

- Lang, J. a kol. 1971: Zoologie. 1. díl. SPN, Praha, 378 pp.
- Laštůvka, Z. (ed.) 1993: Katalog motýlů moravskoslezského regionu. Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region (*Lepidoptera*). Agronom. fak. VŠZ v Brně, 130 pp.
- Laštůvka, Z. (ed.) 1998: Seznam motýlů České a Slovenské republiky. Check-list of *Lepidoptera* of the Czech and Slovak Republics (*Insecta, Lepidoptera*). Konvoj, Brno, 117 pp.
- Laštůvka, Z. a kol. 1996: Zoologie pro zemědělce a lesníky. Konvoj, Brno, 266 pp.
- Pfeffer, A. a kol. 1954: Lesnická zoologie 2. SZN, Praha, 622 pp.
- Pfeffer, A. 1955: Fauna ČSR. Sv. 6. Kůrovci- *Scolytoidea* (Řád: Brouci- *Coleoptera*). Nakl. ČSAV, Praha, 324 pp.
- Pfeffer, A. 1989: Kůrovcovití (*Scolytidae*) a jádrohlodovití (*Platypodidae*). Academia, Praha, 137 pp.
- Skuhřavý, V., Skuhřavá, M. 1998: Bejlomorky lesních stromů a keřů. Matices lesnická, spol. s r.o., 174 pp.
- Schwenke, W. et al. 1972, 1974, 1978, 1982: Die Forstschädlinge Europas. Erster, zweiter, dritter, vierter Bd. Verl. P. Parey, Hamburg und Berlin, 464, 500, 467, 392 pp.
- Šedivý, J. (ed.) 1989: Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. Check-list of Czechoslovak Insects 3 (*Hymenoptera*). Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae, 19, 195 pp.
- Švestka, M. a kol. 1996: Praktické metody v ochraně lesa. MZE ČR, Nakl. Silva Regina, Praha, 309 pp.
- Urban, J. 1997: Ochrana dřeva 1. Hlavní hmyzí dřevokazní škůdci. MZLU v Brně, 131 pp.
- Vicente, C. De L. et al. 1998: Entomologia agroforestal. Ed. Agrotecnicas, S.L., Madrid, 1.309 pp.

Obsah:

Strana

Biologický druh (biospecies).....	1
Živočišná soustava.....	2
Podkmen: <i>Tracheata</i> (vzdušnicovci).....	3
Nadtřída: <i>Myriapoda</i> (mnohonozí).....	7
Nadtřída: <i>Hexapoda</i> (šestinozí).....	7
Třída: <i>Protura</i> (hmyzenky).....	7
Třída: <i>Diptura</i> (vidličnatky).....	7
Třída: <i>Collembola</i> (chvostokoci).....	8
Třída: <i>Insecta</i> (hmyz).....	9
Podtřída: <i>Apterygota</i> (bezkrídli).....	9
Řád: <i>Thysanura</i> (šupinušky).....	9
Podtřída: <i>Pterygota</i> (krídlati).....	9
Řád: <i>Ephemeroptera</i> (jepice).....	9
Řád: <i>Odonata</i> (vážky).....	10
Řád: <i>Plecoptera</i> (pošvatky).....	10
Řád: <i>Blattodea</i> (švábi).....	10
Řád: <i>Mantodea</i> (kudlanky).....	11
Řád: <i>Ensifera</i> (kobyly).....	11
Řád: <i>Caelifera</i> (saranče).....	12
Řád: <i>Dermaptera</i> (škvofí).....	13
Řád: <i>Psocoptera</i> (pisivky).....	13
Řád: <i>Mallophaga</i> (všenky, čmelí).....	14
Řád: <i>Anoplura</i> (vši).....	15
Řád: <i>Thysanoptera</i> (trásnokřídli).....	15
Řád: <i>Heteroptera</i> (ploštice).....	16
Řád: <i>Auchenorrhyncha</i> (kříši).....	18
Řád: <i>Sternorrhyncha</i>	19
Podřád: <i>Psyllinea</i> (mery).....	20
Podřád: <i>Aleyrodinea</i> (molice).....	20
Podřád: <i>Aphidinea</i> (mšice).....	21
Podřád: <i>Coccinea</i> (červci).....	26
Řád: <i>Megaloptera</i> (střechatky).....	29
Řád: <i>Raphidioptera</i> (dlouhošíjky).....	29
Řád: <i>Neuroptera</i> (síťokřídli).....	29
Řád: <i>Mecoptera</i> (srpice).....	30
Řád: <i>Trichoptera</i> (chrostíci).....	30
Řád: <i>Lepidoptera</i> (motýli).....	30
Podřád: <i>Zeugoptera</i> (chrostíkovci).....	32

