

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod — ing. Dušan Janota | 5 |
| Vznik a vývoj systematické zoologie | 6 |
| Přehled zoologického systému | 7 |
| Bezobratlí (<i>Achordata</i>) | 8 |
| I. Kmen: Prvoci (<i>Protozoa</i>) | 8 |
| 1. Třída: Bičíkovci (<i>Flagellata</i>) | 8 |
| 1.1. Řád: Bičivky (<i>Protomonadina</i>) | 9 |
| 2. Třída: Kořenonožci (<i>Rhizopoda</i>) | 9 |
| 2.1. Řád: Měňavky (<i>Amoebina</i>) | 9 |
| 3. Třída: Výtrusenky (<i>Cnidosporidia</i>) | 9 |
| 3.1. Řád: Hmyzomorky (<i>Microsporidia</i>) | 9 |
| 4. Třída: Výtrusovci (<i>Sporozoa</i>) | 9 |
| 4.1. Řád: Kokcidie (<i>Coccidia</i>) | 9 |
| 4.2. Řád: Krvinkovky (<i>Haemosporidia</i>) | 10 |
| 5. Třída: Nálevníci (<i>Infusoria</i>) | 10 |
| 5.1. Řád: Stejnobrví (<i>Holotricha</i>) | 10 |
| II. kmen: Houby (<i>Porifera</i>) | 11 |
| III. Kmen: Láčkovci (<i>Coelenterata</i>) | 11 |
| IV. Kmen: Ploštěnci (<i>Plathelminthes</i>) | 12 |
| 1. Třída: Ploštěnky (<i>Turbellaria</i>) | 12 |
| 2. Třída: Motolice (<i>Trematoda</i>) | 12 |
| 2.1. Řád: Dvojrodi (<i>Digenea</i>) | 12 |
| 3. Třída: Tasemnice (<i>Cestoidea</i>) | 13 |
| V. Kmen: Hlístové (<i>Nemathelminthes</i>) | 13 |
| 1. Třída: Hlístice (<i>Nematoda</i>) | 14 |
| 1.1. Řád: Hádatá (<i>Anguillulata</i>) | 14 |
| 1.2. Řád: Měchovci (<i>Strongylata</i>) | 14 |
| 1.3. Řád: Škrkavice (<i>Ascaridata</i>) | 15 |
| 1.4. Řád: Nitkovci (<i>Trichurata</i>) | 15 |
| 2. Třída: Strunovci (<i>Nematomorpha</i>) | 15 |
| VI. Kmen: Měkkýši (<i>Mollusca</i>) | 16 |
| 1. Třída: Plži (<i>Gastropoda</i>) | 16 |
| 2. Třída: Mlži (<i>Bivalvia</i>) | 17 |
| VII. Kmen: Kroužkovci (<i>Annelida</i>) | 18 |
| 1. Třída: Máloštětinatci (<i>Oligochaeta</i>) | 18 |
| 2. Třída: Pijavice (<i>Hirudinea</i>) | 19 |
| VIII. Kmen: Pačlenovci (<i>Pararthropoda</i>) | 20 |
| IX. Kmen: Členovci (<i>Arthropoda</i>) | 20 |
| A. Podkmen: Klepítkatci (<i>Chelicerata</i>) | 20 |
| 1. Třída: Pavoukovci (<i>Arachnoidea</i>) | 21 |
| 1.1. Řád: Sekáči (<i>Opilioniidea</i>) | 21 |
| 1.2. Řád: Pavouci (<i>Araneidea</i>) | 21 |
| 1.3. Řád: Roztoči (<i>Acarina</i>) | 22 |
| B. Podkmen: Koryši (<i>Crustacea</i>) | 23 |
| 1. Třída: Rakovci (<i>Malacostraca</i>) | 23 |
| 1.1. Řád: Desetinožci (<i>Decapoda</i>) | 24 |

| | |
|---|----|
| Kontrolní otázky | 24 |
| Náměty pro praktická cvičení | 25 |
| C. Podkmen: Vzdušnicovci (<i>Tracheata</i>) | 25 |
| 1. Třída: Mnohonožky (<i>Diplopoda</i>) | 25 |
