

O B S A H.

	Strana
Předmluva	7
Úvod	9
Proč se u nás doposud pěstí poměrně málo tvarové stromy ovocné	11
Všeobecné poznámky o tvarových stromech	13
Hlavní podmínkou pro tvarované stromy ovocné a zákrsky jest správná podložka	14
O podnebí (klíma)	17
Poloha	18
Půda	19
Zahradní zem	19
Humusová zem	19
Jilovitá půda	19
Vápenitá půda	19
Písčité půdy	20
Šterkovitá a kamenitá půda	20
Příprava půdy před sázením	20
Důležité pokyny pro sázení	20
Kdy se sází	21
Výběr stromků	21
Před sázením	21
Sázení	21
Použití dobré země	21
Ušlapání a zalití po sázení	22
Ošetřování po nasázení	22
Sázení na svahu	22
Sázení ve vlhké půdě na kopečky	22
Šikmé sázení	23
Jak hluboko se má sázeti	23
Kdo při kupování stromů šetří, klame a po- škozuje sebe sama	24
Jak se má zacházeti se stromky, když je do- staneme ze školky drahou	24
Máme stromky hned při sázení seřezati	25
Každý strom má míti trvalou jmenovku	25
Kdy se mají tvarové stromy zalévati	25
Ovocný strom není močálovitou rostlinou	25
Proč nově vsazené stromky nerostou	26
Okolo stromků upravme a udržujeme misky	27

	Strana
O výživě stromů a hnojení	29
Co jest úrodnost	30
Hnojení jest pro ovocné stromky právě tak důležité, jako potrava pro člověka a zvíře	31
Kdy se má hnojit	31
Přehled o účinku a používání umělých hnojiv	32
Hnojení tekutým hnojivem	33
Hnojení do dř	34
Hnojení do kruhu	34
Zákrsky	35
Výhody zákrsků	35
Zákrsek pravidelný	36
Vypěstění zákrsků	38
První rok v létě	40
Sesilování a zeslabování oček pomocí zářezů	40
Druhý rok	42
Založení druhé serie	43
Třetí rok	44
Zlepšení starších, nesprávně vypěstovaných zákrsků	45
Zákrsek francouzský	49
" vřetenovitý	49
První rok	51
Jehlanec křídlový	51
Jehlanec svícnový kandelábrový	53
Zákrsek keřovitý nebo pravidelný?	55
Zákrsky keřovité	55
Výběr odrůd pro zákrsky keřovité	59
Jak daleko od sebe sázeti	60
O řezu zákrsků keřovitých	60
Keřovité zákrsky broskví	64
Zmlazování zákrsků	67
Přeroubování ovocných stromů, zvláště zákrsků	67
Ovocné stromky v hrncích	77
Kordony	82
Kolmé kordony	82
Kolmé kordony ovocné — špalíry budoucnosti	82
Jaké kordony sázíme	86
Které druhy a odrůdy ovoce se hodí pro kolmé kordony	93
Šikmý kordon jednoduchý	95
Šikmý kordon dvojité a trojité	96
Kolmý kordon dvojité, tvar U	97
Kordon rozdvojený	100
Kordon hadovitý	100
Spirálový kordon ovocný	101

	Strana
Ovocné loubí	103
Ovocné špalíry se šikmo stavěnou kostrou	106
Ovocné besídky	107
Palmety	118
Palmeta zpeřená šikmá	118
" " vodorovná	122
Dvojitá palmeta vodorovná	124
Verrierova palmeta	125
Verrierka se 3 rameny	130
Verierka s dvojitým středem	130
Gaucherova palmeta	130
Palmeta křídlová	132
Palmeta svícnová	133
Vysokokmenné špalíry	135
Nepravidelné tvary ovocné	136
Vodorovné kordony	147
Kordon vodorovný jednoramenný	152
" " dvouramenný	154
" Má se vedoucí či hlavní vodorovný výhon u vodorovného kordonu řezati?	158
Výběr odrůd pro vodorovné kordony	161
Vodorovné kordony v etažích nad sebou	163
Trojitý dvouramenný kordon	165
Kostrá pro vodorovné kordony	165
Umělé tvary stromů	168
Válcový tvar	169
Lýra	169
Tvar slunce	169
Vása—kalich	169
Řez	173
Řez vedoucích výhonů	173
Následky a účinek řezu	176
Zářezy pod a nad očky	178
Jarní řez	181
Plodonosné ratolesti	183
Řez na vedlejší či spící očka	185
Ošetřování plodonosných ratolestí na jaře, v létě a v zimě	187
Zaštipování	189
Podzimní řez	195
Zimní řez	196
Lorettův řez	200
Peckovice	200
Broskve	200
Podložka pro broskve	201
Kostrá pro broskve	202
Který tvar broskve jest nejlepší	202

