

OBSAH.

Skupina:

ŽIVOČICHOVÉ S PEVNOU PODÉLNOU OPOROU TĚLA, STRUNOU HŘBETNÍ NEBO PÁTEŘÍ (CHORDATA).

První oddíl:

PLÁŠTĚNCI (TUNICATA).

1. řád:

PLÁŠTĚNCI OCASATÍ (COPELATA).

Čeleď: **Appendikularie** (Appendiculariidae).

Oikopleura albicans Leuck. 7

2. řád:

SUMKY (ASCIDIA).

1. skupina: Monascidie.	<i>Ciona</i>	10
Phallusiopsis	<i>C. intaestinalis</i> L.	10
Ph. mammillata Cuv.		10
Microcosmus	2. skupina: Ascidie sociální.	
M. microcosmus Cuv.	<i>Clavelina</i>	10
Pyura	<i>C. lepadiformis</i> Müll.	10
P. papillosa L.		10

3. skupina: Synascidie.		4. skupina: Ohnice (Pyrosomidae).	
Botryloides	10		
B. rubrum <i>Edw.</i>	10		
Polycyclus	10	Pyrosoma	10
P. renieri <i>Lam.</i>	10	Ohnice, P. atlanticum <i>Péron</i>	10

3. řád:

SALPY (THALIACEA).

Salpa	13	C. pinnata <i>Forsk.</i>	13
S. zonaria <i>Pall.</i>	13	Doliolum	13
Cyclosalpa	13	D. gegenbaueri <i>Ulj.</i>	13

Druhý oddíl:

KOPINATCI (ACRANIA).

Amphioxus	15	Kopinatec plžovitý, A. lanceolatus <i>Pall.</i>	16
---------------------	----	---	----

Třetí oddíl:

OBRATLOVCI (CRANIOTA).

První kmen:

KRUHOÚSTI (CYCLOSTOMATA).

Čeľad: Sliznatky (Myxinidae).		Petromyzon	28
Myxine	26	Mihule mořská, P. marinus <i>L.</i>	28
Sliznatka slepá, M. glutinosa <i>L.</i>	27	Mihule říční, P. fluviatilis <i>L.</i>	28
Čeľad: Mihule (Petromyzontidae).		Mihule menší, P. planneri <i>Bl.</i>	28

Druhý kmen:

ČELISTIÚSTÍ (GNATHOSTOMATA).

První třída:

RYBY (PISCES).

Pohled na stavbu těla a život v celku	30
---	----

Blennius	295
Slizoun parohatý, <i>B. tentacularis</i> <i>Brünn</i>	295
Slizoun hladký, <i>B. pholis</i> <i>L.</i>	295
Slizoun obecný, <i>B. vulgaris</i> <i>L.</i>	296

Čeľad: **Smunci** (*Lophiidae*).

Lophius	296
Das mořský, <i>L. piscatorius</i> <i>L.</i>	296

SKUPINA RYB MAKRELOVITÝCH (*SCOMBRIFORMES*).

Čeľad: **Kranasi** (*Carangidae*).

Caranx	298
Kranas drsný, <i>C. trachurus</i> <i>L.</i>	298
Naucrates	298
Lodivod, <i>N. ductor</i> <i>L.</i>	298

Čeľad: **Makrely** (*Scombridae*).

Scomber	300
Makrela obecná, <i>S. scomber</i> <i>L.</i>	300
Thynnus	301
Tuňák obecný, <i>T. thynnus</i> <i>L.</i>	301

Čeľad: **Dorády** (*Coryphaenidae*).

Coryphaena	304
Zlak nachový, <i>C. hippurus</i> <i>L.</i>	304

Čeľad: **Mečouni** (*Xiphiidae*).

Xiphias	305
Mečoun obecný, <i>X. gladius</i> <i>L.</i>	305

SKUPINA RYB PATEJSOVITÝCH (*ZEORHOMBIFORMES*).

Čeľad: **Pilobřiši** (*Zeidae*).

Zeus	307
Pilobřich ostnitý, <i>Z. faber</i> <i>L.</i>	307

Čeľad: **Platejsi** (*Pleuronectidae*).

Rhombus	309
Kambala veliká, <i>R. maximus</i> <i>L.</i>	309
Pleuronectes	309
Platejs obecný, <i>P. platessa</i> <i>L.</i>	310
Platejs bradavičnatý, <i>P. flesus</i> <i>L.</i>	310
Platejs drsný, <i>P. limanda</i> <i>L.</i>	311
Solea	311
Mořský jazyk, <i>S. vulgaris</i> <i>Quensel</i>	312

10. podřád: RYBY TRESKOVITÉ (*GADIFORMES*).

Čeľad: **Tresky** (*Gadidae*).

Gadus	314
Treska obecná, <i>G. morrhua</i> <i>L.</i>	314
Treska skvrnitá, <i>G. aeglefinus</i> <i>L.</i>	318
Treska bezvousá, <i>G. merlangus</i> <i>L.</i>	319
Treska francouzská, <i>G. luscus</i> <i>L.</i>	319
Treska nejmenší, <i>G. minutus</i> <i>L.</i>	319
Treska tmavá, <i>G. virens</i> <i>L.</i>	319
Treska polak, <i>G. pollachius</i> <i>L.</i>	319
Merlucius	320
Štikozubec obecný, <i>M. vulgaris</i> <i>Flem.</i>	320
Lota	320
Mník obecný, <i>L. vulgaris</i> <i>Cuv.</i>	320
Motella	321
Vousanka pětivousá, <i>M. mustela</i> <i>L.</i>	321

Druhá třída:

OBOJŽIVELNÍCI (*AMPHIBIA*).

Pohled na stavbu těla a život v celku	325
---	-----

1. řád:

ČERVOŘI (*APODA*),

Čeľad: Sleponi (<i>Coeciliidae</i>).	Slepoň ceylonský, <i>I. glutinosus</i> <i>L.</i>	348
Siphonops	Coecilia	348
Červor kroužkovaný, <i>S. annulatus</i> <i>Mikan</i>	Červor žízalový, <i>C. pachynema</i> <i>Gthr.</i>	348
Ichthyophis	Dermophis	348
	Červor tlustokožitý, <i>D. thomensis</i> <i>Boc.</i>	348

OBOJŽIVELNÍCI OCASATÍ (CAUDATA).

