

Předmluva	6
Úvod	7 - 9
Poděkování za fotografie	10

Třída ryby	Class Bony fishes.....	OSTEICHTHYES... 11
Murénovití	Moray eels	Muraenidae... 11
Hadovcovití	Snake eels	Ophichthidae... 20
Úhořovcovití	Conger eels	Congridae... 22
Úhořovcovití	Garden eels	Heterocongridae... 22
Plotosovití	Eel catfishes	Plotosidae... 23
Hrujovití	Snake blennies	Ophidiidae... 23
Ještěrohlavcovití	Lizardfishes	Synodontidae... 24
Chanosovití	Milkfishes	Chanidae... 25
Gavúnovití	Silversides	Atherinidae... 25
Polozobánkovití	Halfbeaks	Hemiramphidae... 25
Jehlicovití	Needlefishes	Belonidae... 26
Žabohlavcovití	Toadfishes	Batrachoididae... 27
Rozedrancovití	Anglerfishes	Antennariidae... 28
Carounovití	Clingfishes	Gobiesocidae... 31
Jehličkovití	Pearlfishes	Carapidae... 31
Trnonošovití	Pineapplefishes	Monocentridae... 32
Světloočkovití	Flashlightfishes	Anomalopidae... 32
Pruhatcovití	Soldierfishes	Holocentridae... 33
Dráčkovití	Seamoths	Pegasidae... 34
Klunatkovití	Shrimpfishes	Centriscidae... 34
Lulankovití	Flutemouths	Fistulariidae... 35
Vějřírníkovití	Ghost pipefishes	Solenostomidae... 35
Jehlovití	Seahorses and Pipefishes	Syngnathidae... 37
Ropušnicovití	Scorpionfishes	Scorpaenidae... 43
Sametovcovití	Velvetfishes	Aploactinidae... 49
Zploštělčkovití	Flatheads	Platycephalidae... 49
Kanicovití	Sea basses	Serranidae... 52
Sapínovcovití	Dottybacks	Pseudochromidae... 67
Trnovkovití	Longfins	Plesiopidae... 73
Bručounovití	Grunters	Teraponidae... 74
Očarovití	Bigeyes	Priacanthidae... 74
Parmovcovití	Cardinalfishes	Apogonidae... 78
Ostnušičkovití	Silver bellies	Gerreidae... 84
Chrochtalovití	Sweetlips	Haemulidae... 84
Chňapalovití (Lutjanovití)	Snappers	Lutjanidae... 90
Chňapalovití	Fusiliers	Caesionidae... 97
Cejnovkovití	Emperors	Lethrinidae... 99
Mořanovití	Seabreams	Sparidae... 102
Špičatníkovití	Threadfin breams	Nemipteridae... 104
Čabrákovití	Batfishes	Ephippidae... 105
Metaříkovití	Sweepers	Pempheridae... 110
Tloušťkovití	Rudderfishes	Kyphosidae... 111
Okatcovití	Silver batfishes	Monodactylidae... 111
Pilohřbetcovití	Tripletails	Lobotidae... 111
Parmicovití	Goatfishes	Mullidae... 112
Štíhlicovití	Tilefishes	Malacanthidae... 116
Štítovcovití	Remoras	Echeneidae... 116
Pomcovití	Angelfishes	Pomacanthidae... 118
Klipkovití	Butterflyfishes	Chaetodontidae... 123
Štětíčkovcovití	Hawkfishes	Cirrhitidae... 134
Sapínovití	Damsel-fishes	Pomacentridae... 136
Pyskounovití	Wrasses	Labridae... 144
Ploskozubci	Parrotfishes	Scaridae... 161

Odsazené skupiny bez označení systematického zařazení jsou čeledi.

