

OBSAH.

DÍL I.

Zařizování zahrad okrasných a užitkových.

| | Strana | | Strana |
|--|--------|---|--------|
| <i>Zakládání domácích zahrad</i> | 7 | Směs pro velké plochy | 36 |
| <i>O slohu zahrad</i> | 10 | » » jemné trávníky kobercové | 36 |
| <i>Poloha zahrad</i> | 11 | <i>Hnojení trávníku</i> | 36 |
| Poloha jižní | 12 | <i>Vysazování křovin a stromů</i> | 37 |
| » východní | 12 | <i>Květinové skupiny</i> | 44 |
| » západní | 12 | Parter | 44 |
| » severní | 12 | Skupiny květinové | 46 |
| Polohy chráněné | 12 | » kruhové | 46 |
| » volné | 13 | » elipsovité | 47 |
| » uzavřené | 13 | » polokruhovitě | 48 |
| <i>Vlastnosti půdy</i> | 15 | » vejčité | 49 |
| <i>Půda těžká</i> | 16 | » hvězdovité | 49 |
| Půda jílovitá, hlinitá, železitá, křemenito-hlinitá a vápenito-hlinitá | 16 | » čtvercové | 49 |
| <i>Půda lehká</i> | 16 | <i>Skupiny z kvetoucích rostlin</i> | 52 |
| Půda písčité | 16 | <i>Skupiny listnaté</i> | 54 |
| » humusní | 17 | <i>Skupiny kobercové</i> | 55 |
| » rašelinová | 17 | <i>Návrhy kobercových skupin</i> | 58 |
| » vřesovištní | 17 | <i>Vodní partie zahrad</i> | 70 |
| <i>Zpracování půdy</i> | 17 | <i>Kašny</i> | 72 |
| Rigolování — vrstvení | 17 | <i>Jezírka</i> | 73 |
| Přerývání půdy | 19 | <i>Potůčky</i> | 75 |
| Okopávání | 19 | <i>Vodní a močálové rostlinstvo</i> | 76 |
| <i>Zavodňování zahrad</i> | 19 | <i>Oplocování zahrad</i> | 81 |
| Cisterny | 21 | Plot laťový | 82 |
| Kašny | 22 | » tyčkový | 82 |
| Rybníčky | 23 | » zděný | 82 |
| Potůčky | 25 | » mřížový | 83 |
| <i>Odvodňování půdy</i> | 25 | » drátěný | 83 |
| <i>Úprava cest</i> | 28 | » živý | 84 |
| <i>Úprava trávníku</i> | 31 | | |
| <i>Příprava půdy pro trávník</i> | 34 | Návrhy a popis zahrad. | |
| <i>Výběr druhů travin pro různé vlastnosti půdy</i> | 35 | <i>Zahrada villová</i> | 85 |
| Směs pro každou polohu | 35 | <i>Zahrada před okny</i> | 96 |
| » » polostín | 36 | <i>Zahrada na dvorku</i> | 99 |
| » » vlhčí půdu | 36 | <i>Zahrada na stráni</i> | 102 |

| | Strana |
|-------------------------------|--------|
| Zahrada terasovitá | 104 |
| Zahrada rolníka | 107 |
| Zahrada dělníka | 113 |
| Zahrada školní | 117 |
| Oddělení ovocnické | 119 |
| » zelinářské | 119 |
| » botanické | 119 |
| » hospodářské | 119 |
| » včelařské | 120 |
| Okrasná část | 120 |
| Zahrada nemocniční | 124 |
| Zahrada restaurační | 127 |
| Zahrada zámecká | 130 |
| Sady městské | 133 |

Doplňky a výzdoba zahrad.

| | Strana |
|----------------------------------|--------|
| Besídky | 139 |
| Pavilonky | 141 |
| Chrámký a kaple | 145 |
| Loubí | 146 |
| Pergoly | 147 |
| Deštníky či slunečníky | 148 |
| Stany | 150 |
| Lavičky a stolky | 151 |
| Skalky | 152 |
| Mosty | 155 |
| Vodotrysky | 156 |

DÍL II.