Čeled: Mloci krytožabří (Amphiumidae).	Typhlomolge	380
Megalobatrachus	Mlok studňový, T. rathbuni Stejn.	380
Mlok obrovský, M. maximus Schl.	Podčeled: Mloci praví (Salamandrinae).	
Cryptobranchu.	Molge	380
Velemlok bahní, C. alleghaniensis Daud.	Čolek veliký, M. cristata Laur.	381
Amphiuma	Čolek horský, M. alpestris Laur.	382
Úhořík tříprstý, A. means Gardiner	Čolek obecný, M. vulgaris L.	383
Čeled: Mloci (Salamandridae).	Čolek hranatý, M. palmata Schn.	384
Podčeled: Mloci přičnozubí (Amblystomatinae).	Čolek mramorovaný, M. marmorata Latr.	391
Amblystoma	Čolek Blasiov, M. blasii de l'Isle	391
Axolotl tigrováný, A. tigrinum Green	Čolek páskový, M. vittata Gray	391
Axolotl mexický, A. mexicanum Cope	Čolek karpatský, M. montadoni Blg.	392
Axolotl temný, A. tenebrosus B. G.	Čolek Waltlův, M. waltli Michx.	393
Onychodactylus	Čolek kalifornský, M. torosa Eschz.	394
Mlok drápkatý, O. japonicus Houtt.	Čolek zelenavý, M. viridescens Raf.	394
Hynobius	Čolek ohňobřichý, M. pyrrhogastra Boie.	396
Mlok úhlozubý, H. keyserlingi Dyb.	Salamandrina	396
Podčeled: Mloci bezplienatí (Plethodontinae).	Mloček brejlový, S. perspicillata Savi	397
Autodax	Salamandra	399
Kajmančík temný, A. lugubris Hall.	Mlok obecný, S. maculosa Laur.	400
Kajmančík našedlý, A. iecanus Cope.	Mlok černý, S. atra Laur.	404
Plethodon	Mlok kavkazský, S. caucasica Wagn.	406
Mlok oregonský, P. oregonensis Girard	Chioglossa	406
Mlok popelavý, P. cinereus Green	Mlok zlatopásý, Ch. lusitanica Boc.	406
Mlok stříbrný, P. glutinosus Green	Čeled: Macarátí (Proteidae).	
Spelerpes	Proteus	408
Mlok jeskynní hnědý, S. fuscus Bp.	Macarát jeskynní, P. anguineus Laur.	408
Mlok jeskynní pestroocasý, S. maculicaudus Cope	Necturus	411
Mlok jeskynní červený, S. ruber Daud.	Žabronoš skvrnitý, N. maculatus Raff.	411
	Čeled: Suryňi (Sirenidae).	
	Siren	413
	Surýn úhořovitý, S. lacertina	413

ŽÁBY (ECAUDATA).

1. Podřád: ŽÁBY BEZJAZYČNÉ (AGLOSSA).	Xenopus	421
Čeled: Drápatky (Xenopodidae).	Drápatka hladká, X. laevis Daud.	421
	Drápatka Muellerova, X. muelleri Ptrs.	423

- Čeleď: **Pipy** (Pipidae).
- Pipa 424
 Pipa americká, *P. americana* Laur. 424
2. Podřád: **ŽÁBY JAZYČNATÉ**
 (PHANEROGLOSSA).
1. řada: **ŽÁBY VOLNOPRSÉ**
 (ARCIFERA).
- Čeleď: **Žáby terčojazyčné** (Discoglossidae).
- Bombinator 428
 Kuňka žlutobřichá, *B. pachypus*
Bp. 428
 Kuňka ohnivá, *B. igneus* Laur. 429
 Alytes 431
 Poloropucha vejconosná, *A. obstetricans* Laur. 431
 Discoglossus 434
 Žába terčojazyčná pestrá, *D. pictus*
Outh. 434
- Čeleď: **Blatnice** (Pelobatidae).
- Pelobates 436
 Blatnice česneková, *P. fuscus* Laur. 437
 Blatnice ostronohá, *P. cultripes* Daud. 437
 Blatnice sýrská, *P. syriacus* Blgr. . 437
- Čeleď: **Ropuchy** (Bufonidae).
- Bufo 440
 Ropucha obecná, *B. vulgaris* Laur. 440
 Ropucha měnivá, *B. viridis* Laur. 444
 Ropucha bachratá, *B. calamita* Laur. 445
 Ropucha obrovská, *B. marinus* L. 448
 Ropucha berberská, *B. mauritanus*
Schl. 449
 Ropucha pardálová, *B. regularis* Reusz 449
 Pseudophryne 449
 Ropucha živorodá, *P. vivipara* . . . 449
 Nectophryne 450
 Ropucha Tornierova, *N. tornieri* Roux. 450
- Čeleď: **Rosničky** (Hylidae).
- Hyla 451
 Rosnička zelená, *H. arborea* L. . . 452
 Rosnička tmavá, *H. nebulosa* Spix. 456
 Rosnička Göldiho, *H. goeldii* Blgr. 456
 Rosnička obrovská, *H. faber* Wied. 457
 Rosnička měnivá, *H. versicolor* Lec. 459
 Rosnička siná, *H. coerulea* White 460
 Nototrema 460
 Vakonoš modravý, *N. marsupiatum*
D. B. 460
 Vakonoš šedavý, *N. plumbeum* Blgr 461
- Vakonoš želvový, *N. testudineum*
Espada 462
 Vakonoš vejconosný, *N. oviferum*
Weinl. 462
 Vakonoš rohatý, *N. cornutum* Blgr. 462
 Phylomedusa 463
 Rosnička „vollunnkukk“, *P. hypo-*
chondrialis Daud. 463
 Rosnička Iheringova, *P. iheringi* Blgr. 464
- Čeleď: **Hvízdalky** (Cystignathidae).
- Hylodes 465
 Bezblanka antilská, *H. martinicensis*
Tsch. 465
 Ceratophrys 466
 Žába rohatá, *C. cornuta* L. 466
 Leptodactylus 467
 Hvízdalka hranatá, *L. ocellatus* L. 467
 Hvízdalka pětiprstá, *L. pentadactylus*
L. 467
 Hvízdalka vouskatá, *L. mystacinus*
Burm. 468
2. řada: **ŽÁBY PEVNOPRSÉ** (FIRMISTERNIA).
- Čeleď: **Žáby úzkohubé** (Engystomatidae).
- Rhinoderma 468
 Žába nosatá, *R. darwini* D. B. . . 468
 Atelopus 472
A. nigricans Wgm. 472
 Žába měnivá, *A. varius* Staun. . . 472
 Breviceps 472
 Žába mozambická, *B. mossambicus*
Ptrs. 472
 Hemisus 474
 Prasatka mramorovaná, *H. marmoratus* Ptrs. 474
 Phrynomantis 474
P. microps Ptrs. 474
- Čeleď: **Skokani** (Ranidae).
- Rana 476
 Skokan zelený, *R. esculenta* L. . . 478
 Skokan Pallasův, *R. ridibunda* Pall. 482
 Skokan hnědý, *R. temporaria* L. . 483
 Skokan ostronosý, *R. arvalis* Nilss. 486
 Skokan štíhlý, *R. agilis* Thos. . . 488
 Skokan obrovský, *R. goliath* Blgr. 488
 Žába volská, *G. catesbyana* Shaw. . 488
 Skokan kříklavý, *R. clamata* Daud. 491
 Skokan smrdutý, *R. septentrionalis*
Baird. 491

