

OBSAH

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

Předmluva doc. dr. Frant. Straňáka	5
Předmluva doc. dr. Jar. Smoláka	7
Úvod autorů	9
Podmínky dobrého zdravotního stavu ovocného stromu a keře	11
Hubiti škodlivé činitele ovocných stromů, keřů a révy je povinné	21
*** Škody mrazem na ovocných kulturách a obrana proti nim	22
** Náhlé odumírání ovocných stromů a keřů	27
*** Bakteriální boulovitost (nádorovitost) ovocných plodin, najmě jejich kořenů	28
** Některými atmosférickými poruchami zaviněná poškození ovocných plodin a plodů	31
** Chorobné zjevy na plodech, zaviněné fyziologickými poruchami	33
** Klejotoky	35
** Pihovitost čili hořká pihovitost anebo hořká skvrnitost jablek	37
** Různé chorobné zjevy většinou fyziologického původu	38
** Některá ochuravění plodů původu parazitického	39
** Virové choroby ovocných stromů a keřů	41
* Lišejníky, mechy a řasy	44
* Jmelí	45
* Stříbřitost listů	46
** Chlorosa (blednička, žloutenka, ikterus)	47
*** Strupovitost jablek a hrušek	48
*** Moniliové hniloby	58
*** Rakovina ovocných stromů, zvláště jabloní a keřů	61
** Nektrii provázené odumírání větví a celých stromů a keřů	64
** Náhlé odumírání peckovic, zejména merunek	64
* Bílá skvrnitost listů hrušňových	65
* Hnědnutí listů hrušňových	66
** Skvrnitost listů rybízových neboli anthraknosa rybízu	67
** Skvrnitost listů angrešťových neboli anthraknosa angreštu	68
* Rzivosti angreštu a rybízu	69
* Nesytky rybízová	70
* Roztoč čili hálčivec rybízový	70
* Rzivost hrušní	71
** Červená skvrnitost listů švestkových	73
* Rzivost švestek	74
*** Suchá skvrnitost neboli dírkovitost listů ovocných stromů	75
** Mušínovitost jablek a hrušek	77
* Černá skvrnitost jablek	77
* Tečkovitost listů švestkových a jabloňových	78

* Tetovnička meruňková (<i>Phyllosticta windobonensis</i>)	78
** Strupovitost třešní a broskví	79
** Hnědnutí listů třešňových	79
** Chorošivost (polyporosa) ovocných stromů a keřů	80
** Václavka	82
* Penízovka sametová	82
*** Padlí jabloňové	82
*** Kadeřavost broskvoni	85
** Bouchorovitost švestek	87
** Čarověnik švestkový	88
** Čarověnik třešňový	88
* Puchýřnatost listů hrušňových	89
* Květopas malinikový	89
** Červená skvrnitost listů jahodníku	90
** Padlí jahodníkové	91
* Hniloba jahodových trsů	92
** Žlabatka maliníková	92
** Bejlmorka maliníková	93
*** Vlnoritníci (malinovníci), původci červivosti malin	93
* Rzivost maliníku	94
* Metlovitost malin	94
* Mšice na maliníku	95
* Ostatní škůdci na maliníku	96
* Zavijec azalkový (<i>Acalla schalleriana</i>)	97
* Háďátka	97
** Roztoč jahodníkový	98
* Mšice ořešáková	99
* Mol ořešákový	99
** Tečkovitost plodů ořešáku vlašského	100
** Gloeosporiová hniloba vlašských ořechů	100
* Šedá skvrnitost ořešáku	100
* Bílá skvrnitost listů ořešáku	101
* Roztoč ořešákový	101
** Bakteriální hniloba ořešáku vlašského	102
* Suchá skvrnitost listů ořešáku vlašského	102
** Černá skvrnitost ořešáku	103
* Úbyté skořápky u vlašských ořechů	103
* Evropské padlí angreštové	103
*** Americké padlí angreštové	104
* Pídalka angreštová	107
** Pilatky na rybízu a angreštu	108
** Roztoč hrušňový	109
* Hálčivec čili roztoč švestkový a roztoč slivový	110

