



Spis treści

Wstęp 8

Życie drzew 10

Ewolucja drzew	12	Dobór i sadzenie drzew	50
Systematyka drzew	14	Drzewa na gleby alkaliczne	52
Korzenie	16	Drzewa na gleby kwaśne	54
Pień i kora	18	Najlepsze drzewa ogrodowe	56
Pąki	20	Drzewa na wiosnę	58
Liście	22	Drzewa na lato	60
Kwiaty	24	Drzewa na jesień	62
Nasiona	26	Drzewa na zimę	64
Cykl życiowy drzew	28	Ogólne rozmieszczenie drzew	66
Drzewa a pogoda	30	Drzewa klimatu umiarkowanego	68
Drzewa a zanieczyszczenia	32	Drzewa tropikalne	70
Wielkie drzewa	34	Drzewa pustynne	72
Drzewa a folklor	36	Drzewa górskie	74
Wiekowe drzewa	38	Drzewa nadbrzeżne	76
Nomenklatura botaniczna	40	Drzewa wysp tropikalnych	78
Łowcy roślin	42	Drzewa miejskie	80
Uprawa drzew	44	Żywopłoty	82
Drewno	46	Drzewa na obszarach podmokłych	84
Inne zastosowania drzew	48	Drzewa zagrożone	86





Atlas drzew świata 88

Jak zidentyfikować drzewo 90

Jak korzystać z atlasu 94

Drzewa klimatu umiarkowanego Ameryk 96

Zastrzaliny	98	Lipy	164
Głowocisy i araukarie	100	Błotnie i mirty	166
Młorzęby, cisy oraz cedrzyniec	102	Topole	168
Cyprysiki	104	Wierzyby	170
Cyprysy	106	Platany i oczary	172
<i>Fitzroya cupressoides</i> i żywotniki	108	Ambrowce	174
Jałowce	110	Arbutusy, hebanowce i ośnieże	176
Cypryśnikowate	112	Judaszowce i złotokapy	178
Cedry i choiny	114	Wiśnie, czerwemchy i śliwy	180
Jodły	116	Głóg	182
Fałszywe jodły i fałszywe cedry	120	Jabłonie ozdobne	184
Sosny dwu- i trójgielne	122	Jarząby, świdośliwki i miszpelniki	186
Sosny pięciogielne	126	Gledicze, robinie i szupiny	188
Świerki	128	Eukaliptusy	190
Modrzewie	132	Derenie i dawidie	192
Tulipanowce i magnolie	134	Ostrokrzewy i bukszpan	194
Zimozielone wawrzyny	138	Kasztanowce	196
Wiązy i wiązowce	140	Klony	198
Orzechy i morwy	142	Jesiony i surmie	202
Orzeszniki i skrzydłorzechy	144	Palmy i jukki	206
Buki	146		
Bukany	148		
Kasztany	150		
Dęby amerykańskie	152		
Dęby wieczne zielone	156		
Brzozy	158		
Olsze	160		
Grab, chmielograby i leszczyny	162		



Drzewa klimatu tropikalnego Ameryk 208

Drzewa iglaste	210	Bobowate	250
Flaszowce	212	Srebrnikowate	253
Wawrzynowate	214	Mirtowate	254
Rdestowate i szkarłatkowe	216	Krwawnicowate	256
Pokrzywowate i rzewniowate	217	Korzeniarowate	257
Papaja i gatunki pokrewne	218	Mydleńcowate	258
Wiązy	222	Nanerczowate	260
Ketmie	223	Miodlowate	262
Welniakowate	224	Rutowate	264
Zatwarowate	228	Parolistowate i osoczynowate	265
Arnotowate	230	Trudczikowate	266
Cekropiowate	231	Araliowate	267
Morwowate	232	Toinowate	268
Figowce	234	Psiankowate	270
Wilczomleczone	236	Szorstkoliste	271
Czaszniowate	238	Werbenowate	272
Sączyńcowate	240	Marzanowate	273
Dziurawcowate	242	Bignoniowate	274
Mimozowate	244	Palmy	278
Brezyłkowate	248		

Drzewa Europy 280

Prymitywne nagonasienne	282	Jodły	304
Cisy	284	Świerki	308
Fałszywe cedry i cyprysy	286	Modrzewie	312
Cyprysiki i ich kultywary	288	Sosny dwu- i trójigielne	314
Cedry i daglezie	290	Sosny pięcioigielne	318
Cyprysy	292	Magnolie	322
Jałowce	294	Magnolie i tulipanowce	326
Żywotniki i żywotnikowce	298	Różaneczniki	328
Sekwoje i choiny	300	Wawrzyny i lindery	330
Cypryśnik błotny i gatunki pokrewne	302	Mirtowate	332



Oliwka i pospornice	334
Wiązy	336
Wiązy i wiązowce	338
Orzechy i morwy	340
Skrzydłorzechy i orzeszniki	342
Buki	344
Bukany	348
Kasztany	350
Dęby	352
Brzozy	358

Olsze	362
Graby i leszczyny	366
Lipy	368
Topole	372
Wierzby	376
Platany i ocary	380
Ambrowce i drzewa o atrakcyjnej szacie jesiennej	382
Arbutusy, ośnieże i stewarcje	384
Złotokapy, janowce i akacje	386
Wiśnie i gatunki pokrewne	388
Głóg	394
Jabłonie ozdobne	398
Jarząb	400
Robinie, szupiny i bożodrzewy	404
Eukaliptusy	406
Derenie i dawidie	410
Ostrokrzewy	412



Ostrokrzewy i bukszpany	414
Kasztanowce	416
Klony	418
Kultywary klonów	422
Jesiony	426
Trzmieliny	430
Surmie, paulownie i sumaki	432
Tamaryszki	434
Palmy i paprocie drzewiaste	436

Drzewa Afryki, Azji i Australazji 438

Nagozależkowe	440	Krwawnicowate	472
Flaszowcowate	442	Korzeniarowate	473
Wawrzynowate	444	Mydleńcowate	474
Muszkatołowcowate i magnoliowate	445	Nanerczowate	476
Morwowate	446	Miodłowate	477
Figowce	448	Rutowate	478
Pokrzywowate i rzewniowate	450	Rozmaite różowe	480
Cekropiowate	451	Bobowate	481
Dwuskrzydłcowate	452	Wilczomleczowate	482
Ukęśłowate	454	Toinowate	483
Lipowate	455	Araliowate	484
Dziurawcowate	456	Trudniczkwate	486
Zatwarowate	457	Werbenowate	487
Wełniakowate	460	Bignoniowate	488
Ślázowate	462	Sącyńcowate	489
Ukęśłowe	463	Marzanowate	490
Mimozowate	464	Palmy	492
Brezylkowate	466	Inne jednoliścienne	498
Różowate	468		
Srebrnikowate	469	Słowniczek	500
Mirtowate	470	Indeks	502