| 2. Třída: Stonožky (<i>Chilopoda</i>) | 26 |
| 3. Třída: Hmyz (<i>Insecta</i>) | 26 |
| 3.1. Podtřída: Hmyz bezkřídlý (<i>Apterygota</i>) | 31 |
| 3.2. Podtřída: Hmyz křídlatý (<i>Pterygota</i>) | 31 |
| 3.2.1. Řád: Rovnokřídli (<i>Orthoptera</i>) | 31 |
| 3.2.2. Řád: Trásnokřídli (<i>Thysanoptera</i>) | 32 |
| 3.2.3. Řád: Ploštice (<i>Heteroptera</i>) | 33 |
| 3.2.4. Řád: Stejnokřídli (<i>Homoptera</i>) | 33 |
| 3.2.4.1. Podřád: Křisové (<i>Cicadoidea</i>) | 33 |
| 3.2.4.2. Podřád: Mery (<i>Psylloidea</i>) | 33 |
| 3.2.4.3. Podřád: Molice (<i>Aleurodoidea</i>) | 33 |
| 3.2.4.4. Podřád: Mšice (<i>Aphidoidea</i>) | 34 |
| 3.2.4.4.1. Čeleď: Medovnicoviti (<i>Lachnidae</i>) | 34 |
| 3.2.4.4.2. Čeleď: Zdobnatkoviti (<i>Callaphididae</i>) | 34 |
| 3.2.4.4.3. Čeleď: Mšicoviti (<i>Aphididae</i>) | 34 |
| 3.2.4.4.4. Čeleď: Dutilkoviti (<i>Pemphigidae</i>) | 35 |
| 3.2.4.4.5. Čeleď: Korovnicoviti (<i>Adelgidae</i>) | 36 |
| 3.2.4.5. Podřád: Červci (<i>Coccoidea</i>) | 36 |
| Kontrolní otázky | 37 |
| 3.2.5. Řád: Blanokřídli (<i>Hymenoptera</i>) — ing. Pavel Forst | 38 |
| 3.2.5.1. Podřád: Širopasí (<i>Symphyta</i>) | 38 |
| 3.2.5.1.1. Čeleď: Ploskohřbetkoviti (<i>Pamphiliidae</i>) | 38 |
| 3.2.5.1.2. Čeleď: Hřebenuloviti (<i>Diprionidae</i>) | 39 |
| 3.2.5.1.3. Čeleď: Pilatkoviti (<i>Tenthredinidae</i>) | 40 |
| 3.2.5.1.4. Čeleď: Paličatkoviti (<i>Cimbicidae</i>) | 41 |
| 3.2.5.1.5. Čeleď: Pilořitkoviti (<i>Siricidae</i>) | 41 |
| 3.2.5.2. Podřád: Štíhlopasi (<i>Apocrita</i>) | 42 |
| 3.2.5.2.1. Čeleď: Lumkoviti (<i>Ichneumonidae</i>) | 42 |
| 3.2.5.2.2. Čeleď: Lumčíkoviti (<i>Braconidae</i>) | 43 |
| 3.2.5.2.3. Nadčeleď: Chalcidky (<i>Chalcidoidea</i>) | 43 |
| 3.2.5.2.4. Čeleď: Žlabatkoviti (<i>Cynipidae</i>) | 43 |
| 3.2.5.2.5. Čeleď: Sršňoviti (<i>Vespidae</i>) | 44 |
| 3.2.5.2.6. Čeleď: Včeloviti (<i>Apidae</i>) | 44 |
| Chov včelstev | 47 |
| 3.2.5.2.7. Nadčeleď: Mravenci (<i>Formicoidea</i>) | 51 |
| Kontrolní otázky | 52 |
| 3.2.6. Řád: Dvoukřídli (<i>Diptera</i>) | 52 |
| 3.2.6.1. Podřád: Dlouhoroží (<i>Nematocera</i>) | 52 |
| 3.2.6.1.1. Čeleď: Bejломorkoviti (<i>Cecidomyiidae</i>) | 52 |
| 3.2.6.1.2. Čeleď: Komároviti (<i>Culicidae</i>) | 53 |
| 3.2.6.1.3. Čeleď: Muchničkoviti (<i>Simuliidae</i>) | 54 |
| 3.2.6.2. Podřád: Krátkoroží (<i>Brachycera</i>) | 54 |
| 3.2.6.2.1. Čeleď: Ovádoviti (<i>Tabanidae</i>) | 54 |
| 3.2.6.2.2. Čeleď: Včelomorkoviti (<i>Braulidae</i>) | 55 |
| 3.2.6.2.3. Čeleď: Klošoviti (<i>Hippoboscidae</i>) | 55 |