Skokan zelenavý, <i>R. virescens Kaln.</i>	491	Astylosternus	495
Skokan červenouchý, <i>R. erythraea Schl.</i>	491	Žába chloupkatá, <i>A. robustus</i>	495
Skokan nilský, <i>R. mascareniensis D. B.</i>	492	Chiromantis	495
Pyxicephalus	492	Ch. rufescens <i>Gthr.</i>	495
Hrabatka kropenatá, <i>P. adpersus</i>		Phyllobates	496
<i>Bibr.</i>	492	P. trinitatis <i>Grmn.</i>	496
Rhacophorus	494	Prostherapis	496
Šíronožka bornejská, <i>R. pardalis Gthr.</i>	494	P. subpunctatus <i>Cope</i>	496
Šíronožka létavá, <i>R. reinwardti Boie.</i>	494	Sooglossus	496
Šíronožka japonská, <i>R. schlegeli Gthr.</i>	494	S. seychellensis <i>Blgr.</i>	496
Šíronožka vejconosná, <i>R. reticulatus</i>		Dendrobates	496
<i>Gthr.</i>	494	D. tinctorius <i>Schn.</i>	496
Šíronožka banánová, <i>R. leucomystax</i>		D. trivittatus <i>Spix</i>	496
<i>Graff.</i>	495	D. braccatus <i>Cope</i>	496
Hylambates	495	Ceratobatrachus	497
H. rufus <i>Rehw.</i>	495	Hrotnatka Güntherova, <i>C. guentheri</i>	
H. brevirostris <i>Wern.</i>	495	<i>Blgr.</i>	497

SEZNAM VYOBRAZENÍ.

BAREVNÉ TABULE.

Súnky	8
Perlín (anatomie samečka)	36
Máčka černoskvřnná a rejnok ostnatý	54
Zraloun modravý	58
Kapr obecný	98
Závojnátky	106
Sumec obecný	132
Sleď obecný	144
Pstruh obecný	160
Ozdobné rybky akvariijní	184
Úhoř mořský a muréna	200
Koljuška obecná	206
Jehla mořská a konfček mořský	214
Bojovnice červená	238
Ryby korálové	252
Zlak nachový neboli doráda	306
Platejsi	310
Treska skvrnitá a obecná	316
Skokan hnědý (anatomie samičky)	330
Čolkové	380
Čolek páskový	390
Kuňka ohnivá a žlutobřichá	428
Žába rohatá	460
Žába měnivá	482

ČERNÉ TABULE.

Ohnice	12
Salpy a Appendikularie	13

Ryby kruhousté:

1. Sliznatka slepá	28
2a Míhule mořská	28
2b Míhule menší	28
Píloun obecný	29
Hnízdo koljušky mořské na řase	42
Jikry sledě na chaluze bublinaté	43

Ryby kaprovité I.:

1. Sumeček americký	96
2. Kapr lysý	96
3. Parma nádherná	96

Ryby kaprovité II.:

1. Střevle	97
2. Karas obecný	97

Z lovu Rožmberka:

1. První zátah	102
2. Pohled z rybníka k lovišti	102

Z lovu Rožmberka:

1. Řetěz ženských dopravujících ryby na hráz k lejtům	103
2. Rožmberští velikáni	103

Ryby kaprovité III.:

1. Lín obecný	110
2. Řízek obecný	110

3. Mřenka	110	Ryby srostločelistné:	
4. Piskoř	110	1. Ježfk obecný	258
Ryby kaprovité IV.:		2. Bičonoš zobaný	258
1. Plotice obecná	111	3. Nosoun jednorohý	258
2. Jesen obecný	111	4. Havýš čtyřrohý	258
3. Tloušť	111	5. Osteneč bradavičnatý	258
4. Bělice	111	Měsíčnice a osteneč:	
Ryby kaprovité V.:		1. Měsíčnice ušatá	259
1. Závojnátka japonská	124	2. Osteneč chrestivý	259
2. Perlín	124	Ryby okounovité III.:	
3. Sykavec	124	1., 2. Pyskoun pruhovaný	266
Ryby štikovité I.:		3. Havýš čtyřrohý	266
1. Štika obecná	125	4. Osteneč bradavičnatý	266
2. Štika polykající kořist	125	Ryby okounovité IV.:	
Ryby sleďovité:		1. Ježdík obecný	267
1a Šprota	140	2. Okoun říční	267
1b Sardinka	140	3. Jikry okouna	267
1c Sardel	140	4. Slunečnice obecná	267
2a Zobonos křivozobý	140	Ryby ropuškovité:	
2b Hippopotamyrus castor	140	1a Okouník severní	284
2c Zobonos dlouhovousý	140	1b Ropuška skvrnitá	284
Letoun měkkoplutvý	141	2. Letucha východní	284
Ryby štikovité II.:		3. Pulec obecný	284
1. Halančík čtyřoký	180	Platejsi:	
2. Halančík Panchax	180	1. Vývoj platejse obecného	285
Ryby štikovité III.:		2a Platejs bradavičnatý	285
1. Slepce jeskynní	181	2b Platejs drsný	285
2. Poecilia reticulata	181	Ryby makrelovité a treskovité:	
Vývoj úhoře říčního	192	1. Makrela obecná	304
Úhoř říční (různé formy)	193	2. Štikozubec obecný	304
Slizoun a lezoun:		3. Vousanka	304
1. Slizoun hladký	230	Mečoun obecný	305
2. Lezoun indický	230	Obojživelníci I.:	
Vlkouš a pilobřich:		1. Mlok obrovský	352
1. Vlkouš severní	231	2. Úhořfk	352
2. Pilobřich ostnitý	231	3. Macarát jeskynní	352
Ryby okounovité I.:		Obojživelníci II.:	
1. Mořan pruhovaný	242	1. Ropucha bachratá	353
2. Pražma zlatá	242	2. Ropucha měnivá	353
3. Zubatec	242	3. Ropucha obecná	353
Ryby okounovité II.:		Obojživelníci III.:	
1a Smuha šedá	243	1. Mlok obecný: Mloci se stěhují do	
1b Šavlatka kopinatá	243	zimního úkrytu	420
2. Střfkoun lapavý	243	2. Kuňka ohnivá (stává se mrtvá)	420

