak wielkolistny	54	Jodła jednobarwna (j. kalifornijska)	110
Powojnik pnący	56	Jodła kaukaska	112
Wiciokrzew pomorski	58	Jodła olbrzymia	114
Winobluszcz trójklapowy	60	Jodła pospolita	116
Winobluszcz zaroślowy (dzikie wino)	62	Świerk kaukaski	118
Winorośl właściwa	64	Świerk kłujący	120
Roczne pędy niezdrewniałe (zielone).		Świerk pospolity	122
Borówka czarna (czernica)	66	Świerk serbski	124
Janowiec barwierski	68	V Pędy ulistnione. Liście w postaci igieł, skrętoległe, ustawione po 2, 3 lub 5 na krótkopędach.	
Janowiec ciernisty	70	Sosna Banksa	126
Żarnowiec miotlasty	72	Sosna czarna	128
VI Pędy ulistnione. Liście szerokie, czasem wąskie, lancetowate, ale nie w postaci igieł.		Sosna górska (kosodrzewina)	130
Bagno pospolite	74	Sosna limba	132
Barwinek pospolity	76	Sosna zwyczajna	134
Borówka czerwona (brusznica)	78	Sosna smołowa	136
		Sosna wejmutka	138
		VI Pędy ulistnione. Liście w postaci igieł lub łusek, nakrzyżległe albo w okółkach.	
		Bażyna czarna	140
		Biota wschodnia	142
		Cyprysik groszkowy	144
		Cyprysik Lawsona	146
		Cyprysik nutkajski	148

Jałowiec pospolity	150	Platan klonolistny	222
Jałowiec sabiński	152	Tulipanowiec amerykański	224
Jałowiec wirginijski	154	Wierzba biała	226
Wrzos pospolity	156	Wierzba iwa	228
Wrzosec bagienny	158	Wierzba krucha	230
Wrzosec czerwony (w. wiosenny)	160	Wierzba laurowa (w. pięciopęcikowa)	232
Żywotnik olbrzymi	162	Wierzba migdałowa (w. trójpęcikowa)	234
Żywotnik zachodni	164	Wierzba płacząca	236
VII Pędy bezlistne. Pąki boczne tylko w niektórych węzłach. Międzywęźła krótkie i liczne.		Wierzba purpurowa (wiklina)	238
Cypryśnik błotny	166	Wierzba szara (łozą)	240
Metasekwoja chińska	168	Wierzba uszata (łozina)	242
Modrzew	170	Wierzba wiciowa (witwa)	244
Modrzew europejski	172	VIII Pędy bezlistne. Pąki boczne nakrzyżległe, rzadziej po 3 w okółku. Pąk szczytowy większy od pąków bocznych.	
Modrzew japoński	174	Jesion pensylwański	246
Modrzew polski	176	Jesion wyniosły	248
VIII Pędy bezlistne. Pędy z cierniami lub kolcami na pędach rocznych, czasem dopiero na starszych.		Kalina hordowina	250
Agrest pospolity	178	Kasztanowiec czerwony	252
Berberys pospolity	180	Kasztanowiec pospolity (k. biały)	254
Berberys Thunberga	182	Klon ginnala	256
Głóg jednoszyjkowy	184	Klon jawor	258
Głóg dwuszyjkowy	184	Klon jesionolistny	260
Głóg odgiętodziałkowy	184	Klon polny (paklon)	262
Grusza polna (g. dzika)	186	Klon pospolity	264
Jabłoń dzika (płonka)	188	Klon srebrzysty	266
Jeżyna fałdowana (ostrężyna)	190	Klon tatarski	268
Jeżyna popielica (j. sinojagodowa)	192	Ligustr pospolity	270
Karagana syberyjska	194	Trzmielina brodawkowata	272
Malina właściwa	196	Trzmielina pospolita	274
Oliwnik wąskolistny	198	IX Pędy bezlistne. Pąki boczne nakrzyżległe, rzadziej po 3 w okółku. Pąk szczytowy nie większy od pąków bocznych albo brak.	
Pigwowiec japoński	200	Bez czarny	276
Robinia akacyjowa (r. biała)	202	Bez koralowy	278
Rokitnik pospolity	204	Dereń biały	280
Róża dzika (szypszyna)	206	Dereń jadalny (d. właściwy)	282
Róża pomarszczona	208	Dereń świdwa	284
Szalkak pospolity	210	Forsycja pośrednia	286
Śliwa tarnina	212	Jaśminowiec	288
Śliwa wiśniowa (ałyca)	214	Kalina koralowa	290
IX Pędy bezlistne. Pąki okryte jedną łuską (czasem dwoma zrośniętymi).		Lilak pospolity	292
Kłokoczka południowa	216	Suchodrzew czarny	294
Magnolia japońska	218	Suchodrzew pospolity	296
Magnolia pośrednia	220	Suchodrzew tatarski	298