| 3.2.6.2.4. Čeleď: Mouchoviti (<i>Muscidae</i>) | 55 |
| 3.2.6.2.5. Čeleď: Bzučivkoviti (<i>Calliphoridae</i>) | 55 |
| 3.2.6.2.6. Čeleď: Střečkoviti (<i>Oestridae</i>) | 55 |
| 3.2.6.2.7. Čeleď: Kuklicoviti (<i>Larvaevoridae</i>) | 56 |
| Kontrolní otázky | 56 |
| 3.2.7. Řád: Brouci (<i>Coleoptera</i>) | 57 |
| 3.2.7.1. Podřád: Masožraví (<i>Adephaga</i>) | 57 |
| 3.2.7.1.1. Čeleď: Svižníkovi (<i>Cicindelidae</i>) | 57 |
| 3.2.7.1.2. Čeleď: Střevlíkoviti (<i>Carabidae</i>) | 57 |
| 3.2.7.2. Podřád: Všežraví (<i>Polyphaga</i>) | 58 |
| 3.2.7.2.1. Čeleď: Mrchožroutoviti (<i>Silphidae</i>) | 58 |
| 3.2.7.2.2. Čeleď: Drabčíkoviti (<i>Staphylinidae</i>) | 59 |

| | |
|--|-----|
| 3.2.7.2.3. Čeleď: Páteříčkovití (<i>Cantharidae</i>) | 60 |
| 3.2.7.2.4. Čeleď: Pestrokrovečnickovití (<i>Cleridae</i>) | 60 |
| 3.2.7.2.5. Čeleď: Lesanovití (<i>Lymexylidae</i>) | 60 |
| 3.2.7.2.6. Čeleď: Kovaříkovití (<i>Elateridae</i>) | 60 |
| 3.2.7.2.7. Čeleď: Krascovití (<i>Buprestidae</i>) | 61 |
| 3.2.7.2.8. Čeleď: Červotočovití (<i>Anobiidae</i>) | 61 |
| 3.2.7.2.9. Čeleď: Slunéčkovití (<i>Coccinellidae</i>) | 62 |
| 3.2.7.2.10. Čeleď: Majkovití (<i>Meloidae</i>) | 62 |
| 3.2.7.2.11. Čeleď: Roháčovití (<i>Lucanidae</i>) | 63 |
| 3.2.7.2.12. Čeleď: Vrubounovití (<i>Scarabaeidae</i>) | 64 |
| 3.2.7.2.13. Čeleď: Tesaříkovití (<i>Cerambycidae</i>) | 65 |
| 3.2.7.2.14. Čeleď: Mandelinkovití (<i>Chrysomelidae</i>) | 67 |
| 3.2.7.2.15. Čeleď: Nosatcovití (<i>Curculionidae</i>) | 68 |
| 3.2.7.2.16. Čeleď: Kůrovcovití (<i>Scolytidae</i>) | 70 |
| Podčeleď: Bělokazi (<i>Scolytinae</i>) | 72 |
| Podčeleď: Kůrovci (<i>Ipinae</i>) | 73 |
| Kontrolní otázky | 77 |
| 3.2.8. Řád: Sítkokřídlí (<i>Neuroptera</i>) | 78 |
| 3.2.9. Řád: Chrostci (<i>Trichoptera</i>) | 79 |
| 3.2.10. Řád: Motýli (<i>Lepidoptera</i>) | 79 |
| 3.2.10.1. Čeleď: Drvopleňovití (<i>Cossidae</i>) | 79 |
| 3.2.10.2. Čeleď: Obalečovití (<i>Tortricidae</i>) | 80 |
| 3.2.10.3. Čeleď: Zavíječovití (<i>Pyralididae</i>) | 81 |
| 3.2.10.4. Čeleď: Pouzdrovníčkovití (<i>Coleophoridae</i>) | 81 |
| 3.2.10.5. Čeleď: Předivkovití (<i>Yponomeutidae</i>) | 82 |
| 3.2.10.6. Čeleď: Nesytkovití (<i>Sesiidae</i>) | 82 |
| 3.2.10.7. Čeleď: Bourovčíkovití (<i>Thaumetopoeidae</i>) | 82 |
| 3.2.10.8. Čeleď: Bourovcovití (<i>Lasiocampidae</i>) | 82 |
| 3.2.10.9. Čeleď: Bekyňovití (<i>Lymantriidae</i>) | 84 |
| 3.2.10.10. Čeleď: Múrovití (<i>Noctuidae</i>) | 85 |
