

Systematická část . . . . .	7
2. řád <i>Cypriniformes</i> ( <i>Ostariophysi</i> ) – Máloostní, Kaprotvaré . . . . .	7
Klíč k určení u nás žijících podřádů řádu <i>Cypriniformes</i> . . . . .	9
1. podřád <i>Cyprinoidei</i> ( <i>Eventognathi</i> ) – Kaprovci, Kaproblížne . . . . .	9
Klíč k určení u nás žijících čeledí podřádu <i>Cyprinoidei</i> . . . . .	10
1. čeleď <i>Cyprinidae</i> – Kaprovití, Kaprovité . . . . .	10
Klíč k určení u nás žijících rodů čeledi <i>Cyprinidae</i> . . . . .	15
1. rod <i>Rutilus</i> – Plotice, Plotica . . . . .	17
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Rutilus</i> . . . . .	17
1. druh <i>Rutilus rutilus</i> . . . . .	18
2. druh <i>Rutilus pigus</i> . . . . .	24
3. druh <i>Rutilus frisii</i> . . . . .	28
2. rod <i>Leuciscus</i> – Jelec, Jalec . . . . .	31
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Leuciscus</i> . . . . .	32
1. druh <i>Leuciscus leuciscus</i> . . . . .	32
2. druh <i>Leuciscus cephalus</i> . . . . .	39
3. druh <i>Leuciscus idus</i> . . . . .	46
3. rod <i>Phoxinus</i> – Střevle, Čerebl'a . . . . .	51
1. druh <i>Phoxinus phoxinus</i> . . . . .	51
4. rod <i>Scardinius</i> – Perlín, Červenica . . . . .	57
1. druh <i>Scardinius erythrophthalmus</i> . . . . .	58
5. rod <i>Ctenopharyngodon</i> – Amur, Amur . . . . .	64
1. druh <i>Ctenopharyngodon idella</i> . . . . .	65
6. rod <i>Aspius</i> – Bolen, Boleň . . . . .	71
1. druh <i>Aspius aspius</i> . . . . .	72
7. rod <i>Leucaspius</i> – Slunka, Ovsienka . . . . .	77
1. druh <i>Leucaspius delineatus</i> . . . . .	77
8. rod <i>Tinca</i> – Lín, Lieň . . . . .	80
1. druh <i>Tinca tinca</i> . . . . .	80
9. rod <i>Chondrostoma</i> – Ostroretka, Podustva . . . . .	89
1. druh <i>Chondrostoma nasus</i> . . . . .	89
10. rod <i>Pseudorasbora</i> – Střevlička, Hružovec . . . . .	101
1. druh <i>Pseudorasbora parva</i> . . . . .	102
11. rod <i>Gobio</i> – Hrouzek, Hruž . . . . .	109
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Gobio</i> . . . . .	110
1. druh <i>Gobio gobio</i> . . . . .	110
2. druh <i>Gobio kessleri</i> . . . . .	116
3. druh <i>Gobio albipinnatus</i> . . . . .	120
4. druh <i>Gobio uranoscopus</i> . . . . .	123
a) poddruh <i>G. uranoscopus frici</i> . . . . .	123

12. rod <i>Barbus</i> – Parma, Mrena	132
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Barbus</i>	133
1. druh <i>Barbus barbus</i>	133
2. druh <i>Barbus meridionalis</i>	141
13. rod <i>Alburnus</i> – Ouklej, Belička	145
1. druh <i>Alburnus alburnus</i>	146
14. rod <i>Alburnoides</i> – Ouklejka, Ploska	151
1. druh <i>Alburnoides bipunctatus</i>	151
15. rod <i>Blicca</i> – Cejnek, Piest	154
1. druh <i>Blicca bjoerkna</i>	155
16. rod <i>Abramis</i> – Cejn, Pleskáč	161
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Abramis</i>	162
1. druh <i>Abramis brama</i>	162
2. druh <i>Abramis sapa</i>	180
3. druh <i>Abramis ballerus</i>	186
17. rod <i>Vimba</i> – Podoustev, Nosál	193
1. druh <i>Vimba vimba</i>	193
