

OBSAH.

	Str.
Předmluva	3
Část všeobecná.	
1. Kapitola úvodní	5
2. Elementy stavby dřevní	18
3. Uspořádání buněk ve dřevě a jeho struktura	28
4. Vzdělání a fyziologie dřeva	43
5. Chemické složení dřeva	57
6. Fysikální vlastnosti dřeva a jejich podklad v anatomické struktuře	88
7. Vady a nemoci dřeva	110
8. Přehled nejdůležitějších škůdců dřeva z říše rostlinné	123
9. Přehled škůdců dřeva z říše živočišné (Ing. A. Pfeffer)	152
Část speciální.	
10. O mikroskopickém určování dřeva	181
11. Dřevo jehličnatá	182
Přehled nejdůležitějších dřev jehlič. dle znaků makroskopických	184
Přehled nejdůležitějších dřev jehlič. dle znaků mikroskopických	185
Dřevo tisové	186
Dř. tolarové	187
Kauri pine	187
Pinkosové hlízy	188
Dř. smrkové	188
Dř. jedlové	190
Dř. duglasky	193
Dř. tsugy	194
Dř. borové	195
Borovice horská	197
B. černá	197
B. Benkova	198
B. bahenní (pitch pine)	198
Limba	198
Vejmutovka	199
Dř. modřínové	199
Modřín čínský	200
Dř. jalovcové	201

	Str.
Jalovec viržinský	201
Floridské dřevo cedrové	202
Usambarské dř. cedrové	202
Oregonské dř. cedrové	202
Kanadské dř. cedrové	202
Západní červené dř. cedrové	203
Zerav východní	203
Thujové kořenice	203
Japonské cedrové dř. »sugy«	203
Cypřiš pravý	204
Americké červené dř.	204
Pravé dř. cedrové	204
Bažinný cypřiš	205
12. Dřeva listnatá	205
Přehled nejdůležitějších dřev listn. dle znaků makroskopických	206
Přehled nejdůležitějších dřev listn. dle znaků mikroskopických	211
Dř. vrbové	213
Dř. topolové	213
Dř. železné	215
Dř. ořešákové	216
Dř. hikoryové	217
Dř. březové	217
Dř. olšové	218
Dř. lískové	219
Dř. habrové	219
Dř. dubové	220
Dř. kaštanové	224
Dř. bukové	224
Dř. morušové	227
Dř. fustikové	228
Dř. jilmové	229
Dř. břestovce	230
Dř. platanové	231
Australský platan	231
Dř. zimostrázové	232
Lilijovník	233
Dř. řištál	234
Dř. třešňové	234
Dř. višňové	235
Dř. švestkové	235
Dř. stěmchové	236
Dř. jabloňové	236
Dř. hruškové	237
Dř. hlohové	238
Dř. jeřábové	238
Dř. břekové	238
Dř. akátové	239
Dř. čilimníkové	240

	Str.
Zmarlika	240
Některá důležitější tropická dřeva luštinatá	241
Dř. fialkové	241
Dř. amarantové	241
Dř. kربولové	242
Dř. erundové	242
Dř. gabanové	242
Dř. fernambukové	243
Dř. kampeškové	243
Dř. kabanové	245
Dř. kaliaturové	245
Dř. santalové africké	245
Dř. padouková	246
Dř. palisandrové	246
Dř. grenadillové	247
Dř. kokusové	248
Dř. svaté	248
Dř. lipové	249
Dř. mahagonové	250
Dř. pajasanové	254
Dř. fisetové	254
Dř. javorové	255
Dř. jírovcové	256
Dř. brslenové	257
Dř. cesmínové	257
Dř. klokočové	258
Dř. řešetlákové	258
Dř. krušínové	259
Dř. révy vinné	259
Dř. dřínové	260
Dř. bryjérské	261
Dř. ebenové	262
Dř. teakové	264
Dř. jasanové	264
Dř. ptačího zobu	266
Dř. šeříkové	266
Dř. olivové	267
Dř. katalpové	267
Dř. bezové	268
Dř. kalinové	268
Dř. tušalajové	269
Dř. zimolezové	269
13. Dřeva jednoděložných	269
14. Přehled užití dřeva v průmyslu i řemeslech (Ing. V. Peterka)	271
Užitá literatura	277
Rejstřík	290