Podrobnosti, pomůcky a kultury rostlin.

| | |
|---|-----|
| Pařeniště | 158 |
| Pařeniště teplé, dřevěné, s přenosným rámem | 159 |
| Pařeniště stálá | 162 |
| » zděná | 163 |
| » sedlová | 163 |
| » poloteplá | 164 |
| » studená | 164 |
| Osazování a osévání pařenišť | 165 |
| Skleník | 166 |
| Zimní zahrada | 175 |
| Pěstování rostlin teplodomých | 177 |
| Množení rostlin | 180 |
| Množení semeny | 180 |
| Množení řízky | 181 |
| Množení dělením trsů | 183 |
| Množení odnoži | 183 |
| Množení rostlin cibulovitých a hlízovitých | 184 |
| Přesazování rostlin | 185 |
| <i>Pěstování květin ve světnici</i> | 186 |
| Květinové stolky | 189 |
| Pěstování květin za okny | 190 |
| Visuté košíčky | 191 |
| Výběr druhů rostlin pro pěstování v pokoji | 192 |
| Rostliny pro teplý pokoj | 192 |
| Rostliny pro studený pokoj | 198 |

O zalévání.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Ve světnici neb ve skleníku | 203 |
| Ve volné půdě | 204 |

Nemoci a škůdcové rostlin.

Choroby rostlin:

| | |
|-----------------------|-----|
| Spála | 205 |
| Žloutenka | 206 |
| Mana | 206 |
| Plíseň bílá | 206 |
| Rez | 206 |

Škůdcové rostlin:

| | |
|---|-----|
| Mšice zelená | 207 |
| Mšice štítková | 207 |
| Roztoč | 208 |
| Dřepčící | 208 |
| Plži | 208 |
| Myši | 208 |
| Krtonožky | 208 |
| Dešťovky | 208 |
| Stonožky a sviňky | 209 |
| Housenky | 209 |
| Pěstování růží | 209 |
| Množení růží řízky | 211 |
| Množení odnoži | 212 |
| Dělení trsů | 213 |
| Šlechtění růží | 213 |
| Řez růží | 214 |
| Přezimování růží | 216 |
| <i>Výběr nejosvědčenějších růží</i> | 217 |
| Bourbonky | 217 |
| Čajovky | 218 |
| Čajovky hybridy | 218 |
| Růže stolisté | 219 |
| Remontantky | 219 |
| Růže pnoucí | 220 |
| Růže mnohokvěté | 220 |
| Růže japonské | 221 |
| Růže kapucínské | 222 |
| Růže mechové | 222 |
| Noisetky | 222 |
| Noisetky hybridy | 223 |
| Růže měsíční | 223 |
| <i>Pěstování semen</i> | 223 |
| <i>Řez křovin</i> | 228 |
| <i>Přesazování starých stromů</i> | 230 |
| <i>Ochrana rostlin v zimě</i> | 232 |
| <i>Příprava zahradních zemin</i> | 236 |
| Pařeništní země | 237 |
| Listovka | 237 |
| Lesní prst | 238 |

| | Strana |
|---------------------------|--------|
| Vřesovka | 238 |
| Rašelinová prst | 238 |
| Troucheň | 239 |
| Drnovka | 239 |
| Hlína | 239 |

| | Strana |
|---|--------|
| Písek | 239 |
| Kompost | 240 |
| <i>Zahradní náčiní a jiné potřeby</i> | 241 |
| Náčíní | 242 |
| Různé potřeby pro zahradu | 245 |

DÍL III.