18. rod <i>Pelecus</i> – Ostrucha, Šabľa	204
1. druh <i>Pelecus cultratus</i>	205
19. rod <i>Rhodeus</i> – Hořavka, Lopatka	208
1. druh <i>Rhodeus sericeus</i>	208
20. rod <i>Carassius</i> – Karas, Karas	215
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Carassius</i>	215
1. druh <i>Carassius carassius</i>	216
2. druh <i>Carassius auratus</i>	221
a) poddruh <i>Carassius auratus gibelio</i>	222
21. rod <i>Cyprinus</i> – Kapr, Kapor	234
1. druh <i>Cyprinus carpio</i>	234
22. rod <i>Aristichthys</i> – Tolstolobec, Tolstolob	262
1. druh <i>Aristichthys nobilis</i>	263
23. rod <i>Hypophthalmichthys</i> – Tolstolobik, Tolstolob	268
1. druh <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	269
2. čeleď <i>Cobitidae</i> – Sekavcovití, Pŕžovití	273
Klíč k určení u nás žijících rodů čeledi <i>Cobitidae</i>	274
1. rod <i>Noemacheilus</i> – Mřenka, Slíž	274
1. druh <i>Noemacheilus barbatulus</i>	275
2. rod <i>Cobitis</i> – Sekavec, Pŕž	278
1. druh <i>Cobitis taenia</i>	279
3. rod <i>Sabanejewia</i> – Sekavčík, Pŕž	283
1. druh <i>Sabanejewia aurata</i>	284
4. rod <i>Misgurnus</i> – Piskoř, Čík	288
1. druh <i>Misgurnus fossilis</i>	288
2. podřád <i>Siluroidei</i> – Sumcovci, Sumcoblízne	292
Klíč k určení u nás žijících čeledí podřádu <i>Siluroidei</i>	293
1. čeleď <i>Siluridae</i> – Sumcovití, Sumcovité	293
1. rod <i>Silurus</i> – Sumec, Sumec	294
1. druh <i>Silurus glanis</i>	294
2. čeleď <i>Ictaluridae</i> – Sumečkovití, Sumčekovití	306
1. rod <i>Ictalurus</i> – Sumeček, Sumček	306
1. druh <i>Ictalurus nebulosus</i>	307
3. řád <i>Anguilliformes</i> – Holobřiší, Úhorotvaré	311
1. čeleď <i>Anguillidae</i> – Úhořovití, Úhorovití	313

1. rod <i>Anguilla</i> – Uhoř, Uhoř	314
1. druh <i>Anguilla anguilla</i>	315
4. řád <i>Gadiformes</i> – Hrdloploutví, Treskotvaré	327
1. čeleď <i>Gadidae</i> – Treskovití, Treskovité	328
1. rod <i>Lota</i> – Mník, Mieň	329
1. druh <i>Lota lota</i>	330
5. řád <i>Gasterosteiformes</i> – Volnoostní, Pichl'avkotvaré	337
1. čeleď <i>Gasterosteidae</i> – Koljuškovití, Pichl'avkovité	338
1. rod <i>Gasterosteus</i> – Koljuška, Pichl'avka	338
1. druh <i>Gasterosteus aculeatus</i>	338
6. řád <i>Cyprinodontiformes</i> – Halančíkovi, Kaprozúbkotvaré	347
1. podřád <i>Cyprinodontoidei</i> – Halančíci, Kaprozúbkorodé	348
1. čeleď <i>Poeciliidae</i> – Živorodkovití, Živorodkovité	348
1. podčeleď <i>Poeciliinae</i> – Živorodky, Živorodkobližné	349
Klíč k určení u nás žijících rodů podčeledi <i>Poeciliinae</i>	349
1. rod <i>Poecilia</i> – Živorodka, Živorodka	350
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Poecilia</i>	350
1. druh <i>Poecilia sphenops</i>	351
2. druh <i>Poecilia reticulata</i>	354
2. rod <i>Xiphophorus</i> – Mečovka, Mečovka	356
1. druh <i>Xiphophorus helleri</i>	357
7. řád <i>Ophicephaliformes</i> – Hadohlavci, Hadohlavcotvaré	359
1. čeleď <i>Ophicephalidae</i> – Hadohlavcovití, Hadohlavcovité	360
1. rod <i>Ophicephalus</i> – Hadohlavec, Hadohlavec	361
1. druh <i>Ophicephalus argus</i>	362
