

OBSAH.

	Str.
Předmluva	3
A. STROMY	5
I. Stromy jehličnaté	5
Smrk	18
Jedle	40
Jak rozeznáme dříví smrkové od jedlového	50
Sekvoje-Redwood	56
Borovice	63
Borovice obecná	65
Kleč neboli kosodřevina	77
Borovice šedá čili banksovka	79
Borovice černá	80
Pinie	83
Sosna pomořská	83
Vejmutovka	86
Limba	89
Americká borovice pičpajn	92
Americká borovice Lambertova	97
Modřín	100
Tis	107
Jalovec	112
Chvojka klášterská	113
Jalovec viržinský	114
Thuje čili zerav	115
Zerav západní	116
Zerav východní	117
Pazerav cedrový	118
Zerav sandarakový (Callitris)	118
Cypřiš pravý	121
Cedrové dřevo pravé	123
nepravé	125
Cypřišek	128
Tisovec	132
Cedrela vonná	133
Kryptomerie japonská	138
Araukarie	139
Damarovník	143
Přehled dřev jehličnatých stromů	149
II. Stromy listnaté	151
Dub	161
Dub letní, křemelák	162
Dub zimní, drnák	164
Dub pýřitý, šípák	185
Dub cér	186
Dub červina	187
Dub americký	187

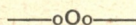
Dub korkový	191
Dub indický čili tyk (teak)	194
Dub africký	198
Dub australský Silky oak	199
Moa	200
Afcelie	201
Kaštan jedlý	201
Jilm	205
Břestovec, břest	212
Jasan ztepilý	214
Jasan manový	221
Jasan americký	222
Hikory	224
Pajasan	227
Akát	229
Sofora japonská (jerlín)	234
Gledičie čili dřezovec trojtrnný	234
Čilimník	234
Moruše	236
Ořech vlašský	240
Ořech americký	246
Africký ořech muškátový, Bokondá	248
Africký ořech Mkweo	249
Východoindický ořech Albicie	250
Americký ořech satenový, Red Gum	250
Buk lesní	253
Buk americký	262
Buk australský	263
Buk africký	263
Habr	263
Javor	267
Javor bílý, klen	269
Javor mléčný	278
Javor babyka	278
Javor jasanolistý	279
Javor očkovaný	280
Javor cukrový	281
Platan čili vodoklen	283
Platan australský	287
Hruška obecná	288
Hruška americká	291
Hruška africká	293
Jabloň	293
Kdoule	296
Mišpule	297
Švestka	297
Meruňka	299
Broskvoň	299
Mandlovník, mandloň	299
Třešeň a višeň	301
Višeň obecná	305
Višeň turecká	305
Třešeň americká	307
Střemcha	307
Trnka	309

Oliva evropská	309
Česká oliva, hlošina	312
Jeřáb	313
Oskeruše	314
Muk	316
Břek	316
Hloh	318
Olše	320
Líska obecná	328
Líska turecká	330
Líska americká	330
Bříza obecná	331
Bříza americká, kanadská	337
Lípa	338
Lípa malolistá	339
Lípa velkolistá	341
Lípa americká	346
Kaštan divoký	347
Kaštan červený, pavie	350
Topol	350
Osika	351
Topol bílý, linda	352
Topol černý	353
Topol vlašský	353
Topol americký: Cottonwood	358
Whitewood	359
Liliovník tulipánokvětý	360
Katalpa	361
Kapok	362
Vrby	364
Jíva	366
Vrba bílá, potoční	368
Vrba košíkářská	370
Cesmína evropská	372
Fíkovník, smokvoň obecná	372
Smokvoň egyptská	373
Smokvoň posvátná a indická	374
Smokvoň lakonosná	374
Ladel lakonosný	376
Citroník a pomerančovník	377
B. KEŘE	378
Zimostráz	378
Vřesovec — bryjér	383
Vavřín	386
Dřín	386
Svída	389
Brslen	390
Klokoč	392
Krušina	393
Řešetlák	393
Dřišťál	395
Škumpa ocetná	397
Škumpa ruj	398
Škumpa koželužská	399
Škumpa fermežová	400