	Strana
Vypěstování tvaru U	203
Podzim prvního roku	203
Řez ve druhém roce	205
Řez za zelena v létě	205
Jarní řez ve třetím roce	208
Další rok	209
Další pěstění dvojitého U	211
Povšechné ošetřování broskví	211
Nejvhodnější odrůdy	211
Jak docílíme velkých plodů	212
Pěstování broskve na zdi ve tvaru nepravidelném	213
Meruňky	214
Třešeň a višeň	216
Neúrodnost	217
Příčiny neúrodnosti a prostředky k docílení bohaté plodnosti	217
Umělé oplodňování květů	222
Ochrana květů před zmrznutím	223
Prostředky k docílení velkých a čistých jablek a hršek	224
Jaký význam má stopka na ovoci a může-li býti při česání lhostejně ulomena	231
Česání ovoce	232
Jak se ovoce nejlépe uchovává	236
Kde máme ovoce na zimu uchovati	237
Balení a zasilání ovoce	238
Výhodný koš k zasilání ovoce	240
Plány ovocných zahrad	244
Réva vinná	252
Pěstování révy vinné při zdi	252
Nadzemní části révy	253
Řez révy	254
Kolmý kordon révový	254
Řez a ošetřování první rok	257
Réva druhý rok	257
Réva třetí rok	259
Réva na zdi ve tvaru nepravidelném	263
V létě a na podzim	266
Čtvrtý rok v létě a na podzim	266
Pátý rok v létě a na podzim	266
Vodorovný kordon révový	267
Výběr vhodných odrůd	268
Choroby a škůdci révy vinné	270
Pozdní révy vinné přeroubovati	273
Kostry pro tvarové stromy ovocné	274
Škodí tvarové stromy ovocné u domu vy- sázené zdi?	274

	Strana
Jak si postavíme kostru pro ovoc. špalíry	277
Špalíry na domě	277
Jižní stěny	282
Jihozápadní a jihovýchodní stěny	283
Východní stěny	283
Západní stěny	284
Severní stěny pro ovoce	284
Zvláštní špalírové zdi	285
Obyčejné zahradní (ohradní) zdi	286
Cementové zdi pro špalíry	287
Prkenný plot pro ovocné špalíry	288
Ovocné špalíry na plotě z drátěného pletiva	290
Kostru pro volně stojící špalíry	290
Nářadí	291
Sortimenty ovocné	295
Které odrůdy ovocné máme sázeti	295
Pro studenější polohy	296
Pro sušší půdy	296
Pro vlhčí půdy	296
Odrůdy brzy a hojně rodící	297
Krásné výstavní plody	298
Dle zrání	299
Choroby	302
Ničení škůdců pomocí stromového karbo- linea	302
Nejosvědčenější prostředek proti červivosti	306
Jakého stáří dosáhnou ovocné špalíry	313
Dějepisná zahrada	314
Pěstování nových odrůd ovocných	316
Křížení či zušlechťování ovoce — pěstování nových odrůd	316
Úvaha o pěstování kříženců ovocných, zpracovaná dle rukopisu † E. J. Proche	322
Křížení obilnin	323
Křížení ovoce	323
Stručný návod k vypěstování kříženců ovocných podle vlastního prozkumu	327
Ovocnické kursy	331
Dotazy a rady v otázkách ovocnických	331
Terminologie ovocnická	332
Doslov	336