| 3.2.10.11. Čeleď: Přástevníkovití (<i>Arctiidae</i>) | 86 |
| 3.2.10.12. Čeleď: Pídalkovití (<i>Geometridae</i>) | 86 |
| 3.2.10.13. Čeleď: Lišajovití (<i>Sphingidae</i>) | 87 |
| Kontrolní otázky: | 88 |
| Náměty pro praktická cvičení | 88 |
| X. Kmen: Strunatci (<i>Chordata</i>) — ing. Vlastimil Kučera | 89 |
| A. Podkmen: Obratlovci (<i>Vertebrata</i>) | 89 |
| 1. Třída: Kruhoústí (<i>Cyclostomata</i>) | 89 |
| 2. Třída: Ryby (<i>Osteichthyes</i>) | 90 |
| 2.1. Řád: Bezostní (<i>Clupeiformes</i>) | 96 |
| 2.1.1. Čeleď: Lososovití (<i>Salmonidae</i>) | 96 |
| 2.1.2. Čeleď: Štikovití (<i>Esocidae</i>) | 98 |
| Pstruhařství a umělý chov ryb | 99 |
| 2.2. Řád: Máloostní (<i>Cypriniformes</i>) | 104 |
| 2.2.1. Čeleď: Kaprovití (<i>Cyprinidae</i>) | 105 |
| 2.2.2. Čeleď: Sumcovití (<i>Siluridae</i>) | 105 |
| 2.3. Řád: Holobříši (<i>Anguilliformes</i>) | 106 |
| 2.4. Řád: Ostnoploutví (<i>Perciformes</i>) | 106 |
| 2.4.1. Čeleď: Okounovití (<i>Percidae</i>) | 106 |
| Rybnikářství | 107 |
| Kontrolní otázky | 109 |
| Náměty pro praktická cvičení | 109 |
| 3. Třída: Obojživelníci (<i>Amphibia</i>) | 109 |
| 3.1. Řád: Mloci (<i>Urodela</i>) | 110 |
| 3.2. Řád: Žáby (<i>Anura</i>) | 110 |
| 3.2.1. Čeleď: Skokanovití (<i>Ranidae</i>) | 111 |
| 3.2.2. Čeleď: Ropuchovití (<i>Bufonidae</i>) | 111 |
| 3.2.3. Čeleď: Kuňkovití (<i>Discoglossidae</i>) | 111 |
| 3.2.4. Čeleď: Rosničkovití (<i>Hylidae</i>) | 111 |

| | |
|--|-----|
| Kontrolní otázky | 112 |
| 4. Třída: Plazi (<i>Reptilia</i>) | 112 |
| 4.1. Podtřída: Šupinatí (<i>Squamata</i>) | 112 |
| 4.1.1. Řád: Ještěři (<i>Sauria</i>) | 113 |
| 4.1.2. Řád: Hadi (<i>Ophidia</i>) | 113 |
| 4.2. Podtřída: Želvy (<i>Testudinata</i>) | 114 |
| Kontrolní otázky | 115 |
| 5. Třída: Ptáci (<i>Aves</i>) — ing. Lubomir Dohnal | 115 |
| 5.1. Systematické rozdělení ptáků | 118 |
| 5.2. Řád: Potápěči (<i>Colymbiformes</i>) | 118 |
| 5.3. Řád: Veslonoží (<i>Pelecaniformes</i>) | 121 |
| 5.4. Řád: Brodiví (<i>Ciconiiformes</i>) | 121 |
| 5.4.1. Čeleď: Čolpovití (<i>Ciconiidae</i>) | 121 |
| 5.4.2. Čeleď: Volavkovití (<i>Ardeidae</i>) | 122 |
| 5.4.3. Čeleď: Ibisovití (<i>Threskiornithidae</i>) | 123 |
| 5.5. Řád: Vrubozobí (<i>Anseriformes</i>) | 123 |
| 5.5.1. Čeleď: Kachnovití (<i>Anatidae</i>) | 124 |
| 5.5.1.1. Podčeleď: Husy a labuť (<i>Anserinae</i>) | 124 |
| 5.5.1.2. Podčeleď: Kachny (<i>Anatinae</i>) | 125 |
| 5.6. Řád: Dravci (<i>Falconiformes</i>) | 129 |
