

Obsah:

Společenstvo ryb Divoké Desné po zahájení provozu PVE Dlouhé Stráně <i>V. Baruš, M. Prokeš, M. Peňáz</i>	1
Biodiverzita brouků jihočeských mokřadů <i>J. Boháč</i>	3
70 let Čs. zoologické společnosti <i>J. Buchar</i>	5
Výsledky výzkumu arachnofauny ČR a otázky vyjádření hojnosti a biodiversity <i>J. Buchar</i>	7
Vliv záplav na společenstvo brouků (Coleoptera) lužního lesa na jižní Moravě <i>P. Drozd</i>	8
Rozšíření eutroglobiontních štírů sg. <i>Blothrus</i> ve Slovenském krasu a jejich morfologická specifika <i>V. Ducháč</i>	10
Fluoróza u drobných zemních savců v Krušných horách <i>L. Havlát, F. Sedláček</i>	12
Pokus o predikci nových lokalit s výskytem myšivky horské (<i>Sicista betulina</i>) na Šumavě <i>M. Heřman, F. Sedláček, L. Weiter</i>	14
Potravní niky jelena evropského a kamzíka horského v Jeseníkách <i>M. Homolka, M. Heroldová</i>	16
Los evropský na pravobřeží Lipna <i>M. Homolka, M. Heroldová</i>	18
Přidatné chromosomy a mutagenní zátěž v populacích myšice lesní (<i>Apodemus flavicollis</i>) <i>L.A. Ieradi, E. Włosoková, A. Sartoretti, F. Allegra, M. Cristaldi, M. Macholán, J. Zima</i>	20
Sledování projevů chování ve skupině makaků rhesusů (<i>Macaca mullata</i>) v průběhu gravidity samic a v perinatálním období <i>L. Jebavý, V. Struhár, J. Felčárek</i>	21
Změny společenstev motýlů (Lepidoptera) v lužních lesích CHKO a BR Pálava po vodohospodářských úpravách <i>Z. Laštůvka</i>	22
Epigenetický polymorfismus myši rodu <i>Mus</i> na území České republiky <i>J. Lazarová</i>	24
Možnosti využití lesních mravenců podr. <i>Formica</i> při biologické ochraně lesa <i>P. Miles</i>	26

Změny v biodiverzitě Trichoptera v Čechách <i>K. Novák</i>	28
Reprodukční strategie a životní cykly vodních ploštic (Heteroptera, Nepomorpha) ve střední Evropě <i>M. Papáček, T. Soldán</i>	30
Sukcese žižal (Oligochaeta, Lumbricidae) na rekultivovaných výsypkách po těžbě hnědého uhlí <i>V. Pižl</i>	32
Rozvoj půdní zoologie v České republice <i>J. Rusek</i>	34
Prekrývání biotopních nároků <i>Microtus agrestis</i> a <i>M. arvalis</i> <i>B. Rychnovský</i>	36
Netopýři moravskoslezské části Západních Karpat (Česká republika) <i>Z. Řehák, J. Wagner, I. Málková, P. Wolf, T. Kašpar, I. Baroň</i>	38
Drobní zemní savci ve vesnicích na Mostecku a Českobudějovicku <i>F. Sedláček</i>	40
Výzkum saproxylických brouků lužního lesa na jižní Moravě <i>J. Schlaghamerský</i>	42
Biodiverzita čeledi Cecidomyiidae v Evropě a její změny <i>M. Skuhravá, V. Skuhravý</i>	44
Rozmanitost karyotypu a její evoluce u rejska obecného (<i>Sorex araneus</i>) <i>L. Slivková, M. Macholán, J. Piálek, J. Zima</i>	46
Vliv porodní hmotnosti na růst u morčat (<i>Cavia porcellus</i>) <i>V. Struhár, L. Jebavý, V. Kostka</i>	47
Sukcese společenstev mnohonožek (Diplopoda) na opuštěných polích <i>K. Tajovský</i>	48
Sezónně-senescenční hypotéza vysvětlující populační cykly drobných hlodavců <i>E. Tkadlec, J. Zejda</i>	50
Co rozumíme ptačí biokomunikací? <i>Z. Veselovský</i>	52
Přežijí zoologické zahrady rok 2.000? <i>Z. Veselovský</i>	54
Výsledky 3-letého (1995-1997) sledování výskytu a škodlivosti vrtalkovitých (Diptera Agromyzidae) v polních a skleníkových kulturách v ČR <i>R. Vlček</i>	56

Chvostnatky (Insecta, Archaeognatha): zajímavý objekt výzkumu <i>F. Weyda</i>	58
Použití nových technik digitalizace obrazu v zoologii <i>F. Weyda</i>	59
Rozšíření levatky ostré (<i>Physa acuta</i>) v povodí Moravy a Odry <i>E. Wohlgemuth</i>	62
Biodiverzita síťokřídých (Neuroptera) v mokřadních ekosystémech <i>J. Zelený</i>	63
Od genů k ekosystémům: význam genetické diversity <i>J. Zima</i>	65
Současný entomologický výzkum ve východní rovníkové Africe <i>J. Žďárek</i>	67