Ovocnictví.

| | |
|--|-----|
| <i>Ovocná zahrada</i> | 246 |
| Půda a poloha ovocných zahrad | 249 |
| Osazování ovocných zahrad | 251 |
| Ošetřování ovocných stromů | 259 |
| Řez ovocných stromů | 262 |
| Hnojení ovocných stromů | 265 |
| <i>Tvarování ovocných stromů</i> | 269 |
| Kordony vodorovné | 270 |
| Kordony šikmé | 272 |
| Kordony svislé | 273 |
| Kordon svislý dvojitý | 274 |
| Palmety či rozděje | 275 |
| Palmeta šikmo zpeřená | 275 |
| Palmeta zpeřená s vodorovnými rameny | 277 |
| Palmeta Verierrova | 277 |
| Palmeta svícnová | 278 |
| Palmeta tvaru dvojitého »U« | 278 |
| Palmeta vějířová | 279 |
| Umělé tvary prostorové | 279 |
| Jehlanec Fuseau | 280 |
| Jehlanec obyčejný či německý | 280 |
| Kroužkování větví | 281 |
| Výběr druhů ovocného stromoví | 281 |
| Moravské oblasti | 283 |
| <i>Výběr druhů hrušek dle sortimentu pro král. České</i> | 284 |
| <i>Výběr druhů jablek dle sortimentu pro král. České</i> | 294 |
| <i>Výběr druhů jablek pro markrabství Moravské</i> | 305 |
| <i>Výběr druhů hrušek pro markrabství Moravské</i> | 307 |
| <i>Výběr druhů třešní a višni</i> | 309 |
| Výběr druhů švestkových a slivových. | |
| Švestky | 314 |
| Slívy | 316 |
| Ryngle | 318 |
| Mirabelky | 318 |
| Výběr druhů meruněk | 318 |
| Broskve | 320 |
| Ovocná školka | 322 |
| Množení řízky | 324 |
| Množení řízky za zelena | 325 |
| Množení odnoži | 325 |

| | |
|---|-----|
| Množení kořenovými výběžky | 326 |
| Šlechtění stromů | 326 |
| Kopulování či družení | 328 |
| Plátování | 331 |
| Roubování na kozí nožku | 331 |
| Sedlování | 332 |
| Roubování do boku | 333 |
| Roubování za kůru | 336 |
| Letní boční roubování | 336 |
| Šlechtění do rozštěpu | 337 |
| Očkování | 338 |
| Ošetřování šlechtěnců | 338 |
| Škůdcové ovocného stromoví | 339 |
| Drvopleň větší | 339 |
| Drvopleň menší | 340 |
| Housenky | 341 |
| Bourovec prstýnčitý | 341 |
| Bourovec merunkový | 341 |
| Babočka jilmová | 344 |
| Bekyně pižmová | 344 |
| Bekyně zlatořitá | 344 |
| Bekyně velkohlavá | 344 |
| Bělásek ovocný | 345 |
| Chroust obecný | 345 |
| Květopas jablečný | 345 |
| Mšice krvavá | 346 |
| Mšice třešňová | 348 |
| Mšice štítková | 348 |
| Mol jablečný | 349 |
| Píďalka zimní větší | 349 |
| Píďalka angreštová | 350 |
| Píďalka angreštová | 351 |
| Píďalka rybízová | 351 |
| Píďalka švestková | 352 |
| Révokaz | 352 |
| Roztoč hrušňový | 352 |
| Zavijec jablečný | 354 |
| Zavijec švestkový | 354 |
| Choroby ovocných stromů | 355 |
| Padlí pravé | 355 |
| Jmelí bílé | 356 |
| Kadeřavost listů | 356 |
| Klovatina | 356 |
| Lišejník a mech | 357 |
| Chvostník třešňový | 357 |
| Chvostník švestkový | 357 |
| Mízotok | 357 |