8. řád <i>Perciformes</i> – Ostnoploutví, Ostriežotvaré	364
Klíč k určení u nás žijících podřádů řádu <i>Perciformes</i>	366
1. podřád <i>Percoidei</i> – Okounovci, Ostriežobližné	366
Klíč k určení u nás žijících čeledí podřádu <i>Percoidei</i>	367
1. čeleď <i>Percidae</i> – Okounovití, Ostriežovití	367
Klíč k určení u nás žijících podčeledí čeledi <i>Percidae</i>	367
1. podčeleď <i>Percinae</i> – Okouni, Ostriežorodé	368
Klíč k určení u nás žijících rodů podčeledi <i>Percinae</i>	368
1. rod <i>Perca</i> – Okoun, Ostriež	368
1. druh <i>Perca fluviatilis</i>	369
2. rod <i>Gymnocephalus</i> – Ježdík, Hrebenačka	380
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Gymnocephalus</i>	381
1. druh <i>Gymnocephalus cernuus</i>	381
2. druh <i>Gymnocephalus schraetser</i>	388
3. druh <i>Gymnocephalus baloni</i>	391
2. podčeleď <i>Luciopercinae</i> – Candátí, Zubáčorodé	394
Klíč k určení u nás žijících rodů podčeledi <i>Luciopercinae</i>	394
1. rod <i>Stizostedion</i> – Candát, Zubáč	395
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Stizostedion</i>	395
1. druh <i>Stizostedion lucioperca</i>	395
2. druh <i>Stizostedion volgense</i>	403
2. rod <i>Zingel</i> – Drsek, Kolok	406
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Zingel</i>	407
1. druh <i>Zingel zingel</i>	407
2. druh <i>Zingel streber</i>	410
2. čeleď <i>Centrarchidae</i> – Okounkovití, Ostračkovité	414
1. podčeleď <i>Centrarchinae</i> – Okounci, Ostračkorodé	414

Klíč k určení u nás žijících rodů podčeledi <i>Centrarchinae</i> . . . . .	414
1. rod <i>Micropterus</i> – Okounek, Ostračka . . . . .	414
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Micropterus</i> . . . . .	415
1. druh <i>Micropterus dolomieu</i> . . . . .	415
2. druh <i>Micropterus salmoides</i> . . . . .	418
2. rod <i>Lepomis</i> – Slunečnice, Slnečnica . . . . .	425
1. druh <i>Lepomis gibbosus</i> . . . . .	425
2. podřád <i>Gobioidei</i> – Hlaváčovci, Býčkoblížne . . . . .	429
1. čeleď <i>Gobiidae</i> – Hlaváčovití, Býčkovité . . . . .	429
1. podčeď <i>Gobiinae</i> – Hlaváči, Býčkorodé . . . . .	430
1. rod <i>Proterorhinus</i> – Hlavačka, Býčko . . . . .	430
1. druh <i>Proterorhinus marmoratus</i> . . . . .	431
3. podřád <i>Cottoidei</i> – Vrankovci, Hlaváčoblížne . . . . .	434
1. čeleď <i>Cottidae</i> – Vrankovití, Hlaváčovití . . . . .	435
1. rod <i>Cottus</i> – Vranka, Hlaváč . . . . .	435
Klíč k určení u nás žijících druhů rodu <i>Cottus</i> . . . . .	435
1. druh <i>Cottus gobio</i> . . . . .	436
2. druh <i>Cottus poecilopus</i> . . . . .	439
9. řád <i>Pleuronectiformes</i> – Platýsi, Platesotvaré . . . . .	441
1. čeleď <i>Pleuronectidae</i> – Platýsovití, Platesovití . . . . .	443
1. rod <i>Pleuronectes</i> – Platýs, Platesa . . . . .	444
1. druh <i>Pleuronectes flesus</i> . . . . .	444
Literatura . . . . .	448
Summary . . . . .	599
Rejstřík věcný . . . . .	663
Rejstřík českých a slovenských jmen . . . . .	665
Rejstřík latinských jmen . . . . .	669