

OBSAH

- *** škodliví činitelé velmi nebezpeční,
 ** škodliví činitelé místně nebo v některých letech nebezpeční,
 * škodliví činitelé méně nebezpeční.

Předmluva doc. dr. Jar. Smoláka	5
Předmluva doc. dr. Fr. Straňáka	7
Úvod autorů	9
Podmínky dobrého zdravotního stavu ovocného stromu a keře	11
Hubení škodlivých činitelů ovocných stromů, keřů a révy je povinné	22
*** Škody mrazem na ovocných kulturách a obrana proti nim	26
** Náhlé odumírání ovocných stromů a keřů	31
*** Bakteriální boulovitost (nádorovitost) ovocných plodin, najmě jejich kořenů	33
** Některými atmosférickými poruchami zaviněná poškození ovocných plodin a plodů	36
** Chorobné zjevy na plodech, zaviněné fyziologickými poruchami	38
** Klejotoky	40
** Pihovitost čili hořká pihovitost anebo hořká skvrnitost jablek	42
** Různé chorobné zjevy většinou fyziologického původu	43
** Některá ochuravení plodů původu parazitického	44
** Virové choroby ovocných stromů a keřů	46
* Lišejníky, mechy a řasy	50
* Jmelí	51
* Stříbřitost listů	52
** Chlorosa (blednička, žloutenka, ikterus)	53
*** Strupovitost jablek a hrušek	54
*** Moniliové hniloby – Moniliosy	66
*** Rakovina ovocných stromů, zvláště jabloní a keřů	70
** Nektrii provázené odumírání větví, celých stromů a keřů	73
** Náhlé odumírání peckovic, zejména meruněk	73
* Bílá skvrnitost listů hrušňových	74
* Hnědnutí listů hrušňových	75
** Skvrnitost listů rybízových neboli anthraknosa rybízu	76
** Skvrnitost listů angreštových neboli anthraknosa angreštu	77
* Rzivost angreštu a rybízu	78
* Nesytka rybízová	79
* Roztoč čili hálčivec rybízový	80
* Rzivost hrušní	81
** Červená skvrnitost listů švestkových	82
* Rzivost švestek	83
*** Suchá skvrnitost neboli dírkovitost listů ovocných stromů	84

** Mušinitost jablek a hrušek	86
* Černá skvrnitost jablek	87
* Tečkovitost listů švestkových a jabloňových	88
* Tetovnička meruňková	88
** Strupovitost třešní a broskví	88
** Hnědnutí listů třešňových	89
** Chorošivost (polyporosa) ovocných stromů a keřů	90
** Václavka	91
* Penízovka sametová	92
*** Padlí jabloňové	92
*** Kadeřavost broskvoní	95
** Bouchorovitost švestek	97
** Čarovník švestkový	98
** Čarovník třešňový	98
* Puchýřnatost listů hrušňových	99
* Květopas malinikový	99
** Červená skvrnitost listů jahodníku	101
** Padlí jahodníkové	102
* Hniloba jahodových trsů	102
** Žlabatka maliniková	103
** Bejlomorka maliniková	103
*** Vlnoritníci (malinovníci), původci červivosti malin	104
* Rzivost maliníku	105
* Metlovitost malin a strupovitost malin	105
* Mšice na maliníku	106
* Ostatní škůdci na maliníku	107
* Zavijječ azalkový	108
* Hádátka	108
** Roztoč jahodníkový	110
* Mšice ořešáková	110
* Mol ořešákový	111
** Tečkovitost plodů ořešáku vlašského	112
** Gloeosporiová hniloba vlašských ořechů	112
* Šedá skvrnitost ořešáku	112
* Bílá skvrnitost listů ořešáku	113
* Roztoč ořešákový	113
** Bakteriální hniloba ořešáku vlašského	114
* Suchá skvrnitost listů ořešáku vlašského	115
** Černá skvrnitost ořešáku	115
* Úbyť skořápky u vlašských ořechů	115
* Evropské padlí angreštové	116
*** Americké padlí angreštové	116
* Pidalka angreštová	119

**	Pilatky na rybízu a angreštu	120
**	Roztoč hrušňový a roztoč zkadeřující	121
*	Hálčivec čili roztoč švestkový a roztoč slivový	123
***	Svilušky	123
***	Mera jabloňová	128
***	Mery hrušňové	131
***	Mšice na broskvoni	133
**	Listové mšice na jabloni	135
***	Černá mšice třešňová	136
***	Mšice na rybízu a angreštu	137
**	Mšice chmelová a švestková	139
**	Mol jablečný	140
*	Křískové	141
*	Mol pětitečný a mol řapíkový	142
***	Mšice křivavá čili vlnatka	142
**	Mol dřevňový	146
**	Zobonosky na ovocných stromech	147
*	Čtyřočec	150
***	Bělásek ovocný	150
***	Bourovec prsténčivý	153
***	Bekyně zlatořitná	154
***	Bourovec třešňový	157
***	Mol pupenový-očkohlod	157
*	Bourovec ovocný	158
*	Bourovec švestkový	159
*	Podkopěnka jabloňová čili mol ovocný	159
**	Podkopěnka ovocná čili mol podkopěnkový	160
*	Mol spirálový	161
*	Moli z rodu Nepticula	162
***	Bekyně velkohlavá	162
***	Mol jabloňový	164
***	Obaleči pupenovní	165
**	Drvopleň maďalový	167
**	Drvopleň obecný čili vrbový	168
*	Nesytka jabloňová	169
***	Červivost mladých jablek (pilatka jablečná)	170
*	Obaleči z rodů Pandemis a Cacoecia	171
*	Pilatky ploskohřbetky na hrušni a třešni	172
***	Pídalky	173
***	Hnědý mol jabloňový	177
*	Štětconoši	179
*	Modrohávek ovocný	180
*	Vztyčňorítka lipová	181