| 5.6.1. Čeleď: Krahujcovití (<i>Accipitridae</i>) | 130 |
| 5.6.1.1. Podčeleď: Krahujci (<i>Accipitrinae</i>) | 131 |
| 5.6.1.2. Podčeleď: Káně (<i>Buteoninae</i>) | 132 |
| 5.6.1.3. Podčeleď: Luňáci (<i>Milvinae</i>) | 133 |
| 5.6.1.4. Podčeleď: Včelojedi (<i>Perninae</i>) | 133 |
| 5.6.1.5. Podčeleď: Motáci (<i>Circinae</i>) | 134 |
| 5.6.1.6. Podčeleď: Supové (<i>Aegyptiinae</i>) | 134 |
| 5.6.2. Čeleď: Sokolovití (<i>Falconidae</i>) | 135 |
| 5.6.3. Čeleď: Orlovcovití (<i>Pandionidae</i>) | 136 |
| 5.7. Řád: Hrabaví (<i>Galliformes</i>) | 137 |
| 5.7.1. Čeleď: Tetřevovití (<i>Tetraonidae</i>) | 137 |
| 5.7.2. Čeleď: Bažantovití (<i>Phasianidae</i>) | 141 |
| Kontrolní otázky | 143 |
| 5.8. Řád: Krátkokřídlí (<i>Ralliformes</i>) | 143 |
| 5.8.1. Čeleď: Chřástalovití (<i>Rallidae</i>) | 143 |
| 5.8.2. Čeleď: Dropovití (<i>Otididae</i>) | 145 |
| 5.8.3. Čeleď: Dytíkovití (<i>Burhinidae</i>) | 145 |
| 5.9. Řád: Bahňáci (<i>Charadriiformes</i>) | 145 |
| 5.9.1. Čeleď: Kulíkovití (<i>Charadriidae</i>) | 145 |
| 5.9.2. Čeleď: Slukovití (<i>Scolopacidae</i>) | 145 |
| 5.9.3. Čeleď: Tenkozobcovití (<i>Recurvirostridae</i>) | 147 |
| 5.10. Řád: Dlouhokřídlí (<i>Lariformes</i>) | 147 |
| 5.11. Řád: Měkkozobí (<i>Columbiformes</i>) | 148 |
| 5.12. Řád: Sovy (<i>Strigiformes</i>) | 150 |
| 5.13. Řád: Kukačky (<i>Cuculiformes</i>) | 152 |
| 5.14. Řád: Lelkové (<i>Caprimulgiformes</i>) | 152 |
| 5.15. Řád: Svištouni (<i>Apodiformes</i>) | 153 |
| 5.16. Řád: Srostloprstí (<i>Coraciiformes</i>) | 153 |
| 5.17. Řád: Šplhavci (<i>Piciformes</i>) | 153 |
| Kontrolní otázky | 154 |
| 5.18. Řád: Pěvci (<i>Passeriformes</i>) | 154 |
| 5.18.1. Čeleď: Lejskovití (<i>Muscicapidae</i>) | 154 |
| 5.18.2. Čeleď: Pěnicovití (<i>Sylviidae</i>) | 155 |
| 5.18.3. Čeleď: Králíčkovití (<i>Regulidae</i>) | 156 |
| 5.18.4. Čeleď: Drozdovití (<i>Turdidae</i>) | 156 |
| 5.18.5. Čeleď: Pěvuškovití (<i>Prunellidae</i>) | 157 |
| 5.18.6. Čeleď: Skorcovití (<i>Cinclidae</i>) | 157 |
| 5.18.7. Čeleď: Střízlikovití (<i>Troglodytidae</i>) | 157 |
| 5.18.8. Čeleď: Tuhýkovití (<i>Laniidae</i>) | 158 |
| 5.18.9. Čeleď: Sýkorovití (<i>Paridae</i>) | 159 |
| 5.18.10. Čeleď: Mlynařkovití (<i>Aegithalidae</i>) | 159 |

| | |
|---|-----|
| 5.18.11. Čeleď: Moudivláčkovití (<i>Remizidae</i>) | 160 |
| 5.18.12. Čeleď: Brkoslavovití (<i>Bombycillidae</i>) | 160 |
| 5.18.13. Čeleď: Vlaštovkovití (<i>Hirundinidae</i>) | 161 |