Podřád: <i>Dacnonypha</i>	32
Podřád: <i>Exoporia</i>	32
Podřád: <i>Monotrystia</i>	32
Podřád: <i>Ditrysia</i>	33
Nadčeleď: <i>Tineoidea</i> (moli).....	33
Nadčeleď: <i>Gracillarioidea</i> (vzprímenky).....	33
Nadčeleď: <i>Yponomeutoidea</i> (předivky).....	34
Nadčeleď: <i>Gelechioidea</i> (makadlovky).....	35
Nadčeleď: <i>Cossoidea</i> (drvoplani).....	37
Nadčeleď: <i>Sesioidea</i> (nesytky).....	39
Nadčeleď: <i>Tortricioidea</i> (obaleči).....	40
Nadčeleď: <i>Pyraloidea</i> (zavíječi).....	47
Nadčeleď: <i>Lasiocampoidea</i> (bourovci).....	48
Nadčeleď: <i>Bombycoidea</i> (bourci).....	50
Nadčeleď: <i>Geometroidea</i> (píd'alky).....	50
Nadčeleď: <i>Noctuoidea</i> (múry).....	53
Řád: <i>Diptera</i> (dvoukřídli).....	63
Podřád: <i>Nematocera</i> (dlouhorozí).....	64
Podřád: <i>Brachycera</i> (krátkorozí).....	69
Řád: <i>Siphonaptera</i> (blechy).....	75
Řád: <i>Hymenoptera</i> (blanokřídli).....	76
Podřád: <i>Symphya</i> (širopasí).....	77
Čeleď: <i>Pamphiliidae</i> (ploskohřbetkovití).....	77
Čeleď: <i>Xyelidae</i> (jehlatkovití).....	81
Čeleď: <i>Tenthredinidae</i> (pilatkovití).....	81
Čeleď: <i>Diprionidae</i> (hřebemulovití).....	87
Čeleď: <i>Cimbicidae</i> (palíčatkovití).....	92
Čeleď: <i>Siricidae</i> (pilofitkovití).....	93
Čeleď: <i>Xiphysriidae</i>	95
Čeleď: <i>Cephalidae</i> (bodruškovití).....	96
Podřád: <i>Apocrita</i> (štíhlopasí).....	96
Sekce: <i>Parasitica</i> (kladélkatí).....	96
Nadčeleď: <i>Ichneumonoidea</i> (lumci).....	97
Nadčeleď: <i>Chalcidoidea</i> (chalcidky).....	98
Nadčeleď: <i>Cynipoidea</i> (žlabatky).....	100
Nadčeleď: <i>Proctotrupoidea</i> (vejřítky).....	103
Nadčeleď: <i>Ceraphronoidea</i> (plamčice).....	103
Sekce: <i>Aculeata</i> (žahadloví).....	103
Nadčeleď: <i>Chrysoidea</i> (zlatěnky).....	104
Nadčeleď: <i>Bethyloidea</i> (hbitěnky).....	104
Nadčeleď: <i>Scolioidea</i> (žahalky).....	104
Nadčeleď: <i>Formicoidea</i> (mravenci).....	104
Nadčeleď: <i>Vespoidea</i> (vosy).....	107
Nadčeleď: <i>Pompiloidea</i> (hrabalky).....	107
Nadčeleď: <i>Sphecoidea</i> (kutilky).....	108
Nadčeleď: <i>Apoidea</i> (včely).....	108
Řád: <i>Coleoptera</i> (brouci).....	110
Podřád: <i>Adephaga</i> (masožraví).....	112
Nadčeleď: <i>Caraboidea</i> (střevlíci).....	112
Nadčeleď: <i>Dytiscoidea</i> (potápníci).....	114
Nadčeleď: <i>Gyrinoidea</i> (virmíci).....	114
Podřád: <i>Polyphaga</i> (všezřaví).....	114
Nadčeleď: <i>Hydrophiloidea</i>	115
Nadčeleď: <i>Histeroidea</i>	115
Nadčeleď: <i>Staphylinoidea</i>	115
Nadčeleď: <i>Scarabaeoidea</i>	116
Nadčeleď: <i>Buprestoidea</i>	120
Nadčeleď: <i>Elateroidea</i>	122
Nadčeleď: <i>Cantharoidea</i>	123
Nadčeleď: <i>Dermestioidea</i>	124

Nadčeled: <i>Bostrichoidea</i>	124
Nadčeled: <i>Cleroidea</i>	127
Nadčeled: <i>Lymexyloidea</i>	127
Nadčeled: <i>Cucujoidea</i>	129
Nadčeled: <i>Tenebrioidea</i>	129
Nadčeled: <i>Chrysomeloidea</i>	131
Nadčeled: <i>Curculionoidea</i>	147
Řád: <i>Strepsiptera</i> (fasnokřídli).....	178
Řád: <i>Isoptera</i> (všekazi).....	178
Literatura.....	179



1507