3. Jikry ropuchy	420	1. Cejnek malý, 2. Cejn siný, 3. Padou- stev, 4. Cejn veliký	115
4. Jikry skokana hnědého	420	Bolen	119
Skokan zelený (vývoj)	421	Úhoř elektrický	127
Drápatka hladká	422	1. Armado, 2. Pancířník skvrnitý	137
Žába chloupkatá	423	Arapajma obrovská	141
Hvízdalka pětiprstá	468	Placka malá	149
Žába volská	469	1. Losos obecný, 2. Pstruh lososový	153
		1. Lipan, 2. Siven alpský	165
		Koruška smrdutá	167
		1. Síh hlubinný, 2. Síh modravý, 3. Síh písečný	171
		1. Maréna malá, 2. Maréna velká	172
		Úhoř říční	191
		1. Koljuška zakrslá, 2. Koljuška moř- ská	207
		Lulanka troublelová	212
		Jehlička mořská	219
		1. Gavún páskový, 2. Cípal toulavý	223
		Hadohlavec pruhovaný	227
		1. Rájovec dlouhoploutvý, 2. Číchavec proužkovaný	233
		Svítilničky: 1. Anomalops catoptron 2. Photoblepharon palpebratus	249
		1. Klipka vlajková, 2. Klipka Frembliova, 3. Klipka Bennettova	253
		Čtverozubec lysý	261
		Měsíčník svítivý	262
		1. Candát, 2. Okoun říční	263
		Plachetnice	275
		Hlaváč malý	281
		1. Lezec bahní 2. Ospalec skvrnitý	282
		Štítonoš lodní	284
		Kohout mořský	287
		Pulec obecný neboli vranka	289
		Hranáč šedý	291
		Đas mořský	296
		Lodivod	299
		1. Makrela obecná, 2. Kranas drsný	301
		Tuňák obecný	303
		Mník	321
		Larva mloka obecného	333
		Krevní soustava záby	335
		Zevní záby a) červoře Typhlonectes compressicauda b) záby Nototrema cornutum	337
		Čeravor Ichthyophis glutinosus (zárodky)	339
		Mlokýš nýřanský	345
		Slepoň ceylonský	347
		Kostra mloka obecného	351
		Velemlok bahní	357
		Úhořík tříprstý	359
		Larva axolotla	363

V Y O B R A Z E N Í V T E X T U.

Průřez zárodkem sumky Clavelina	2
Přehled stavby těla sumky Clavelina	4
Oikopleura albicans (pláštěnec ocasatý)	7
Kopinatce plžovitý	14
Průřez tělem kopinatce	15
Vývoj kopinatce	17
Průřezy zárodky chordat	23
Mihule mořská, říční a menší	27
Hladká šupina síha písečného a drsná šupina okouna říčního	31
Kostra okouna	35
Fantang v hnězdě	41
Průřez tělem psohlava obecného	49
Žralok dogovitý	52
Vajíčko se zárodkem máčky černoskvrn- né	53
1. Hltoun ledový, 2. Obroun nosatý	55
Kladivoun obecný	59
1. Ostroun, obecný, 2. Hladkoun obecný	61
Órloun křídlatý	64
1. Rejnok ostnatý, 2. Rejnok hladký	67
Trnuha hrotnatá	68
Maran deskozubý	70
Chiméra hlavatá	72
Bahník australský	76
Bahník africký	78
Bahník americký	79
Bichyr ploutvičkový	81
Jeseter malý	84
1. Jeseter obecný, 2. Vyza	85
Kaproun obecný	88
Kostlín americký	90
Trnobřích hltavý	94
Ryby trnobříché: 1. Metynnīs uni- maculatus 2. Tetragnopterus rutilus 3. Pseudocorynopomē doriae	95
1. Kapr obecný (šupináč) 2. Kapr obecný (lysý) 3. Karas obecný 4. Parma obecná	97
Parma obecná	108
Hofavka obecná	111
1. Cejn veliký, 2. Padousteve, 3. Padou- stev ve svatebním šatě	113

Axolotl tigrovaný	365	Rosnička Göldiho	456
Axolotl tigrovaný (odrůdy)	367	Rosnička obrovská	457
Kajmančik temný	371	Rosnička ménivá	459
Mlok stříbrný	373	Vakonoš modravý (sameček a samička)	461
Hnědý mlok jeskynní	375	Vakonoš modravý s otevřeným plodním vakem	462
Čolek obecný	381	Hnízdo rosničky Iheringovy	464
Čolek hranatý	383	Vývoj bezblanky antilské	465
Mločik brejlový	397	Žába nosatá	469
Mlok obecný	401	Východoafrické žaby úzkohubé:	
Mlok černý	403	1. Breviceps mossambicus 2. Hemisus marmoratus 3. Phrynomantis mi- crops	473
Macarát jeskynní	409	Skokan zelený	479
Surýn úhořovitý	413	Skokan hnědý	484
Kostrá skokana zeleného	416	Skokan ostronosý	487
Lopatkové pásmo kuňky a skokana	417	Skokan štlhlý	489
Larva drápatky hladké	423	Skokan červenouchý	490
Pipa americká	425	Šíronožka létavá	493
Poloropucha vejcosná	433	Hrotnatka Güntherova	497
Pestrá žába terčojazyčná	435		
Blatnice česneková	437		
Ropucha obrovská	447		
Rosnička zelená	453		

První podtřída:

RYBY CHRUPAVČITÉ (CHONDRICHTHYES).

1. řád:

ŽRALOCI (SELACHOIDEI).

Čeleď: Žraloci býčí (Cestraciontidae).	Selache	54
Heterodontus	Žralok obrovský, <i>S. maxima</i> L.	55
Žralok dogovitý, <i>H. philippi</i> Lacép.	Čeleď: Žralouni (Carchariidae).	
Čeleď: Máčky (Scyliidae).	Carcharias	56
Scyllium	Žraloun modravý, <i>C. glaucus</i> L.	56
Máčka skvrnitá, <i>S. canicula</i> L.	Galeus	59
Máčka černoskvrnná, <i>S. catulus</i> Cuv.	Psohlav obecný, <i>G. canis</i> Bp.	60
Čeleď: Obrouni (Lamnidae).	Mustelus	60
Lamna	Hladkoun obecný, <i>M. vulgaris</i> M. H.	60
Obroun nosatý, <i>L. cornubica</i> Gm.	Zygaena	60
Carcharodon	Kladivoun obecný, <i>Z. malleus</i> Risso	60
Obroun největší, <i>C. rondeleti</i> M. H.	Čeleď: Ostrouni (Spinacidae).	
Alopecias	Acanthias	60
Liškoun dlouhoocasý, <i>A. vulpes</i> L.	Ostroun obecný, <i>A. vulgaris</i> Risso	60
	Laemargus	62
	Hltoun ledový, <i>L. borealis</i> M. H.	62

2. řád:

REJNOCI (BATOIDEI).