Cípalovití	Mulletts	Mugilidae	164
Soltýnovití (Barakudy)	Barracudas	Sphyraenidae	167
Písečníkovití	Sandperches	Pinguipedidae	168
Hrabavkovití	Sanddivers	Trichonotidae	169
Nebehledovití	Stargazers	Uranoscopidae	169
Slizounovití	Blennies	Blenniidae	170
Tříploutvovcovití	Triplefins	Tripterygiidae	174
Vřetánkovití	Dragonets	Callionymidae	175
Hlaváčovití	Gobies	Gobiidae	176
Hlaváčovcovití	Dart gobies	Microdesmidae	185
Bodlokovití	Surgeonfishes	Acanthuridae	186
Králičkovcovití	Rabbitfishes	Siganidae	192
Kranasovití	Trevallies	Carangidae	194
Makrelovití	Mackerels and Tunas	Scombridae	199
Mečounovití	Sailfishes	Istiophoridae	201
Kambalovití	Left-eyed flounders	Bothidae	201
Jazykovití	Soles	Soleidae	202
Ostencovití	Triggerfishes	Balistidae	205
Pilníkotrncovití	Filefishes	Monacanthidae	209
Havýšovití	Boxfishes	Ostraciidae	212
Čtverzubcovití	Pufferfishes	Tetraodontidae	214
Ježikovití	Porcupinefishes	Diodontidae	219
Kmen MĚKKÝŠI	Phylum MOLLUSCS	MOLLUSCA	222
Třída plži	Class Snails	GASTROPODA	222
Podtřída předožábří	Subclass Prosobranchs	PROSOBRANCHIA	222
Chrustnatkovití	Common chitons	Chitonidae	222
Ušňovití	Abalones	Haliotidae	223
Přilipkovití	Limpets	Patellidae	223
Nedovítkovití	Worm-shells	Vermetidae	223
Kotoučovití	Top-shells	Trochidae	224
Křídlatcovití	Conchs	Strombidae	225
Zavinutcovití	Cowries	Cypraeidae	224
Vejcovkovití	Egg cowries	Ovulidae	231
Nehetovkovití	Lamellarids	Lamellariidae	232
Šišanovití	Helmet shells	Cassidae	232
Natikovití	Moon shells	Naticidae	232
Tritonkovití	Tritons	Ranellidae	233
Ostrankovití	Murex shells	Muricidae	237
Surmovkovití	Whelks	Buccinidae	238
Fasciolárkovití	Horse conchs	Fasciolaridae	238
Vršátkovití	Mud snails	Nassariidae	238
Olivovití	Olives	Olividae	239
Čepicovkovití	Miters	Mitridae	239
Harfovkovití	Harp shells	Harpidae	239
Homolicovití	Cone shells	Conidae	240
Podtřída zadožábří	Subclass Opisthobranchs	OPISTHOBRANCHIA	241
Bublinovkovití	Hydatinids	Hydatinidae	241
Aglajovití	Aglajids	Aglajidae	241
Zejevítí	Sea hares	Aplysiidae	242
Listovkovití	Pleurobranchids	Pleurobranchidae	243
Mnohožábrovití	Polybranchids	Polybranchidae	244
Elyšovití	Elysiids	Elysiidae	244
Polycerovití	Polycerids	Polyceridae	245
Gymnodoridovití	Gymnodoridids	Gymnodorididae	246
Šestižábrovití	Hexabanchids	Hexabanchidae	247
Hvězdnatky	Chromodoridids	Chromodorididae	248
Miamirovití	Miamirids	Miamiridae	252
Hvězdnatky	Dendrodoridids	Dendrodorididae	252
Hvězdnatky	Platydoridids	Platydorididae	253
Halgerdovití	Halgerdids	Halgerdidae	253
Bradavcovití	Wart slugs	Phyllidiidae	254