*** Svlušky	111
*** Mera jabloňová	114
*** Mery hrušňové	117
*** Mšice na broskvoni	118
** Listové mšice na jabloni	120
*** Černá mšice třešňová	121
*** Mšice na rybízu a angreštu	122
** Mšice chmelová a švestková	124
** Mol jablečný	125
* Křískové	126
* Mol pětitečný a mol řapíkový	126
*** Mšice krvavá čili vlnatka	127
** Mol dřevňový	130
** Zobonosky na ovocných stromech	131
** Zobonoska kovová	133
** Zobonoska dvojtečná	134
* Čtyřočec-Tetrops	134
*** Bělásek ovocný	134
*** Bourovec prstěňčivý	137
*** Bekyně zlatořitná	138
*** Bourovec třešňový	140
*** Mol pupenový-očkohlod	141
* Bourovec ovocný	142
* Bourovec švestkový	142
* Podkopěnka jabloňová čili mol ovocný (<i>Lithocolletis blancardella</i>)	143
** Podkopěnka ovocná čili mol podkopěnkový	143
* Mol spirálový	144
* Moli z rodu <i>Nepticula</i>	145
*** Bekyně velkohlavá	145
*** Mol jabloňový	147
*** Obalečí pupenoví	148
** Drvopleň maďalový	149
** Drvopleň obecný čili vrbový	150
* Nesytka jabloňová	152
*** Červivost mladých jablek (pilatka jablečná)	152
* Obalečí z rodů <i>Pandemis</i> a <i>Cacoecia</i>	153
* Pilatky ploskohřbetky na hrušni a třešni	154
*** Pídalky	156
*** Hnědý mol jabloňový	159
* Štětconoši	161
* Modrohlávek ovocný	162
* Vztyčnořitka lipová	163
* Martináč	163

* Babočky	163
* Otakárek ovocný	164
** Moli pouzdroví	164
** Mravenci	165
** Vosy	166
Včely	166
** Plži (plzáci a slimáci)	167
** Škvoři	168
** Ploštice	168
Klíč k určení ploštic na ovocných plodinách	172
* Krtonožky	174
* Mnohonožky	175
** Bejlmorka hrušňová	176
*** Plodomorka hrušňová	176
** Bejlmorka očkomorná	178
* Roztoč lískový	178
* Mšice lísková	179
** Červivost lískových ořechů	179
* Padlí lískové	180
*** Puklice švestková	180
* Puklice dvojhrbá	184
* Puklice brvitá	184
* Puklice trnková	185
*** Červec čárkovitý	185
** Křováci	186
* Polník chobotnatý	187
*** Červec ústřicovitý	188
*** Lýkožrouti – kůrovci – na ovocných stromech	189
*** Pilatka třešňová	191
*** Vrtule třešňová	193
* Vrtule velkohlavá (<i>Ceratitis capitata</i>)	195
** Mol broskvoňový	196
*** Červivost mladých švestek a sliv	197
*** Obaleč švestkový	199
*** Červivost jádrového ovoce	200
*** Květopas jabloňový	204
* Květopas hrušňový	206
*** Škody na ovocných stromech od zajíců	207
** Hraboši	208
*** Chrousti a chroustci	209
* Různodrápníci, listokazi a huňatci	212
* Lalokonosci	213
* Listohlodí	214

* Rosňáci	214
* Kovařici	214
*** Kadeřavost révy vinné	215
* Plísnatost révy vinné	217
*** Révokaz	218
** Puklice březová	222
** Bakteriální rakovina révy vinné	223
* Zobonoska révová	224
* Kobylka révová	225
* Černáč révový	226
* Bejломorky na révě	226
*** Obaleči na révě vinné	226
** Plíseň šedá	231
*** Padlí čili moučenká révy vinné	233
*** Peronospora révy vinné	235
*** Chlorosa-žloutenka révy vinné	247
** Mosaika révy vinné	249
* Černá spála révy vinné - anthraknosa	252
** Červená spála révy vinné	253
* Hnědnutí a černání listů u révy	254
** Zavijječ révový	255
* Někteřá houbová ochuravění borůvky a brusinky	256
** Ouškátost brusinek	258
* Červec vrbový (Chionaspis salicis)	259
Užitečný hmyz jako přirozený nepřítel hmyzu škodlivého	259
Škodlivost a užitečnost ptactva	262
Prostředky - přípravky užívané v ochraně ovocných kultur	263
Tabulka míšení prostředků	277
Kdy a čím stříkáme ovocné stromy	278
Přístroje k postřikům, poprašování, injekcím	289
Rentabilita zákroků ochranných, speciálně postřiků	293
Poškození rostlin při ošetřování proti škůdcům, zejména postřikem	295
Seznam vyzkoušených a v praxi doporučených prostředků na ochranu rostlin	297
Doplňky a opravy	303
Errata	304
Věcný rejstřík	305
Obsah	315