

# O B S A H.

	Str.		Str.
Předmluva . . . . .	5		
<b>I. Lesní poměry dřevin</b> (Hmota porostová) . . . . .	7		
1. Stanoviško (Lesní stanoviskoznal.)	7		
A. Poloha (Horoznalství) . . . . .	7		
B. Půda (Lesní půdoznalství) . . . . .	10		
C. Podnebí (Lesní klimatologie) . . . . .	21		
Hodnota stanoviska (Bonita) . . . . .	33		
Stanoviska druhů dřevin . . . . .	36		
2. Světlo . . . . .	52		
3. Tvar dřevin . . . . .	53		
4. Vzdělání dřevin . . . . .	55		
5. Věk dřevin (doba žití) . . . . .	58		
<b>II. Zalesnění vlastní</b> (Umělé zalesnění) . . . . .	61		
Příprava před zalesněním . . . . .	62		
A. Setba (setí) . . . . .	66		
1. Semeno a jeho vlastnosti . . . . .	67		
2. Čas setí . . . . .	73		
3. Setba (setí) a její různé způsoby	74		
a] Povšechná setba. (1.) Plno-	74		
setba . . . . .	74		
b] Místní setba . . . . .	77		
1. (2) Setba rýhová . . . . .	77		
2. (3) Setba brázdová . . . . .	79		
3. (4) „ plotnová . . . . .	79		
4. (5) „ dűlková . . . . .	80		
5. (6) „ záhonková . . . . .	81		
(7) „ kopencová . . . . .	81		
(8) „ drnová . . . . .	81		
Hustota obrostu . . . . .	81		
4. Setba jednotlivých druhů dřevin a jejich příkrývka . . . . .	82		
B. Sadba (sázení) . . . . .	87		
. Sázenice, jejich vlastnosti a vy-	88		
. pěstování . . . . .	88		
. Čas sázení . . . . .	101		
. Dolývání sazenic . . . . .	102		
. Liřezávání sazenic . . . . .	104		
. Doprava a uschování sazenic . . . . .	106		
. Spon sazenic . . . . .	107		
. Hustota obrostu (vzdálenost sazenic)	109		
. Sadba a její různé způsoby . . . . .	111		
. Sadba jamková . . . . .	111		
. Sadba obalová (baliková, špalíková)	111		
2. Sadba obyčejná motykou neb rýčem . . . . .	113		
3. Sadba obyčejná s použitím popelu . . . . .	115		
4. Sadba obyčejná dle Buttlara	117		
5. „ „ do rozkolu (rozkolová) . . . . .	118		
b) Sadba kopencová (vršková) . . . . .	118		
1. (6) Sadba Bohutínsko-kopencová . . . . .	119		
2. (7) „ kopenco-jamková . . . . .	120		
3. (8) „ drnová (do drnu) . . . . .	120		
4. (9) „ záhonková . . . . .	121		
Sadba odpruteů . . . . .	121		
. „ jednotlivých druhů dřevin . . . . .	123		
<b>Přídavek k umělému zalesňování</b>	129		
a) Upevnění sklonů (strží), břehů řek a bystřin (ručeji) . . . . .	129		
b) Upoutání hluchého písku č. homoku . . . . .	134, 214		
c) Zakládání živých plotů a ochranných okrajů . . . . .	134		
Zakládání živých lupenatých křibí (Hecken) . . . . .	201		
<b>III. Druhy porostů (lesů)</b> . . . . .	137		
Pouhé (nesmíšené) porosty [lesy]	137		
Smíšené porosty (lesy) . . . . .	160		
A. Smíšení stínmilujících se stínmilujícími dřevinami . . . . .	164		
B. Smíšení stínmilujících se světломilujícími dřevinami . . . . .	164		
C. Smíšení světломilových se světломilujícími dřevinami . . . . .	182		
<b>IV. Různá stanoviska a jejich přirozený obrost; a jak lze ohodnotit uměle zalesnění</b> . . . . .	188		
A. Pohoří (Hory) . . . . .	188		
a] Vysoké hory (velehory) . . . . .	188		
<i>Sosna horní č. kosodřevina</i> (Vyčnivající polohy) . . . . .	188		
<i>Smrk</i> . . . . .	189		
<i>Limba</i> . Ze všech dřevin vystupuje nejvýše . . . . .	190		
<i>Modřín</i> . . . . .	191		
b. Středohoří . . . . .	192		
Půda hlinito-písčité. <i>sosna černá</i> . . . . .	192		