Čeleď: Orlouni (Squatinae).	Čeleď: Trňáci (Torpedinidae).	
Rhina	Torpedo	66
Orloun křídlatý, <i>Rh. squatina</i> L.	Rejnek elektrický, <i>T. marmorata</i>	
Čeleď: Pilouni (Pristidae).	Risso	66
Pristis	Čeleď: Trnuchy (Trygonidae).	
Piloun obecný, <i>P. pectinatus</i> Lath.	Trygon	68
Čeleď: Rejnoei (Rajidae).	Trnucha hrotnatá, <i>T. pastinaca</i> L.	69
Raja	Čeleď: Marani (Myliobatidae).	
Rejnek hladký, <i>R. batis</i> L.	Myliobatis	69
Rejnek ostnatý, <i>R. clavata</i> L.	Maran deskozubý, <i>M. aquila</i> L.	69
	Dicerobatis	70
	Đasoroh Džornův, <i>D. giorna</i> Lacép.	71

3. řád:

CHIMÉRY (HOLOCEPHALI).

Čeľad: **Chiméry** (Chimaeridae).

Chimaera	72	Chiméra hlavatá, Ch. monstrosa L.	72
--------------------	----	---	----

Druhá podtřída:

RYBY KOSTNATÉ (OSTEICHTHYES).

1. řád:

RYBY DVOJDYŠNÉ (DIPNOI).

Čeľad:

Rohozubei (Ceratodidae).

Ceratodus	75
Bahník australský, Ceratodus forsteri <i>Krefft.</i>	76

Čeľad: **Bahníci vlastní** (Lepidosirenidae).

Protopterus	77
Bahník africký, P. annectens Owen	78
Lepidosiren	78
Bahník americký, L. paradoxa Fitz.	79

2. řád:

RYBY LALOKOPLOUTVÉ (POLYPTERINI).

Čeľad: **Bichyři** (Polypteridae).

Polypterus	81	Bichyr ploutvičkový, P. bichir Geoffr.	82
----------------------	----	--	----

3. řád:

RYBY JESETEROVITÉ (CHONDROSTED).

Čeľad: **Jeseteři** (Acipenseridae).

Acipenser	83
Jeseter obecný, A. sturio L.	83

Jeseter malý, A. ruthenus L. 84

Vyza, A. huso L. 84

Jeseter rudý, A. rubicundus Les. 87

4. řád:

RYBY KAPROUNOVITÉ (AMIDOIDEI).

Čeľad: **Kaprouni** (Amiidae).

Amia	88	Kaproun obecný, A. calva L.	88
----------------	----	-------------------------------------	----

5. řád:

KOSTLÍNI (LEPIDOSTEIDEI).

Čeled: **Kostlíni** (Lepidosteidae).

Lepidosteus	90	Kostlín americký, <i>L. osseus</i> L.	90
-----------------------	----	---	----

6. řád:

PRAVÉ RYBY KOSTNATÉ (TELEOSTEI).

1. podřád: RYBY KAPROVITÉ (CYPRINIFORMES).

Čeled: **Ryby trnobříché** (Characidae).

Pyrrhulina	93
<i>P. filamentosa</i> C. V.	93
Pygocentrus	93
<i>Piraya</i> , trnobřích hltavý, <i>P. piraya</i> <i>Cuv.</i>	93
Metynis	96
<i>M. unimaculatus</i> Sldn.	96
Tetragonopterus	96
<i>T. rutilus</i> C. V.	96
Pseudocorynopoma	96
<i>P. doriae</i> Perugia	96

Čeled: **Kapři** (Cyprinidae).a) Kapři v užším slova smyslu, *Cyprininae*.

Cyprinus	98
Kapr obecný, <i>C. carpio</i> L.	98
Carassius	105
Karas obecný, <i>C. carassius</i> L.	105
Knig-jo, karas zlatý, <i>C. carassius</i> <i>auratus</i> L.	106
Závojnátky	106
Tinca	106
Lín obecný, <i>T. vulgaris</i> Cuv.	106
Barbus	107
Parma obecná, <i>B. fluviatilis</i> Ag.	107
Parma nádherná, <i>B. conchionius</i> Ham. <i>Buch.</i>	109
Parma dvouskvrnná, <i>B. ticto</i> Ham. <i>Buch.</i>	109
Parma pruhovaná <i>B. vittatus</i> Day	109
Danio	109
Parma zebrovitá, <i>D. rerio</i> Ham. <i>Bucl.</i>	109

Gobio	110
Řízek obecný, <i>G. fluviatilis</i> Cuv.	110
Rhodeus	111
Hořavka obecná, <i>R. amarus</i> Bl.	111
Abramis	114
Cejn veliký, <i>A. brama</i> L.	114
Padoustev, <i>A. vimba</i> L.	116
Cejn siný, <i>A. ballerus</i> L.	116
Blicca	116
Cejnek malý, <i>B. bjoerkna</i> L.	116
Pelecus	117
Ostrucha křivočará, <i>P. cultratus</i> L.	117
Alburnus	117
Bělce, <i>A. lucidus</i> Heck	117
Ouklejš pruhovaná, <i>A. bipunctatus</i> L.	118
Aspius	118
Bolen, <i>A. rapax</i> Ag.	118
Idus	119
Jesen obecný, <i>I. melanotus</i> Heck	119
Scardinius	120
Perlín, <i>S. erythrophthalmus</i> L.	120
Leuciscus	121
Plotice obecná, <i>L. rutilus</i> L.	121
Squalius	121
Tloušť, <i>S. cephalus</i> Heck	121
Proudník, <i>S. leuciscus</i> L.	122
Phoxinus	122
Střevle, <i>P. phoxinus</i> L.	122
Chondrostoma	123
Ostroretka stěhovavá, <i>Ch. nasus</i> L.	123

b) Piskoři, *Cobitidinae*.

Misgurnus	124
Piskoř, <i>M. fossilis</i> L.	124
Nemachilus	125
Mřenka, <i>N. barbatulus</i> L.	125
Cobitis	126
Sykavec, <i>C. taenia</i> L.	126