	Str.
Šerík	401
Bez černý	402
Kalina	403
Tušalaj	404
Zimolez	405
Ptačí zob	407
Réva vinná	409
Pustoryl	409
Šípek — růže	409
C. DRUHY STROMŮ A DŘEV CIZOKRAJNÝCH	411
Mahagon	418
Mahagon pravý, americký	424
Mahagon nepravý: africký	429
australský	432
primavera	433
východoindický	434
Africká hruška	432
Bosipi ,	432
Bokondá ,	432
Mora	435
Eben pravý	435
Persimon	443
Imitace ebenu	444
Eben nepravý	445
Greenheart	445
Kuba grenadil	446
Africký grenadil, Kongo	446
Kokus	447
Železné dřevo grenadilové	449
Blackwood ,	451
Cocobolo (kokobolo)	452
Amarant	453
Palisandr ,	455
Jakaranda	460
Královské dřevo	461
Nicaragua, Bois d'or	462
Zebrové dřevo pravé	462
Zebrové dřevo africké, zebrano	463
Růžové dřevo, růže	464
Růžové dřevo: brasílské	464
africké	466
indické	467
australské	467
polynéské	467
cyperské	469
Renghas ,	469
Saten žlutý čili dřevo atlasové, citronové	469
Východoindický saten žlutý	469
Západoindický saten žlutý	470
Africký citron	472
Žluté dřevo Maracaibo	473
Tajuba ,	473
Červená, žlutá a modrá dřeva barvivá	473
Červené dřevo: brasílské, fernambukové	474
východoindické, sapanové	477

santalové	479
Žluté dřevo: santalové	481
brasilské (fustik)	484
uherské (fisetové)	486
karaibské	486
antilské (antilský ořech)	486
šafránové	486
Oranžové dřevo brasilské	486
Modré dřevo čili kampeška	487
Kvebracho (kebračo) červené a bílé	490
Chinovník ,	495
Kafrové dřevo	495
Padouk ,	498
Korálové dřevo	499
Amboina, kořenice	499
Kurbaryl	500
Kvajak	502
Železná dřeva	505
Bongósi	509
Panacoco	510
Kořenovník (Rhizophora)	511
Partridge	512
Hadí dřevo	512
Vacapou, brasilský dub	515
Fialkové dřevo	515
Akacie	516
Akacie katechová	521
Kaučukovník	522
Smokvoň pružnoklejná	531
Stromovité pryšce	533
Perčovník pravý	533
Blahovičník (Eukalyptus) australský	535
Jarrah (džarra)	542
Karri ,	543
Tallow wood	544
Baobab africký	545
Dračinec	547
Gumigutovník	548
Dřeva korková	549
Balsa ,	549
Kapok vlnatý	550
Ambač	552
Palmy	553
Palma kokosová	556
Palmyra, lontar	558
Palma datlová	558
Arenga cukrodárná	560
Rafie	560
Piasava	560
Žumara evropská, palma zakrslá	560
Dřevo lian	562
Palma rákosovitá, rotang skalní	565
Peddig	568
Bambus ,	571

D. ROZŠÍŘENÍ STROMŮ A DŘEV V JEDNOTLIVÝCH STÁTECH	
A DÍLECH SVĚTA	575
Světová rozloha lesů	575
Evropa	576
Amerika	593
Afrika	600
Asie	603
Australie	607
E. PŘEHLED CIZOKRAJNÝCH DŘEV LISTNATÝCH STROMŮ	
VĚTŠINOU TROPICKÝCH A SUBTROPICKÝCH	609
Amerika	609
Afrika	615
Asie	619
Australie	623
F. KLÍČ K URČOVÁNÍ DŘEV	625
Dřevo kruhovitě pórovitá	626
Dřevo roztroušeně pórovitá	627
Tabelární klíč k určování dřev evropských	635
Literatura	638



SEZNAM TABULEK DŘEV.

Zařaditi je podle následujících stran:

Tab.		Za str.
1.	Smrk, tři řezy. Jedle, tři řezy	48
2.	Borovice obecná, tři řezy Borovice černá, tři řezy.	72
3.	Borovice vejmutovka, tři řezy. Limba, tři řezy.	80
4.	Americká borovice Pitsch pine. Redwood amer.	96
5.	Modřín, tři řezy. Tis, tři řezy.	104
6.	Jalovec, tři řezy. Cypřiš pravý, tři řezy.	112
7.	Kořenice thujová.	120
8.	Dub zimní, drnák, tři řezy. Dub letní, křemelák, tři řezy.	160
9.	Podélný řez poloměrný u dubu. Podélný řez fládrový u dubu.	168
10.	Dub slavonský na podélném řezu. Červený dub americký, Red oak	184
11.	Africký buk (afr. dub stříbřitý) od středu fládru. Africký buk (afr. dub stříbřitý) od kraje fládru	192
12.	Intarsie (obraz jelena v lese).	200
13.	Kaštan jedlý, tři řezy. Jilm polní, tři řezy.	208
14.	Vaz, radiální řez. Jilm polní, zrcadlový řez.	208