Surmia bignoniowa	300
Śnieguliczka biała	302

XII Pędy bezlistne. Pąki boczne
naprzemianległe, pęd często zygzakowaty.

Buk pospolity	304
Grab pospolity	306
Kasztan jadalny	308
Leszczyna pospolita	310
Leszczyna turecka	312
Lipa drobnolistna	314
Lipa krymska	316
Lipa srebrzysta (l. węgierska)	318
Lipa szerokolistna	320
Olsza zielona	322
Wiąz górski (brzost)	324
Wiąz polny (w. pospolity)	326
Wiąz szypułkowy (limak)	328

Pędy bezlistne. Pąki boczne
skrętoległe. Pąk szczytowy większy
od pąków bocznych. Łuski pąków pokryte
włoskami.

Dąb czerwony	330
Dąb omszony	332
Dąb szypułkowy	334
Dąb bezszypułkowy	334
Jarząb mączny	336
Jarząb pospolity (jarzębina)	338
Jarząb szwedzki	340
Kruszyna pospolita	342
Orzech czarny	344
Orzech szary	346
Orzech włoski	348
Orzesznik gorzki	350
Orzesznik pięciolistkowy	352
Orzesznik siedmiolistkowy	354
Pęcherznica kalinolistna (tawułowiec kalinolistny)	356
Porzeczka czarna	358
Porzeczka czerwona	360
Różanecznik żółty (azalia pontyjska)	362
Skrzydłorzech kaukaski	364
Świdośliwa jajowata	366
Topola biała	368

Pędy bezlistne. Pąki boczne
skrętoległe. Pąk szczytowy większy
od pąków bocznych. Łuski pąków nagie.

Ambrowiec balsamiczny	370
-----------------------	-----

Jarząb brekinia	372
Porzeczka alpejska	374
Topola berlińska	376
Topola czarna	378
Topola kanadyjska	380
Topola osika	382
Topola Simona (t. chińska)	384
Topola włoska	386
Wawrzynek wilczelyko	388

Pędy bezlistne. Pąki boczne
skrętoległe. Pąk szczytowy nie większy
od pąków bocznych albo brak. Łuski pąków
pokryte włoskami.

Amorfa krzewiasta	390
Bożodrzew gruczołkowaty	392
Brzoskwinia pospolita	394
Brzoza karłowata	396
Brzoza niska	398
Brzoza omszona	400
Brzoza papierowa	402
Irga kutnerowata	404
Irga pospolita	406
Olsza szara	408
Parczelina trójlistkowa	410
Pigwa pospolita	412
Sumak octowiec	414
Szczodrzeniec rozesłany	416
Tawuła wierzbolistna (bawolina)	418
Woskownica europejska	420

Pędy bezlistne. Pąki boczne
skrętoległe. Pąk szczytowy nie większy
od pąków bocznych albo brak. Łuski pąków
nagie.

Borówka bagienna	422
Brzoza brodawkowata	424
Czeremcha amerykańska (c. późna)	426
Czeremcha pospolita	428
Czereśnia ptasia (trześnia)	430
Milorząb dwuklapowy	432
Morela pospolita	434
Morwa biała	436
Moszenki południowe	438
Olsza czarna	440
Tawlina jarzębolistna	442
Wiśnia karłowata (wisienka stepowa)	444
Wiśnia pospolita	446
Skorowidz	448