Čeled: Holohřbeti (Gymnotidae).	Čeled: Sledi (Clupeidae).
Gymnotus 127	Clupea 142
Uhoř elektrický, <i>G. electricus L.</i> . . 127	Sleď obecný, <i>C. harengus L.</i> 142
Čeled: Ryby sumecovité (Siluridae).	Sprotá, <i>C. sprattus L.</i> 148
Clarias 130	Sardinka, <i>C. pilchardus Walb.</i> 148
Jinožabrák úhoří, <i>C. anguillaris C. V.</i> 130	Alosa 149
Silurus 131	Placka obecná, <i>A. vulgaris Cuv.</i> . . . 149
Sumec obecný, <i>S. glanis L.</i> 131	Placka malá, <i>A. finta Cuv.</i> 150
Arius 132	Engraulis 150
Sumec ostroploutvý, <i>A. herzbergi B.</i> 133	Sardel, <i>E. encrasicolus L.</i> 150
Bagadu, <i>A. commersoni Lacép.</i> 133	Čeled: Lososi (Salmonidae).
Angulava, <i>A. falcarius Rich.</i> 133	Salmo 152
Amiurus 133	Losos obecný, <i>S. salar L.</i> 152
Sumec zakrslý, <i>A. nebulosus Raf.</i> . . . 133	Losos stříbrný, <i>S. encorrrynchus</i>
Malapterurus 135	<i>Walb.</i> 157
Sumec elektrický, <i>M. electricus Gm.</i> 135	Pstruh lososový, <i>S. trutta L.</i> 157
Callichthys 136	Pstruh jezerní, <i>S. lacustris L.</i> 158
Hassar, <i>C. pictus M. T.</i> 136	Pstruh obecný, <i>S. fario L.</i> 160
Corydoras 136	Siven dunajský <i>S. hucho L.</i> 163
Pancírník skvrnitý, <i>C. punctatus Bl.</i> 136	Siven alpský, <i>S. alpinus L.</i> 164
Čeled: Brněnci (Loricariidae).	Pstruh duhový, <i>S. irideus Gibb.</i> . . . 166
Plecostomus 136	Pstruh americký, <i>S. fontinalis Mitch.</i> 166
Armado, <i>P. commersoni Lacép.</i> 136	Osmerus 167
Stygogenes 137	Koruška smrdutá, <i>O. eperlanus L.</i> . . 167
Sumec sopkový, <i>S. cyclopus Humb.</i> 137	Mallotus 168
Čeled: Sumci ploskolebí (Aspredinidae).	Huňáček severní, <i>M. villosus Müll.</i> . 168
Aspredo 138	Thymallus 169
Ploskolebec hladký, <i>A. laevis M. T.</i> 138	Lipan, <i>T. vulgaris Nilss.</i> 169
2. podřád: RYBY SLEDOVITÉ	Coregonus 170
(CLUEPIFORMES).	Sňh modravý, <i>C. wartmanni Bl.</i> . . . 173
Čeled: Zobonosi (Mormiridae).	Sňh písečný, <i>C. fera Jorine</i> 173
Gnathonemus 139	Sňh hlubinný, <i>C. acronius Rapp.</i> . . . 173
Zobonos křivozobý, <i>G. curvirostris</i>	Maréna velká, <i>C. maraena Bl.</i> 173
<i>Blgr.</i> 139	Maréna malá, <i>C. albula L.</i> 174
Zobonos dlouhovousý, <i>G. longibarbis</i>	Nesen severní, <i>C. oxyrhynchus L.</i> . . 175
<i>Hilgd.</i> 139	Sňh sledovitý, <i>C. clupeiformis Mitch.</i> 175
Hippopotamyrus 139	Nělma, <i>C. lencichthys Güld.</i> 176
H. castor <i>Papph.</i> 139	Syrok, <i>C. syrok C. V.</i> 176
Čeled: Kadali (Osteoglossidae).	Moksun, <i>C. muksun Pall.</i> 176
Arapaima 140	Čokor, <i>C. nasus Pall.</i> 176
Arapaima obrovská, <i>A. gigas Cuv.</i> . . 140	Sjeld, <i>C. merkii Gthr.</i> 176
Osteoglossum 140	3. podřád: RYBY ŠTIKOVITÉ (ESOCIFORMES).
Scleropages 140	Čeled: Štíky (Esocidae).
Barramunda, <i>S. leichhardti Gthr.</i> . . 140	Esox 177
Heterotis 140	Štika obecná, <i>E. lucius L.</i> 178
Fantang, <i>H. niloticus Cuv.</i> 140	Štika obrovská, <i>E. masquinongy</i>
	<i>Mitch.</i> 180
	Umbra 180
	Tmavec hnědý, <i>U. krameri Müll.</i> . . 181
	Tmavec americký, <i>U. limi</i> 182

Čeleď: **Halančiči** (Cyprinodontidae).

Cyprinodon	182
Halančík různobarevný, <i>C. dispar</i> <i>Rüpp.</i>	182
Haplochilus	183
Halančík panchax, <i>H. panchax Ham.</i>	183
<i>H. rubrostigma Jerdon</i>	183
Fundulus	184
<i>F. gularis Blgr.</i>	184
Rivulus	184
<i>R. flabellicauda Reg.</i>	184
Xiphophorus	185
Mečovka, <i>X. helleri</i>	185
Pseudoxiphophorus	185
<i>P. bimaculatus Heck.</i>	185
Poecilia	185
<i>P. reticulata Ptrs.</i>	185
Gambusia	185
<i>G. affinis B. G.</i>	185
Anableps	185
Halančík čtyřoký, <i>A. tetraphthalmus</i> <i>Bl.</i>	185

Čeleď: **Ryby hrdlořitkové** (Amblyopsidae).

Chologaster	186
<i>Ch. cornutus Ag.</i>	186
Amblyopsis	186
Slepec jeskynní, <i>A. spelaeus Dek.</i>	186

Čeleď: **Rohoretky** (Scombrocidae).

Belone	187
Jehlice rohozobá, <i>B. belone L.</i>	187
Exocoetus	187
Letoun měkkoploutvý, <i>E. volitans L.</i> . . .	189

Čeleď: **Smačkové** (Ammodytidae).

Ammodytes	189
Smaček písečný, <i>A. lanceolatus</i> <i>Lesauv.</i>	189
Smaček menší, <i>A. tobianus L.</i>	189

4. podřád: **RYBY ÚHOŘOVITÉ**
(ANGUILLIFORMES).Čeleď: **Úhoři** (Anguillidae).

Anguilla	190
Úhoř říční, <i>A. vulgaris L.</i>	191
Conger	200
Úhoř mořský, <i>C. vulgaris Cuv.</i>	200

Čeleď: **Murény** (Muraenidae).

Muraena	201
Muréna římská, <i>M. helena L.</i>	201

5. podřád: **ÚHOŘI KRÁTKOOCASÍ**
(SYMBRANCHIFORMES).Čeleď: **Úhoři krátkoocasí** (Symbranchidae).

Amphipnous	203
<i>Kuchia, A. kuchia Ham. Buch.</i>	203
Symbranchus	203
Úhoř bengálský, <i>S. bengalensis Mc.</i> <i>Clell</i>	204
Úhoř skvrnitý, <i>S. marmoratus</i>	204

6. podřád: **RYBY KOLJUŠKOVITÉ**
(GASTEROSTEIFORMES).Čeleď: **Koljušky** (Gasterosteidae).

Gasterosteus	205
Koljuška obecná, <i>G. aculeatus L.</i>	205
Koljuška zakrslá, <i>G. pungitius L.</i>	206
Koljuška mořská, <i>G. spinachia L.</i>	206

Čeleď: **Lulanky** (Fistulariidae).

Fistularia	211
Lulanka troublelová, <i>F. tabaccaria L.</i> . . .	211

Čeleď: **Hranatky** (Syngnanthidae).