| | Strana |
|--|--------|
| Nepravé padlí či perenospora viti- cola | 357 |
| Rakovina | 359 |
| Snětivost | 360 |
| Plíseň na plodech | 360 |
| Skvrnitost | 360 |
| Česání ovoce | 361 |
| <i>Uchování ovoce</i> | 364 |
| <i>Třídění ovoce</i> | 365 |
| <i>Ovocná komora</i> | 365 |
| <i>Balení a zasilání ovoce</i> | 368 |
| <i>Stratifikování semen</i> | 369 |
| Štěpařský vosk | 370 |
| Pěstování drobného ovoce | 371 |
| Srstka-angrešt | 372 |
| Meruzalka (rybíz) | 373 |
| Maliník | 374 |
| Ostružiník | 375 |
| Jahody | 375 |
| Lískové oříšky | 378 |

| | Strana |
|--|--------|
| Výběr druhů drobného ovoce | 380 |
| <i>Srstka</i> | 381 |
| <i>Meruzalka či rybíz</i> | 382 |
| <i>Maliny</i> | 385 |
| <i>Ostružiny</i> | 388 |
| <i>Jahody</i> | 388 |
| <i>Jahody měsíční</i> | 390 |
| <i>Lískové oříšky</i> | 390 |
| Pěstování vinné révy | 391 |
| <i>Množení vinné révy</i> | 393 |
| Množení potápěnci | 393 |
| Množení řízky | 394 |
| Množení šlechtěním | 394 |
| Výběr osvědčených druhů vinné révy | 395 |
| Pěstování ovocných zákrsků v nádobách | 396 |
| Národohospodářský význam o- vocnictví | 398 |

DÍL IV.

Zelinářství.

| | |
|---|-----|
| <i>Zahrada zelinářská</i> | 403 |
| <i>Výsev a pěstování sazenic zeli- nových</i> | 404 |
| <i>Vysazování a ošetřování zelenin</i> | 406 |
| <i>Hnojení zelenin</i> | 407 |
| Výběr a pěstování zelenin | 412 |
| <i>Zeleniny košťálové</i> | 412 |
| Zelí hlávkové či hlavatice | 412 |
| Kapusta čili kél | 413 |
| Kapusta růžičková | 413 |
| Karfiol či květák | 413 |
| Kadeřávek či jarmus | 414 |
| Brukev či kedlubny | 415 |
| <i>Zeleniny salátové</i> | 415 |
| Salát hlávkový či locika | 415 |
| Šterbák či endivie | 416 |
| Čekanka či cikorka | 417 |
| Polníček či kozlíček | 417 |
| Řeřicha jedlá | 417 |
| Řeřicha potoční | 418 |
| <i>Zeleniny špenátové</i> | 418 |
| Špenát | 418 |
| Špenát novozelandský | 419 |
| Šťovík zahradní | 419 |
| Lebeda | 419 |
| Mangold či cvikla | 419 |
| <i>Zeleniny cibulovité</i> | 419 |
| Cibule | 419 |
| Šalotka | 420 |
| Česnek | 420 |
| Pór či lucek | 420 |
| Pažitka | 421 |
| <i>Zeleniny kořenové</i> | 421 |

| | |
|--|-----|
| Celer či miřík | 421 |
| Celer řapíkový | 421 |
| Petržel | 421 |
| Pastinák či dřenka | 422 |
| Černý kořen či hadí mord | 422 |
| Mrkev či karotka | 423 |
| Křen | 424 |
| Krabilice bulvatá | 424 |
| <i>Zeleniny řepovité</i> | 425 |
| Červená řepa salátová | 425 |
| Tuřín či dumlík | 425 |
| Vodnice | 425 |
| Ředkev | 425 |
| Ředkvička | 426 |
| <i>Zeleniny tykvovité</i> | 426 |
| Okurky | 426 |
| Melouny | 430 |
| Tykve či turky | 431 |
| <i>Zeleniny plodonosné</i> | 433 |
| Rajská jablka | 433 |
| Paprika | 434 |
| Hrách | 435 |
| Fazole či ledvinky | 435 |
| Artičoky | 436 |
| <i>Zeleniny vytrvalé</i> | 436 |
| Chřest či špargl | 436 |
| Rebarbora | 438 |
| <i>Kořeni kuchyňské a lékařské</i> | 438 |
| Andělíka lékařská | 438 |
| Anýz | 438 |
| Bazalka | 439 |
| Bedrník | 439 |
| Brutňák | 439 |