15.	Fládrový (tangenciální) řez jilmu. Kořenice jilmová.	208
16.	Jan, tři řezy. Radiální řezy jasanu bílého a vlnitého.	216
17.	Jan pruhovaný. Karpatský jasan zlatý (plamenitý).	216
18.	Karpatský (dříve uherský) jasan květovaný. Jan květovaný, vlnitě loupáný.	224
19.	Jan bílý, květovaný. Kořenice jasanová.	224
20.	Pajasan, tři řezy. Akát, tři řezy.	232
21.	Akát na příčném řezu (excentrický vzrůst). Čilimník, radiální řez.	323
22.	Křeslo ořechové s intarsiemi.	240
23.	Moruše černá, tři řezy. Ořech vlašský, tři řezy.	240
24.	Ořech francouzský, pruhovaný. Americký ořech černý (fládr).	240
25.	Americký ořech plamenitý. Ořechová pyramida (v I. dílu na tab. 17. přehod podpisů).	248
26.	Kavkazský ořech (skládaná výplň náb.).	248
27.	Ořechová kořenice. Americký ořech satenový, Red Gum.	256
28.	Americký ořech satenový, žilkovaný. Americký ořech satenový, žilkovaný (část výplně).	256
29.	Buk, tři řezy. Habr, tři řezy.	264
30.	Javor bílý (klen), tři řezy. Javor mléčný, tři řezy.	272
31.	Javor bílý, vlnitý. Javor očkovaný.	280
32.	Javor babyka, tři řezy. Platan západní, tři řezy, jsou na str.	282
33.	Platan či vodoklen ruský. Olše černá, tři řezy.	282
34.	Platan australský, australský dub Silky oak.	282
35.	Hruška, tři řezy. Jabloň, tři řezy.	288
36.	Americká hruška vlnitá. Africká hruška.	288
37.	Kaseta z hrušky, vykládaná perletí. Oliva evropská na podélném řezu.	296
38.	Švestka, tři řezy. Meruňka, tři řezy.	296
39.	Třešeň, tři řezy. Oliva evropská, tři řezy.	304
40.	Muk či mukyně, tři řezy. Břek či břekyně, tři řezy.	312
41.	Líska turecká, tři řezy. Bříza, tři řezy.	328
42.	Kanadská bříza vlnitá. Kořenice břízy švédské a finské.	336
43.	Kůra březová. Topol nahnílý.	336

Tab.	Za str.
44. Lípa malolistá, tři řezy. Kaštan divoký, maďal, tři řezy.	344
45. Kůra kaštanu. Kůra topolu.	352
46. Topol bílý, tři řezy. Jíva (vrba), tři řezy.	352
47. Topol bílý na podélném řezu. Americký topol White wood.	360
48. Americký mahagon pruhovaný. Africký mahagon Sapeli, pruhovaný.	400
49. Obraz presidenta T. G. Masaryka (řezba).	408
50. Americký mahagon Tabasco (podob. Honduras). Mahagonová pyramida (v I. díle na tab. 17. přehod podpisy).	416
51. Výplň z mahagonových pyramid.	416
52. Africký mahagon Grand Bassam. Africký mahagon Bassam, očkovaný	424
53. Africký mahagon Sapeli vlnitý. Africký citron.	424
54. Africký mahagon Gabun. Africký mahagon Okumé.	432
55. Žlutý mahagon. Primavera.	432
56. Ebenová skříňka pro diplom (intarsie). (Při vazbě knihy zařad' za str. 436.)	440
57. Eben zelený. Eben Makasar.	440
58. Palisandr pruhovaný. Palisandr Rio.	456
59. Palisandr, fládr. Růžové dřevo brasilské	456
60. Zebrano, africká zebra pruhovaná (v I. dílu tab. 11. oprav). Zebrano, africká zebra, fládr.	464
61. Růžové dřevo australské (austr. růže). Australský saten růžový.	464
62. Africká růže Bubingo tmavá. Africká růže Bubingo světlá.	464
63. Citronové dřevo indické. Citronová pyramida.	472
64. Žlutý saten Domingo. Kafrové dřevo.	472
65. Peroba citron. Indický paduk Birma.	480
66. Korálové dřevo. Červené dřevo St. Marten.	496
67. Amboina, kořenice. Kvajak.	504
68. Palma, příčný řez	552