Syngnanthus	212
Jehla hranatá, <i>S. acus L.</i>	213
Jehla slepýšovitá, <i>S. typhle L.</i>	213
Hippocampus	213
Koníček mořský skvrnitý, <i>H. gutturalatus Cuv.</i>	213
Koníček mořský krátkohubý, <i>H. brevisrostris Cuv.</i>	213
Nerophis	213
Jehla uzoučká, <i>N. ophidion L.</i>	213
Phyllopteryx	216
Řasovník rozedraný, <i>Ph. eques Gthr.</i> . . .	216

7. podřád: **RYBY OSTNOHŘBETÉ**
(NOTACANTHIFORMES).Čeleď: **Ryby štikovevité** (Halosauridae).

Halosaurus	217
Štikovec Johnsonův, <i>H. johnsonianus V.</i>	217



Čeled: **Ostnohřbeti** (Notacanthidae).

Čeled: **Ryby jehličkovité** (Fierasferidae).

Fierasfer	218
Jehlička mořská, <i>F. acus</i> <i>Kaup</i>	218
Encheliopis	220
Jehlička červovitá, <i>E. vermicularis</i> <i>J. Müll.</i>	220

8. podřád: **RYBY CÍPALOVITÉ**
(MUGILIFORMES).

Čeled: **Soltíni** (Sphyaenidae).

Sphyaena	222
Soltín obrovský, <i>S. picuda</i> <i>Bl. Schn.</i>	222
Soltín africký, <i>S. jello</i> <i>C. V.</i>	222
Soltín obecný, <i>S. sphyaena</i> <i>L.</i>	222

Čeled: **Gavíni** (Atherinidae).

Atherina	223
Gavín páskový, <i>A. hepsetus</i> <i>L.</i>	223

Čeled: **Cípali** (Mugilidae).

Mugil	224
Cípal toulavý, <i>M. chelo</i> <i>Cuv.</i>	224

Čeled: **Ryby vláknoploutvé** (Polynemidae).

Polynemus	225
Mango, <i>P. paradiseus</i> <i>L.</i>	225
Vláknoploutvec indický, <i>P. indicus</i> <i>Shaw</i>	225
Vláknoploutvec čtyřprstý, <i>P. tetradactylus</i> <i>Shaw</i>	225
Vláknoploutvec čtyřvlákný, <i>P. quadri-</i> <i>filis</i> <i>C. V.</i>	225

Čeled: **Kalíni** (Tetragonuridae).

Tetragonurus	225
Kalín Cuvierův, <i>P. cuvieri</i> <i>Risso</i>	225

Čeled: **Ryby pestrounovité** (Stromateidae).

Schedophilus	226
Pestroun medusožravý, <i>S. medusophagus</i> <i>Cocco</i>	226
Stromateus	226
Černouš měkkoploutvý, <i>S. niger</i> <i>Bl.</i>	226
Nomeus	226
Ryba pastýřská, <i>N. gronovii</i> <i>Gm.</i>	226

Čeled: **Ryby hadroveovité** (Icosteidae).

Čeled: **Varali** (Ophiocephalidae).

Ophiocephalus	227
Hadohlavec pruhovaný, <i>O. striatus</i> <i>Bl.</i>	228
Hadohlavec tečkovaný, <i>O. punctatus</i> <i>Bl.</i>	228

Čeled: **Lezouni** (Anabantidae).

Anabas	230
Lezoun indický, <i>A. scandens</i> <i>C. V.</i>	230

Čeled: **Čichavei** (Osphromenidae).

Macropodus	232
Rájovec dlouhoploutvý, <i>M. viridiat-</i> <i>ratus</i> <i>Lacép.</i>	232
Osphromenus	235
Gurami, <i>O. gourami</i> <i>Lacép.</i>	235
Gurami tečkovaný, <i>O. trichopterus</i> <i>Pall.</i>	236
Ctenops	236
Čichavec proužkový, <i>C. vittatus</i> <i>C. V.</i>	236
Trichogaster	236
Vláknovec zakrslý, <i>T. lalius</i> <i>Ham. Buch.</i>	236
Betta	236
Bojovnice nádherná, <i>B. splendens</i> <i>Reg.</i>	237

9. podřád: **RYBY OSTNOPLOUTVÉ**
(ACANTHOPTERYGII).

SKUPINA OKOUNŮ LOSOSOVÝCH
(SALMOPERCAE).

Čeled: **Okouni lososoví** (Percopsidae).

Percopsis	240
Okoun lososový tečkovaný, <i>P. guttatus</i> <i>Ag.</i>	240
Columbia	240
Okoun lososový kolumbijský, <i>C. trans-</i> <i>montana</i> <i>Eigm.</i>	240

SKUPINA RYB PILONOŠOVITÝCH
(BERYCIFORMES).

Čeled: **Pilonoši** (Berycidae).

Beryx	241
Pilonoš desítiprstý, <i>B. decadactylus</i> <i>Gthr.</i>	241
Holocentrum	241
Pruhatec červený, <i>H. rubrum</i> <i>Forsk.</i>	241
Pruhatec vidloocasý, <i>H. furcatum</i> <i>Gthr.</i>	241

SKUPINA RYB OKOUNOVITÝCH
(PERCIFORMES).

 Čeleď: **Pražmani** (Sparidae).

Sargus	242
Mofan pruhovaný, <i>S. annularis</i> L.	242
Chrysophrys	242
Pražma zlatá, <i>C. aurata</i> L.	242
Dentex	243
Zubatec obecný, <i>D. vulgaris</i> C. V.	243

 Čeleď: **Parmice** (Mullidae).

Mullus	243
Parmice karmínová, <i>M. barbatus</i> L.	244
Parmice pruhovaná, <i>M. surmuletus</i> L.	244

 Čeleď: **Kaniei** (Serranidae).

Serranus	245
Kanie mořský, <i>S. scriba</i> C. V.	245
Kanie kopinatý, <i>S. lanceolatus</i> Bl.	245
Kanie malabárský, <i>S. malabaricus</i> Bl.	245
<i>Schn.</i>	245
Oligorus	245
Hapuku, <i>O. gigas</i> Ow.	245
Polyprion	245
Mnohopilák drsnohlavý, <i>P. cernium</i> C. V.	245

 Čeleď: **Smuhy** (Sciaenidae).

Pogonias	246
Bubeník americký, <i>P. chromis</i> L.	246
Umbrina	247
Brštlík bradavičnatý, <i>U. cirrhosa</i> L.	247
Sciaena	247
Smuha šedá, <i>S. aquila</i> Lacép.	247
Eques	248
Šavlatka kopinatá, <i>E. lanceolatus</i> L.	248

 Čeleď: **Svítilničky** (Anomalopidae).