| 5.18.14. Čeleď: Brhlíkovití (<i>Sittidae</i>) | 161 |
| 5.18.15. Čeleď: Šoupálkovití (<i>Certhiidae</i>) | 161 |
| 5.18.16. Čeleď: Strnadovití (<i>Emberizidae</i>) | 162 |
| 5.18.17. Čeleď: Pěnkavovití (<i>Fringillidae</i>) | 163 |
| 5.18.18. Čeleď: Snovačovití (<i>Ploceidae</i>) | 164 |
| 5.18.19. Čeleď: Skřivanovití (<i>Alaudidae</i>) | 164 |
| 5.18.20. Čeleď: Konipasovití (<i>Motacillidae</i>) | 165 |
| 5.18.21. Čeleď: Špačkovití (<i>Sturnidae</i>) | 165 |
| 5.18.22. Čeleď: Žluvovití (<i>Oriolidae</i>) | 165 |
| 5.18.23. Čeleď: Krkavcovití (<i>Corvidae</i>) | 165 |
| Kontrolní otázky | 168 |
| Náměty pro praktická cvičení | 168 |
| 6. Třída: Savci (<i>Mammalia</i>) — ing. Vlastimil Kučera | 168 |
| 6.1. Řád: Hmyzožravci (<i>Insectivora</i>) | 171 |
| 6.1.1. Čeleď: Ježkovití (<i>Erinaceidae</i>) | 172 |
| 6.1.2. Čeleď: Rejskovití (<i>Soricidae</i>) | 172 |
| 6.1.3. Čeleď: Krtkovití (<i>Talpidae</i>) | 172 |
| 6.2. Řád: Letouni (<i>Chiroptera</i>) | 173 |
| 6.2.1. Čeleď: Netopýrovití (<i>Vespertilionidae</i>) | 173 |
| 6.2.2. Čeleď: Vrápencovití (<i>Rhinolophidae</i>) | 174 |
| Kontrolní otázky | 175 |
| 6.3. Řád: Zajíci (<i>Lagomorpha</i>) | 175 |
| 6.3.1. Čeleď: Zajícovití (<i>Leporidae</i>) | 175 |
| 6.4. Řád: Hlodavci (<i>Rodentia</i>) | 176 |
| 6.4.1. Čeleď: Veverkovití (<i>Sciuridae</i>) | 176 |
| 6.4.2. Čeleď: Plchovití (<i>Gliridae</i>) | 178 |
| 6.4.3. Čeleď: Křečkovití (<i>Cricetidae</i>) | 178 |
| 6.4.4. Čeleď: Myšovití (<i>Muridae</i>) | 178 |
| 6.4.5. Čeleď: Hrabošovití (<i>Microtidae</i>) | 180 |
| 6.4.6. Čeleď: Nutriovití (<i>Octodontidae</i>) | 182 |
| Kontrolní otázky | 182 |
| 6.5. Řád: Šelmy (<i>Carnivora</i>) | 182 |
| 6.5.1. Čeleď: Psovití (<i>Canidae</i>) | 183 |
| 6.5.2. Čeleď: Medvědovití (<i>Ursidae</i>) | 184 |
| 6.5.3. Čeleď: Lasicovití (<i>Mustelidae</i>) | 184 |
| 6.5.4. Čeleď: Kočkovití (<i>Felidae</i>) | 187 |
| Kontrolní otázky | 189 |
| 6.6. Řád: Lichokopytníci (<i>Perissodactyla</i>) | 189 |
| 6.7. Řád: Sudokopytníci (<i>Artiodactyla</i>) | 189 |
| 6.7.1. Podřád: Nepřežvýkavci (<i>Nonruminantia</i>) | 190 |
| 6.7.1.1. Čeleď: Prasetovití (<i>Suidae</i>) | 190 |
| 6.7.2. Podřád: Přezvýkavci (<i>Ruminantia</i>) | 190 |
| 6.7.2.1. Čeleď: Jelenovití (<i>Cervidae</i>) | 191 |
| 6.7.2.2. Čeleď: Turovití (<i>Bovidae</i>) | 197 |
| Kontrolní otázky | 199 |
| Náměty pro praktická cvičení | 200 |
| Literatura | 201 |
| Rejstřík věcný | 203 |
| Rejstřík latinských názvů | 213 |