

Úvod	5
Karanténní škodlivé organismy	6
Opatření proti karanténním škodlivým organismům	7
Mimořádná opatření proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů	8
Nekaranténní nepůvodní škodlivé organismy	9
Škodlivé organismy sledované úředními průzkumy	9
Polník <i>Agrilus anxius</i>	11
Polník jasanový (<i>Agrilus planipennis</i>)	14
Kozlíček <i>Anoplophora glabripennis</i>	18
Kozlíček <i>Anoplophora chinensis</i>	22
Háďátko borovicové (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>) a jeho přenašeči – kozlíčci rodu <i>Monochamus</i>	26
Původce vadnutí dubů <i>Ceratocystis fagacearum</i> a jeho přenašeči – kůrovci <i>Pseudopityophthorus minutissimus</i> a <i>P. pruinus</i>	31
Původce korové nekrózy platanu <i>Ceratocystis platani</i>	34
Původce korové nekrózy kaštanovníku <i>Cryphonectria parasitica</i>	37
Původce listové skvrnitosti a korové nekrózy topolu <i>Mycosphaerella populorum</i>	41
Bourovec <i>Dendrolimus sibiricus</i>	43
Původce fytoplazmové žloutenky a nekrózy lýka jilmu <i>Candidatus Phytoplasma ulmi</i> a jeho přenašeč – křísek <i>Scaphoideus luteolus</i>	45
Původce korové nekrózy borovice <i>Gibberella circinata</i>	49
Obaleči rodu <i>Choristoneura</i> (neevropské druhy)	52
Původce hnědé sypavky borovice <i>Scirrhia acicola</i> (syn. <i>Mycosphaerella dearnessii</i>)	55
Původce červené sypavky borovice <i>Scirrhia pini</i> (syn. <i>Mycosphaerella pini</i>)	58
Původce fytoftorového odumírání rododendronu <i>Phytophthora ramorum</i>	62
Původce listové skvrnitosti jilmu <i>Stegophora ulmea</i>	66
Bakterie <i>Xylella fastidiosa</i>	68
Další karanténní škodlivé organismy lesních dřevin	73
Obaleči rodu <i>Acleris</i> (neevropské druhy)	74
Parazitické rostliny rodu <i>Arceuthobium</i> (neevropské druhy)	75
Dlouhan <i>Arrhenodes minutus</i>	77
Bejlmorka <i>Aschistonyx eppoi</i>	78



Původci korové nekrózy borovice rodu <i>Atropellis</i>	79
Původce spály výhonů modřínu <i>Botryosphaeria</i> (syn. <i>Guignardia</i>) <i>laricina</i>	81
Původce odumírání javoru cukrového <i>Ceratocystis virescens</i>	82
Rzi rodu <i>Cronartium</i> (neevropské druhy)	83
Rzi rodu <i>Endocronartium</i> (neevropské druhy)	85
Rzi rodu <i>Gymnosporangium</i> (neevropské druhy)	86
Původce metlovitosti smrku rez <i>Chrysomyxa arctostaphyli</i>	88
Rez <i>Melampsora farlowii</i>	89
Rez <i>Melampsora medusae</i>	90
Původce sypavky borovice <i>Mycosphaerella gibsonii</i> (syn. <i>Cercoseptoria pini-densiflorae</i>)	92
Původce sypavky modřínu <i>Mycosphaerella laricis-leptolepidis</i>	93
Sviluška <i>Oligonychus perditus</i>	94
Původce kořenové hniloby jehličnanů ohňovec <i>Phellinus weirii</i> (syn. <i>Inonotus weirii</i>)	95
Smoláci rodu <i>Pissodes</i> (neevropské druhy)	97
Kůrovci – Scolytinae (neevropské druhy na jehličnanech)	99

Seznam autorů fotografií	101
---------------------------------------	------------