Nahožábříkovití	Triton slugs	Tritoniidae	256
Otepčankovití	Tethys slugs	Tethyidae	257
Řasovcovití	Scylla slugs	Scyllaeidae	257
Dotovití	Dotto slugs	Dotidae	257
Arminovití	Arminids	Arminidae	257
Flabelinovití	Flabellinids	Flabellinidae	259
Facelinovití	Facellinids	Facellinidae	259
Třída mlži	Class Mussels	BIVALVIA	260
Zévodití	Giant clams	Tridacnidae	260
Ústřicovití	True oysters	Ostreidae	260
Ostnovkovití	Thorny oysters	Spondyliidae	260
Zejevovité	File clams	Limidae	261
Hřebenatkovití	Scallops	Pectinidae	261
Kýtovkovití	Winged oysters	Pteriidae	262
Třída hlavonožci	Class Cephalopods	CEPHALOPODA	264
Chobotnicovití	Octopuses	Octopodidae	264
Oliňovití	Squids	Loliginidae	265
Sepiovití	Cuttlefishes	Sepiidae	266
Kmen ČLENOVCI	Phylum ARTHROPODS	ARTHROPODA	268
Třída korýši	Class Crustaceans	CRUSTACEA	268
Podřád PLOVOUCÍ	Suborder NATANTIA	NATANTIA	268
Infrařád CARIDEA	Infraorder CARIDEA	CARIDEA	268
Krevety	Cleaner shrimps	Hippolytidae	268
Krevety	Partner shrimps	Palaemonidae	270
Krevety	Snapping shrimps	Alpheidae	272
Krevety	Harlequin shrimps	Gnathophyllidae	274
Krevety	Dancing shrimps	Rhynchocinetidae	274
Infrařád STENOPODIDEA	Infraorder STENOPODIDEA	STENOPODIDEA	274
Krevety	Boxer shrimps	Stenopodidae	275
Infrařád PENAEIDEA	Infraorder PENAEIDEA	PENAEIDEA	276
Garnáti	Prawns	Penaeidae	276
Podřád LEZOUČÍ	Suborder REPTANTIA	REPTANTIA	276
Infrařád PALINURA	Infraorder PALINURA	PALINURA	276
Langusty	Spiny lobsters	Palinuridae	276
Listorožci	Slipper lobsters	Scyllaridae	278
Infrařád ANOMURA	Infraorder ANOMURA	ANOMURA	278
Poustevníčci	Hermit crabs	Diogenidae	278
Polokrabi	Squat lobsters	Galatheidae	280
Krabovci („porcelánoví krabi“)	Porcelain crabs	Porcellanidae	283
Krabi („hrabaví krabi“)	Mole crabs	Hippidae	283
Infrařád BRACHYURA	Infraorder BRACHYURA	BRACHYURA	284
Krabi („pavoučí krabi“)	Spider crabs	Majidae	284
Krabi („plovoucí krabi“)	Swimming crabs	Portunidae	286
Krabi („koráloví krabi“)	Coral crabs	Trapeziidae	288
Krabi	Dark-finger coral crabs	Xanthidae	289
Krabi („lilijicoví krabi“)	Feather star crabs	Eumedonidae	290
Krabi („krabi houslisté“)	Fiddler crabs	Ocypodidae	290
Kmen PLOŠTĚNCI	Phylum FLATWORMS	PLATYHELMINTHES	293
Ploštěnky	Polyclad flatworms	Pseudocerotidae	293
Kmen KROUŽKOVCI	Phylum SEGMENTED WORMS	ANNELIDA	293
Rournatci	Polychaete tubeworms	Serpulidae	293
Rournatci	Polychaete tubeworms	Sabellidae	293
Kmen ŽAHAVCI	Phylum CNIDARIANS	CNIDARIA	294
Třída polygovci	Class Hydrozoans	HYDROZOA	294
Žahavky (hydrokoráli)	Fire corals	Milleporidae	294
Třída korálnatci	Class Anthozoans	ANTHOZOA	294
Podtřída osmičetní	Subclass Octocorals	OCTOCORALLIA	294
Laločnicovití	Leather corals	Alcyoniidae	294
Varhanitkovití	Organ pipe corals	Tubiporidae	294
Laločnickovití	Tree soft corals	Nephtheidae	295
Rohovitky	Gorgonian fan corals	Subergorgiae	295
Rohovitky	Knotted fan corals	Melithaeidae	295