| | Strana | | Strana |
|---|--------|--|--------|
| Divizna | 439 | Plži | 448 |
| Dymiánek | 439 | Dešťovky | 448 |
| Esdragon | 440 | Škvoři | 449 |
| Fenykl | 440 | Moucha chřestová | 449 |
| Ibiš lékařský | 440 | Mšice | 449 |
| Kopr | 440 | Červený pavouk | 449 |
| Kmín | 440 | Ležani | 449 |
| Koryandr | 441 | <i>Choroby zelenin</i> | 450 |
| Levandule | 441 | Plasmodiophora brassicae | 450 |
| Majoránka | 441 | Plasmopara nivea | 451 |
| Mařinka vonná | 441 | Spála | 451 |
| Máta peprná | 441 | Rychlení zeleniny | 451 |
| Melisa citronová | 441 | Kapusta | 452 |
| Pelyněk | 442 | Květák či karfiol | 452 |
| Routa | 442 | Salát hlávkový | 453 |
| Saturajka či satorie | 442 | Brukev či kedlubny | 453 |
| Šalvěj | 442 | Špenát | 454 |
| Zeměžluč obecná | 442 | Pažitka | 455 |
| <i>Sklizeň a ukládání zelenin</i> | 443 | Petržel | 455 |
| <i>Škůdcové a nemoci zelenin</i> | 446 | Karotka-mrkev | 455 |
| Myši | 446 | Ředkvička | 456 |
| Krtonožka | 447 | Chřest | 456 |
| Ponravy | 447 | Hrách | 456 |
| Drátovci | 447 | Fazole či ledvinky | 457 |
| Dřepčici | 447 | <i>Pěstování žampionů či pečárek</i> | 457 |
| Housenky | 448 | | |

DÍL V.

Výběry rostlin ozdobných.

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Výběr rostlin vytrvalých (peren)</i> | 459 | <i>Kapradiny</i> | 548 |
| <i>Jednoleté rostliny-letničky</i> | 482 | <i>Kapradiny pro volnou půdu</i> | 551 |
| <i>Výběr pnoucích rostlin vytrvalých</i> | 498 | <i>Orchideae — Vstavače</i> | 553 |
| <i>Křoviny</i> | 498 | Skupina I. Epiphyti | 555 |
| <i>Jednoleté otáčivé rostliny</i> | 500 | Skupina II. Terrestri | 557 |
| <i>Cibulovité a hliznaté rostliny</i> | 503 | <i>Alpiny</i> | 558 |
| Tropické (cizokrajné) rostliny k výzdobě zahrad | 516 | Výběr dřevin ozdobných | 561 |
| Skupina I. <i>Palmy</i> | 518 | <i>Výběr okrasných stromů</i> | 561 |
| Skupina II. <i>Rostliny studenodomé</i> | 526 | <i>Výběr jehličnatých stromů</i> | 570 |
| <i>Rostliny kobercové</i> | 535 | <i>Výběr křovin pro skupiny</i> | 577 |
| <i>Kaktusovité a tučnolisté rostliny</i> | 545 | <i>Výběr křovin k sázení jednotlivě do trávníku</i> | 586 |

DÍL VI.

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Osazování pustých míst</i> | 594 | Zahradnická literatura | 602 |
| <i>O významu a upotřebení stroje- ných hnojiv v zelinářství</i> | 596 | <i>Přehled prací v jednotlivých mě- sicích</i> | 603 |
| Nákupní prameny | 597 | Doslov | 618 |

OPRAVY.

- Str. 62. 8. řádka má státi Abutilon místo Abuliton.
 » 65. 4. » od dola má státi Excelsa místo Exelsa.
 » 198. 11. » shora má státi Excelsa místo Exelsa.
 » 295. 4. » shora má státi z r a j e 1. místo 15.