

OBSAH

ÚVOD	7
JEHLIČNATÉ DŘEVINY	8
BOROVICE	8
Červená sypavka borovice – <i>Mycosphaerella pini</i>	8
Hnědá sypavka borovice – <i>Mycosphaerella dearnessii</i>	9
Kornice borová – <i>Cenangium ferruginosum</i>	10
Kořenové hniloby černě – <i>Alternaria</i> spp.	11
Kořenové hniloby – <i>Cylindrocarpon</i> spp.	12
Kořenové hniloby – přeslenatka – <i>Verticillium</i> spp.	13
Mramorová sypavka – <i>Cyclaneusma minus</i>	15
Přípletka černá – <i>Herpotrichia nigra</i>	16
Rez jehlicová – <i>Coleosporium tussilaginis</i>	16
Rez sosnokrut – <i>Melampsora populnea</i>	17
Rez vejmutovková – <i>Cronartium ribicola</i>	18
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	19
Sypavka borová – <i>Lophodermium pinastri</i>	20
Sypavka borovicová – <i>Lophodermium seditiosum</i>	21
Sypavka kosodřeviny – <i>Hypodermella sulcigena</i>	23
Sypavka vejmutovková – <i>Meloderma desmazieri</i>	23
Kořenovník vrstevnatý – <i>Heterobasidion annosum</i>	24
Ohňovec borový – <i>Phellinus pini</i>	25
DOUGLASKA	26
Skotská sypavka douglasky – <i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	26
Švýcarská sypavka douglasky – <i>Phaeocryptopus gaeumannii</i>	27
JALOVEC	28
Obnaženka hrušňová – <i>Gymnosporangium sabiniae</i>	28
JEDLE	30
Rez jedlová – <i>Melampsorella caryophyllacearum</i>	30
Rez vrbková – <i>Pucciniastrum epilobii</i>	30
Sypavka jedlová – <i>Hypodermella nervisequia</i>	31
Ohňovec Hartigův – <i>Phellinus hartigii</i>	32
MODŘÍN	32
Braničnatka modřínová – <i>Mycosphaerella laricina</i>	32
Brvenka modřínová – <i>Lachnellula willkommii</i>	33

SMRK		34
	<i>Gremmeniella abietina</i>	34
	Kloubnatka smrková – <i>Cucurbitaria piceae</i>	35
	Padání semenáčků a kořenové hniloby	36
	Plíseň šedá – <i>Botryotinia fuckeliana</i>	37
	Rez smrkových šišek – <i>Thekopsora areolata</i>	38
	<i>Sirococcus conigenus</i>	39
	Sypavka smrková – <i>Lophodermium piceae</i>	40
	Štěrbínatka smrková – <i>Lirula macrospora</i>	41
	Zlatoslizka smrková – <i>Chrysomyxa abietis</i>	41
	Bělochoroš hořký – <i>Postia stiptica</i>	42
	Ďubkatec smrkový – <i>Onnia circinata</i>	43
	Hnědák Schweinitzův – <i>Phaeolus schweinitzii</i>	44
	Kořenovník smrkový – <i>Heterobasidion parviporum</i>	44
	Ohňovec smrkový – <i>Phellinus chrysoloma</i>	46
	Pevník krvavějící – <i>Stereum sanguinolentum</i>	46
	Plstnateček severský – <i>Climacocystis borealis</i>	47
	Popraška smrková – <i>Coniophora piceae</i>	48
	Troudinatec pásovaný – <i>Fomitopsis pinicola</i>	48
	Václavka smrková – <i>Armillaria ostoyae</i>	49
LISTNATÉ DŘEVINY		51
BŘÍZA		51
	Rez březová – <i>Melampsoridium betulinum</i>	51
	Březovník obecný – <i>Piptoporus betulinus</i>	51
BUK		52
	<i>Apiognomonium errabunda</i>	52
	Nektriová rakovina	53
	Plíseň buková – <i>Phytophthora cactorum</i>	54
	Hlíva ústříčná – <i>Pleurotus ostreatus</i>	55
	Choroš šupinatý – <i>Polyporus squamosus</i>	55
	Lesklokorka ploská – <i>Ganoderma applanatum</i>	56
	Pevník korkovitý – <i>Stereum rugosum</i>	57
	Rezavec pokožkový – <i>Inonotus cuticularis</i>	57
	Rezavec šikmý – <i>Inonotus obliquus</i>	58
	Spálenka skořepatá – <i>Kretzschmaria deusta</i>	58
	Šupinovka kostrbatá – <i>Pholiota squarrosa</i>	59
	Troudinatec kopytovitý – <i>Fomes fomentarius</i>	60