Str.	Str.
Půda písčito - hlinitá: čerstvá (horská) <i>smrk*</i> . . . . . 189	Zalesňování kamenitých drovin <i>jehličinami</i> . . . . . 201
Půda písčito-hlinitá: <i>jedle</i> . . . . . 193	Zalesňování rumísek <i>jehličinami</i> . . 201
Půda jílovito-vápenitá, silná: <i>buk</i> . 194	„ „ „ „ půd rašelinovitých a slatinatých . . . . . 206
„ „ „ „ <i>klen</i> (v údolích) 194	Půda hlinito-písčitá: <i>osyka</i> . (V dolinách, v chráněných pol hách) . . 207
B. Vrchoviua a C. Pahorkovina. (Pahořina) . . . . . 196	Půda písčito-hlinitá: <i>dub zimní</i> čili <i>drňák</i> . JV. . . . . 209
<b>Zalesnění pustých holin (strání)</b> 197	Půda vlastní hlinitá: <i>jasan</i> . V dolinách 209
<b>Zalesňování pustých holin</b> (strání) vůbec . . . . . 61	Půda hlinito-vápenitá: <i>habr</i> . (V údolích; v polohách mrazivých mnohdy jenom výhradně) . . . 212
Zalesňování rovin a mírných strání svahů s půdou skleslou 197	D. Rovina . . . . . 214
Zalesňování rovin a mírných strání (svahů) s půdou neskleslou . . 197	Půda čistá písčitá (hluchý písek č. homok) . . . . . 214
Zalesňování rovin a mírných strání (svahů) s půdou letavou, vlastně upoutání hluchého písku č. homoku, srovnej str. 232.	Půda hlinito-písčitá: <i>sosna</i> č. <i>borovice</i> <i>obecná</i> . (Výšina) J. JZ. Z. . . . 214
Zalesňování nachýlených a pří- krých strání (svahů) s půdou ne- stálou, odplavením trpící . . . . 198	Půda hlinito-písčitá: <i>bříza</i> . (Výšina) . 215
Zalesňování nachýlených a příkrých strání (svahů) s půdou nestálou, se- sutím trpící upevnění (strží) Viz str. 232.	Půda čistá písčitá: <i>osyka</i> . (Nížina) . 216
Zalesňování nachýlených a příkrých strání (svahů) s půdou pevnou (udu- panou), kterou kořínky proniknouti nemohou . . . . . 202	„ „ „ „ <i>veymutovka</i> (Nížina) 216
Zalesňování nachýlených a příkrých strání (svahů) bystřin a ručejí, které se jiným způsobem upevniti nedají. (Zakládání křibí. Hecken) srovnej str. 232.	„ „ „ „ <i>trnovník</i> čili <i>agát</i> . (Nížina) . . . . . 216
	Půda písčito-hlinitá: <i>lípa</i> . (Nížina) . . 218
	Půda vlastní hlinitá hluboká: <i>dub</i> . 218
	„ „ „ „ vlhká: <i>olše</i> . (Ní- žina: bařiny) . . . . . 219
	Půda vlastní hlinitá: <i>jasan</i> . (Nížina) . 220
	„ „ „ „ <i>mlč</i> (Nížina) . . 220
	„ „ „ „ <i>jilm</i> . (Nížina) . . 220
	„ „ „ „ jílovito-vápenitá: <i>javor</i> . (Nížina) 221
	Půda hlinito-vápenitá: <i>habr</i> . (Nížina) v polohách mrazivých mnohdy jenom výhradně . . . . . 222
	Ukazatel . . . . . 223

\*) *Smrk* měl místo na str. 189 přijíti na str. 192, ku středohoří, kam vlastně pří-  
náleží, stalo se to nedopatřením.