

Obsah

	strana
Úvod	8
Jak používat tuto knihu	10
Význam mšic, mšiček a korovnic	12
Morfologie těla	14
Hálky a pseudohálky	18
Možnosti záměny hálek s jinými druhy	24
Vývojové cykly	28
Průběh letu během vegetačního období	34
Faktory ovlivňující rychlost a růst populací	36
Vybrané hálkotvorné druhy	37
Korovnice pupenová (<i>Adelges laricis</i>)	38
Korovnice laponská (<i>Adelges tardus</i>)	39
Korovnice jedlová (<i>Aphrastasia pectinatae</i>)	40
Korovnice merkerova (<i>Dreyfusia merkeri</i>)	41
Korovnice kavkazská (<i>Dreyfusia nordmannianae</i>)	42
Korovnice <i>Dreyfusia prelli</i>	43
Korovnice douglasková (<i>Gilletteella cooleyi</i>)	44

Korovnice limbová (<i>Pineus cembrae</i>)	45
Korovnice východní (<i>Pineus orientalis</i>)	46
Korovnice <i>Pineus similis</i>	47
Korovnice smrková (<i>Sacchiphantes abietis</i>)	48
Korovnice zelená (<i>Sacchiphantes viridis</i>)	49
Mšička révokaz (<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>)	50
Mšička dubová (<i>Phylloxera coccinea</i>)	51
Mšička <i>Phylloxera glabra</i>	52
Mšice pastináková (<i>Anuraphis subterranea</i>)	53
Mšice <i>Aphis commensalis</i>	54
Mšice maková (<i>Aphis fabae</i>)	55
Mšice vrbová (<i>Aphis farinosa</i>)	56
Mšice srstková (<i>Aphis grossulariae</i>)	57
Mšice maliníková (<i>Aphis idaei</i>)	58
Mšice <i>Aphis podagrariae</i>	59
Mšice šťovíková (<i>Aphis rumicis</i>)	60
Mšice <i>Aphis schneideri</i>	61
Mšice slézová (<i>Aphis umbrellae</i>)	62
Mšice kalinová (<i>Aphis viburni</i>)	63
Mšice <i>Aploneura lentisci</i>	64
Mšice hnízdotvorná (<i>Brachycaudus schwartzi</i>)	65
Mšice tušalajová (<i>Ceruraphis eriophori</i>)	66

Vlnatka hřebínková (<i>Colopha compressa</i>)	67
Mšice konopnicová (<i>Cryptomyzus galeopsidis</i>)	68
Mšice <i>Cryptomyzus korschelti</i>	69
Mšice rybízová (<i>Cryptomyzus ribis</i>)	70
Mšice <i>Cryptosiphum artemisiae</i>	71
Mšice <i>Dysaphis anthrisci</i>	72
Mšice <i>Dysaphis aucupariae</i>	73
Mšice hlohová (<i>Dysaphis crataegi</i>)	74
Mšice <i>Dysaphis devector</i>	75
Mšice jitrocelová (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	76
Mšice svízelová (<i>Dysaphis pyri</i>)	77
Mšice <i>Dysaphis radicola</i>	78
Mšice <i>Dysaphis ranunculi</i>	79
Mšice jeřábová (<i>Dysaphis sorbi</i>)	80
Vlnatka <i>Eriosoma anncharlotteae</i>	81
Vlnatka <i>Eriosoma grossulariae</i>	82
Vlnatka hrušňová (<i>Eriosoma lanuginosum</i>)	83
Vlnatka <i>Eriosoma patchiae</i>	84
Vlnatka jilmová (<i>Eriosoma ulmi</i>)	85
Mšice <i>Forda formicaria</i>	86
Mšice <i>Forda marginata</i>	87
Mšice <i>Geioica utricularia</i>	88

Rohatka listová (<i>Hamamelistes betulinus</i>)	89
Mšice merlíková (<i>Hayhurstia atriplicis</i>)	90
Rohatka břízová (<i>Hormaphis betulae</i>)	91
Mšice lociková (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	92
Vlnatka brvitá (<i>Kaltenbachella pallida</i>)	93
Mšice hrušňová (<i>Melanaphis pyraria</i>)	94
Dutilka <i>Mimeuria ulmiphila</i>	95
Mšice třešňová (<i>Myzus cerasi</i>)	96
Mšice <i>Myzus ligustri</i>	97
Mšice kyprejová (<i>Myzus lythri</i>)	98
Mšice plaménková (<i>Myzus varians</i>)	99
Dutilka osíková (<i>Pachypappa tremulae</i>)	100
Mšice <i>Paracletus cimiciformis</i>	101
Mšice <i>Patchiella reaumuri</i>	102
Dutilka <i>Pemphigus borealis</i>	103
Dutilka topolová (<i>Pemphigus bursarius</i>)	104
Dutilka <i>Pemphigus gairi</i>	105
Dutilka <i>Pemphigus immunis</i>	106
Dutilka mrkvová (<i>Pemphigus phenax</i>)	107
Dutilka <i>Pemphigus populi</i>	108
Dutilka listová (<i>Pemphigus populinigrae</i>)	109
Dutilka <i>Pemphigus protospirae</i>	110

	strana
Dutilka šroubovitá (<i>Pemphigus spyrothecae</i>)	111
Dutilka <i>Pemphigus vesicarius</i>	112
Dutilka jasanová (<i>Prociphilus bumeliae</i>)	113
Dutilka hnízdová (<i>Prociphilus fraxini</i>)	114
Dutilka zimolezová (<i>Prociphilus xylostei</i>)	115
Mšice zimolezová (<i>Rhopalomyzus lonicerae</i>)	116
Mšice střemchová (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	117
Kořenovka bobová (<i>Smynthuroides betae</i>)	118
Vlnatka <i>Tetraneura caerulescens</i>	119
Vlnatka <i>Tetraneura nigriabdominalis</i>	120
Vlnatka hladká (<i>Tetraneura ulmi</i>)	121
Dutilka čepelová (<i>Thecabius affinis</i>)	122
Dutilka <i>Thecabius lysimachiae</i>	123
Seznam druhů podle hostitele	124
Terminologický slovníček	127
Použitá literatura	129