* Martináč	181
* Paví oko	182
* Babočky	182
* Otakárek ovocný	183
** Moli pouzdroví	183
** Mravenci	184
** Vosy	185
Včely	185
** Plži (plzáci a slimáci)	186
** Škvoři	187
** Ploštice	188
Klíč k určení ploštice na ovocných plodinách	192
* Krtonožky	194
* Mnohonožky	195
** Bejломorka hrušňová	196
*** Plodomorka hrušková	196
** Bejломorka očkomorná	198
* Roztoč lískový	199
* Mšice lísková	200
** Červivost lískových ořechů	200
* Padlí lískové	201
*** Puklice švestková	201
* Puklice dvojhrbá	205
* Puklice brvitá	206
* Puklice trnková	206
*** Červec čárkovitý	206
** Křováci	207
* Polník chobotnatý	208
*** Červec ústřicovitý	209
*** Drtník (lýkožrouti – kůrovci) na ovocných stromech	210
*** Pilatka třešňová	213
*** Vrtule třešňová	214
** Vrtule velkohlavá	217
** Mol broskvoňový	218
*** Červivost mladých švestek a sliv	219
*** Obaleč švestkový	221
*** Červivost jádrového ovoce	222
*** Květopas jabloňový	227
** Květopas hrušňový	229
* Květopas peckový	230
*** Škody na ovocných stromech od zajíců	231
** Hraboši	232
*** Chrousti a chroustci	233

* Různodrápníci, listokazi a huňatci	237
* Lalokonosci	238
* Listohlodí	239
* Rosňáci	239
* Kovařici a jejich larvy - drátovci	240
* Smutečníci	240
** Třásněnky	240
*** Kadeřavost révy vinné	241
* Plstnatost révy vinné	243
*** Révokaz	244
** Puklice březová	249
** Bakteriální rakovina révy vinné	250
* Zobonoska révová	250
* Kobylka révová	252
* Černáč révový	252
* Bejломorky na révě	253
*** Obaleči na révě vinné	253
** Plíseň šedá	257
*** Padlí čili moučenka révy vinné	260
*** Peronospora révy vinné	262
*** Chlorosa - žloutenka révy vinné	275
** Mosaika révy vinné	277
* Černá spála révy vinné - anthraknosa	281
** Červená spála révy vinné	281
* Hnědnutí a černání listů u révy vinné	282
** Zavijječ révový	283
* Některá houbová ochuravění borůvky a brusinky	285
Hnědá skvrnitost brusinek	285
Toulcovitost brusinky	285
** Ouškatost brusinek	286
Virosoy a onemocnění fyziologického původu u borůvek a brusinek	287
* Červec vrbový	288
Přirození nepřátelé škodlivého hmyzu, zvláště užitečný hmyz	289
Škodlivost a užitečnost ptactva	291
Které ptačí druhy jsou škodlivé	292
Jak se bráníme proti jednotlivým škodlivým ptákům	293
Které ptačí druhy jsou užitečné	294
Prostředky - přípravky užívané v ochraně ovocných kultur	297
Tabulka míšení prostředků	315
Kdy a čím stříkáme ovocné stromy	316
Přístroje k postřikům, poprašování a injekcím	328
Rentabilita zákroků ochranných, speciálně postřiků	332
Poškození rostlin při ošetřování proti škůdcům, zejména postřikem	333

Prostředky na ochranu rostlin	336
Jmenný rejstřík vyzkoušených a prohlášených přípravků na ochranu rostlin	357
Věcný rejstřík	360
Obsah	370
Errata	375

ERRATA

Str. 22, 6. řádek zdola: choroše místo choroši • Str. 23, 3. řádek shora: černá místo červená • Str. 33, 8. řádek zdola: za *Bacterium rhizogenes* chybí zkratka autorů RICK et AH. • Str. 69, 3. řádek zdola: Sulikoll místo Sulikol • Str. 79, 20. řádek shora: *Aegeria* místo *Aegiera* • Str. 84, 15. řádek shora: Sulikollem místo Sulikolem • Str. 95, 3. řádek shora: Sulikoll místo Sulikol • Str. 262, 8. řádek zdola: Sulikollem místo Sulikolem • Str. 298, 1. řádek zdola: květopasa místo květopase.