Photoblepharon	250
<i>P. palpebratus</i> Bodd.	250
Anomalops	250
<i>A. catoptron</i> Bleck.	250

 Čeleď: **Klipky** (Chaetodontidae).

Chaetodon	253
Klipka vlajková, <i>Ch. setifer</i> Bl.	253
Klipka Frembliova, <i>Ch. fremblii</i> Benn.	254
Klipka Bennettova, <i>Ch. bennetti</i> C. V.	254
Klipka ozdobná, <i>Ch. ornatissimus</i> C. V.	254
Heniochus	254
Mrskavec ostnitý, <i>H. macrolepidotus</i> C. V.	254

Holacanthus	254
Pomec nikobarský, <i>H. nicobariensis</i> Bl.	254
<i>Schn.</i>	254
Pomec dvoubarevný, <i>H. bicolor</i> Bl.	254

 Čeleď: **Ryby bodlokovité** (Acanthuridae).

Acanthurus	256
Bodlok antilský, <i>A. chirurgus</i> Bl.	256
Naseus	256
Nosoun jednorohý, <i>N. unicornis</i> Forsk.	256
Zanclus	256
Bičonoš zobanovitý, <i>Z. cornutus</i> L.	256

 Čeleď: **Ryby ostencevité** (Balistidae).

Balistes	257
Ostenec bradavičnatý, <i>B. verrucosus</i> Gm.	257
Ostenec modravý, <i>B. capricus</i> Gm.	257
Ostenec chřestivý, <i>B. vetula</i> L.	257

 Čeleď: **Havýši** (Ostraciontidae).

Ostracion	258
Havýš čtyřrohý, <i>O. quadricornis</i> L.	258

 Čeleď: **Dvojbucei** (Diodontidae).

Diodon	259
Ježfk obecný, <i>D. hystrix</i> L.	259

 Čeleď: **Čtverozubei** (Tetraodontidae).

Tetraodon	260
Čtverozubec fahak, <i>T. fahaka</i> Stdn.	260
Čtverozubec lysý, <i>T. cutcutia</i> Ham.	260
<i>Buch</i>	260

 Čeleď: **Měsíčníci** (Molidae).

Orthogoriscus	262
Měsíčník svítivý, <i>O. mola</i> L.	262

 Čeleď: **Okouni** (Percidae).

Perca	263
Okoun říční, <i>P. fluviatilis</i> L.	263
Acerina	265
Ježdík obecný, <i>A. cernua</i> L.	265
Ježdík žlutý, <i>A. schraetzeri</i> L.	265
Lucioperca	266
Candát, <i>L. sandra</i> Cuv.	266
Candát východní, <i>L. volgensis</i> Pall	266
Aspro	267
Drsek větší, <i>A. zingel</i> L.	267
Drsek obecný, <i>A. streber</i> Cuv.	267

- Čeľad: **Okounkové** (Centrarchidae).
 Enneacanthus 268
 Okoun demantový, E. obesus *Girard*. 268
 Mesogonistus 269
 Okoun terčový, M. chaetodon *Baird*. 269
 Lepomis 269
 Měsíčníce ušatá, L. auritus *L.* 269
 Eupomotis 269
 Slunečnice obecná, E. gibbosus *L.* 269
 Micropterus 270
 Okounek velkoústý, M. salmoides
Lacép. 270
 Okounek maloústý, M. dolomieu *Lacép.* 270
- Čeľad: **Štříkouni** (Toxotidae).
 Toxotes 271
 Štříkoun lapavý, T. jaculator *Pall.* 271
- Čeľad: **Ryby nandovité** (Nandidae).
 Nandus 272
 Nandus, N. marmoratus *C. V.* . . . 272
 Badis 272
 Badis, B. badis *Ham. Buch.* 272
 Polycentrus 272
 Polycentrus Schomburgki, P. Schom-
 burgki *Müll. Tr.* 272
 Polycentropsis 272
 P. abbreviata *Blgr.* 272
- Čeľad: **Cichlidy** (Cichlidae).
 Tilapia 273
 Vrbozubec natalský, T. natalensis
M. Web. 273
 Cichlasoma 276
 Kančík, C. facetum *Jen.* 276
 Pterophyllum 276
 Plachetnice P. scalare *C. V.* 276
- Čeľad: **Pyskouni** (Labridae).
 Labrus 277
 Pyskoun pruhovaný, L. mixtus *L.* . 277
- Čeľad: **Ploskozubci** (Scaridae).
 Scarus 278
 Ploskozubec papouščí, S. cretensis *L.* 278
- SKUPINA RYB HLAVÁČOVITÝCH (GOBIL-
 FORMES).
 Čeľad: **Hlaváči** (Gobiidae).
 Gobius 279
 Hlaváč černý, G. niger *L.* 279
- Hlaváč malý, G. minutus *L.* 279
 Periophthalmus 280
 Lezec bahní, P. koelreuteri *Pall.* 281
 Dormitator 283
 Ospalec skvrnitý, D. maculatus *Bl.* 283
- SKUPINA RYB ŠTÍTONOŠOVITÝCH
 (ECHENEIDIFORMES).
 Čeľad: **Štítonoši** (Echeneidae).
 Echeneis 283
 Štítonoš lodní, E. remora *L.* 284
- SKUPINA RYB ROPUŠKOVITÝCH
 (SCORPAENIFORMES).
 Čeľad: **Ropušky** (Scorpaenidae).
 Sebastes 285
 Okouník severní, S. norvegicus *Müll.* 285
 Scorpaena 285
 Ropuška skvrnitá, S. scrofa *L.* . . . 286
 Ropuška bradavičnatá, S. cirrhosa
Thunb. 286
- Čeľad: **Štítníci** (Triglidae).
 Trigla 286
 Štítník vlašťovčí, T. hirundo *L.* . . 286
 Štítník šedý, T. gurnardus *L.* . . . 286
- Čeľad: **Letuchy** (Dactylopteridae).
 Dactylopterus 288
 Letucha evropská, D. volitans *L.* . . 288
 Letucha východní, D. orientalis *C. V.*
 forma jordan *Franz* 289
- Čeľad: **Ryby pulcovité** (Cottidae).
 Cottus 289
 Pulec obecný, vranka, C. gobio *L.* . . 290
 Pulec ostnitý, C. scorpius *L.* 290
- Čeľad: **Hranáči** (Cyclopteridae).
 Cyclopterus 291
 Hranáč šedý, C. lumpus *L.* 291
- SKUPINA RYB SLIZOUNOVITÝCH
 (BLENNIIFORMES).
 Čeľad: **Ostnatei** (Trachinidae).
 Trachinus 292
 Ostnatec dračí, T. draco *L.* 292
 Ostnatec menší, T. vipera *C. V.* . . . 293
- Čeľad: **Slizouni** (Blenniidae).
 Annarrhichas 294
 Vlkouš severní, A. lupus *L.* 294