Podtřída šestičetní	Subclass Hexacorals	HEXACORALLIA	296
Sasanky	Alicia anemones	Aliciidae	296
Sasanky	Host anemones	Thalassianthidae	296
Sasanky	Host anemones	Stichodactylidae	296
Sasanky	Sea anemones	Actiniidae	297
Větevníci	Stony corals	Pocilloporidae	298
Větevníci	Stony corals	Dendrophylliidae	298
Větevníci	Stony corals	Merulinidae	298
Kmen OSTNOKOŽCI	Phylum ECHINODERMS	ECHINODERMATA	299
Třída hvězdice	Class Sea stars	ASTEROIDEA	299
Hvězdice	Sea stars	Ophiasteridae	299
Třída ježovky	Class Sea urchins	ECHINOIDEA	299
Ježovky	Slate-pencil sea urchins	Echinometridae	299
Ježovky	Diadema sea urchins	Diademataidae	299
Ježovky	Leather sea urchins	Echinothuriidae	300
Ježovky	Toxic sea urchins	Toxopneustidae	300
Třída sumýši	Class Sea cucumbers	HOLOTHURIOIDEA	300
Sumýši	Sea cucumbers	Stichopodidae	300
Třída lilijice	Class Feather stars	CRINOIDEA	301
Lilijice	Feather stars	Colobometridae	301
Kmen STRUNATCI	Phylum CHORDATES	CHORDATA	301
Třída sumky	Class Sea squirts	ASCIDIACEA	301
Sumky	Club sea squirts	Clavelinidae	301
Sumky	Common sea squirts	Ascidiidae	301
Třída plazi	Class Reptiles	REPTILIA	302
Karetovití	Sea turtles	Cheloniidae	302
Vodnářovití	Sea snakes	Hydrophiidae	303
Třída ptáci	Class Birds	AVES	304
Třída savci	Class Mammals	MAMMALIA	306
Dugongovití	Dugongs	Dugongidae	306
Delfínovití	Dolphins	Delphinidae	307
Třída paryby	Class Cartilaginous fishes	CHONDRICHTHYES	309
Kytarocovití	Sharkfin guitarfishes	Rhynchobatidae	309
Pilohřbetovití	Guitarfishes	Rhinobatidae	310
Parejnokovití	Torpedo rays	Torpedinidae	310
Trnuchovití	Stingrays	Dasyatidae	310
Mantovití	Eagle rays	Myliobatidae	311
Mantovití	Cownose rays	Rhinopterae	312
Mantovití	Manta rays	Mobulidae	312
Veležralokovití	Whale sharks	Rhincodontidae	313
Pruhovcovití	Zebra sharks	Stegostomatidae	313
Modrounovití	Requiem sharks	Carcharhinidae	314
Modrounovití	Hammerhead sharks	Sphyrnidae	316

Rejstřík	317 - 323
Literatura	323

FOTOGRAFICKÉ PŘÍBĚHY

SOUŽITÍ	18 - 19
SNÍST ČI BÝT SNĚDEN	50 - 51
PLOVOUCÍ KOBERCE A PODMOŘSKÉ TRÁVNÍKY	75 - 77
ČISTIČÍ JEDNOTKA	107 - 109
POTÁPĚJ SE A NECHEJ ŽÍT	132 - 133
JAK UCHRÁNIT DĚTI PŘED POŽAHÁNÍM	142 - 143
CHRÁNĚNÁ OBLAST	165 - 166
ŽAHAVÍ OCHRÁNČI	203 - 204
NA POMOC KŘÍDLATCI	226 - 227
KYSELÝ NOČNÍ ÚTOK	234 - 236
NOČNÍ PŘEKVAPENÍ	281 - 282
SLEPÁ KREVETA V POBŘEŽNÍ PUKLINĚ	291 - 292
NEUVĚRITELNÉ SETKÁNÍ	308