DUB		61
	Černá hniloba žaludů – <i>Ophiostoma</i>	61
	<i>Diaporthe insularis</i>	62
	Hlízenka žaludová – <i>Ciboria batschiana</i>	62
	Padlí dubové – <i>Microsphaera alphitoides</i>	63
	Hlíva dubová – <i>Pleurotus dryinus</i>	64
	Ohňovec statný – <i>Phellinus robustus</i>	65
	Pstřeň dubový – <i>Fistulina hepatica</i>	66
	Rezavec datlí – <i>Inonotus nidus-pici</i>	66
	Rezavec kmenový – <i>Inonotus dryophilus</i>	67
	Rezavec kořenový – <i>Inonotus dryadeus</i>	68
	Sírovec žlutooranžový – <i>Laetiporus sulphureus</i>	68
	Sít'kovec dubový – <i>Daedalea quercina</i>	69
JASAN		70
	Bakteriální uzlovitost jasanu – <i>Pseudomonas savastanoi</i>	70
	Nekróza jasanu – <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	70
	Bělochoroš jabloňový – <i>Aurantiporus fissilis</i>	71
	Plstnatec pěnový – <i>Spongipellis spumeus</i>	72
	Rezavec štětinatý – <i>Inonotus hispidus</i>	72
	Troudnatec jasanový – <i>Perenniporia fraxinea</i>	73
JAVOR		73
	Padlí javorové – <i>Sawadaea bicornis</i> , <i>Sawadaea tulasnei</i>	73
	Svrašťelka javorová – <i>Rhytisma acerinum</i>	74
	Ostropórka topolová – <i>Oxyporus populinus</i>	75
JEŘÁB		75
	Bakteriální spála růžovitých – <i>Erwinia amylovora</i>	75
JILM		76
	Grafióza jilmu – <i>Ophiostoma ulmi</i> , <i>Ophiostoma novo-ulmi</i>	76
JÍROVEC		77
	Hnědá skvrnitost listů jírovce – <i>Guignardia aesculi</i>	77
LÍPA		78
	<i>Mycosphaerella microsora</i>	78
	Lesklokorka tmavá – <i>Ganoderma adspersum</i>	79

OLŠE		80
	Plíseň olšová – <i>Phytophthora alni</i>	80
	<i>Repetophragma wroblewskii</i>	81
	Rezavec lesknavý – <i>Inonotus radiatus</i>	81
TOPOL		82
	Dotichiza topolová – <i>Cryptodiaporthe populea</i>	82
	Ohňovec osikový – <i>Phellinus tremulae</i>	83
	Ohňovec Pilátův – <i>Phellinus pilatii</i>	84
	Šupinovka zhoubná – <i>Hemipholiota populnea</i>	84
TŘEŠEŇ		85
	Hlízenka ovocná – <i>Monilinia fructigena</i> ,	85
	hlízenka chabá – <i>Monilinia laxa</i>	
VRBA		86
	Ohňovec obecný – <i>Phellinus igniarius</i>	86
	Šupinovka zlatozávojná – <i>Pholiota aurivella</i>	87
TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍK		89
POUŽITÁ LITERATURA		92
OBRAZOVÉ PŘÍLOHY		94
TABULKOVÁ PŘÍLOHA		104