

Table of contents 目録

Volume I / 第一輯 / 第1卷

Editors / 編者 / 編者	xii
List of authors / 作者列表 / 著者一覧	xiii
Acknowledgements / 謝辭 / 謝辭	xiv
Introduction / 前言 / はじめに	xv
How to use this book / 如何使用本書 / 本書の使い方	xx
Superclass Agnatha 無顎上綱 無顎上綱	
Class Myxini 盲鰻亞綱 スタウナギ綱	
Order Myxiniformes 盲鰻目 スタウナギ目	
Family Myxinidae 盲鰻科 スタウナギ科 (K. Koeda)	1
Superclass Gnathostomata 顎口上綱 顎口上綱	
Class Chondrichthyes 軟骨魚綱 軟骨魚綱	
Order Chimaeriformes 銀鮫目 ギンザメ目	
Family Chimaeridae 銀鮫科 ギンザメ科 (K. Koeda)	11
Order Orectolobiformes 鬚鯊目 テンジクザメ目	
Family Parascylliidae 斑鰩鯊科 クラカケザメ科 (K. Nakaya)	12
Family Orectolobidae 鬚鯊科 オオセ科 (K. Nakaya)	13
Family Hemiscylliidae 長尾鬚鯊科 テンジクザメ科 (K. Nakaya)	14
Family Stegostomatidae 虎鯊科 トラフザメ科 (K. Nakaya)	15
Family Rhincodontidae 鯨鯊科 ジンベエザメ科 (K. Nakaya)	16
Order Lamniformes 鼠鯊目 ネズミザメ目	
Family Odontaspidae 砂錐齒鯊科 オオワニザメ科 (K. Nakaya)	17
Family Alopiidae 狐鯊科 オナガザメ科 (K. Nakaya)	18
Order Carcharhiniformes 真鯊目 メジロザメ目	
Family Scyliorhinidae 貓鯊科 トラザメ科 (K. Nakaya)	20
Family Pentanchidae 麗鯊科 ヘラザメ科 (K. Nakaya)	24
Family Proscylliidae 原鯊科 タイワンザメ科 (K. Nakaya)	29
Family Triakidae 鰐鯊科 ドチザメ科 (K. Nakaya)	31
Family Carcharhinidae 真鯊科 メジロザメ科 (K. Nakaya)	32
Family Sphrynidae 雙髻鯊科 シュモクザメ科 (K. Nakaya)	39
Order Hexanchiformes 六鰓鯊目 カグラザメ目	
Family Chlamydoselachidae 鰐鰩鯊科 ラブカ科 (K. Nakaya)	40
Family Hexanchidae 六鰓鯊科 カグラザメ科 (K. Nakaya)	41
Order Squaliformes 角鯊目 ツノザメ目	
Family Squalidae 角鯊科 ツノザメ科 (K. Nakaya)	42
Family Centrophoridae 刺鯊科 アイザメ科 (K. Nakaya)	44
Family Etmopteridae 烏鯊科 カラスザメ科 (K. Nakaya)	47
Family Somniosidae 睡鯊科 オンデンザメ科 (K. Nakaya)	54
Family Dalatiidae 鎧鯊科 ヨロイザメ科 (K. Nakaya)	55
Order Squatiniformes 扁鯊目 カスザメ目	
Family Squatinidae 扁鯊科 カスザメ科 (K. Nakaya)	57
Order Rhinopristiformes 鋸鰻目 ノギリエイ目	
Family Rhinidae 鬣頭鰻科 シノノメサカタザメ科 (R. Misawa)	58
Family Rhinobatidae 琵琶鰻科 サカタザメ科 (R. Misawa)	59
Family Platyrrhinidae 黃點鰻科 ウチワザメ科 (R. Misawa)	60
Order Torpediniformes 電鰻目 シビレエイ目	
Family Narcinidae 雙鰭電鰻科 タイワンシビレエイ科 (R. Misawa)	61
Family Narkidae 單鰭電鰻科 シビレエイ科 (R. Misawa)	63
Family Torpedinidae 電鰻科 ヤマトシビレエイ科 (R. Misawa)	64
Order Rajiformes 鰻目 ガンギエイ目	
Family Rajidae 鰻科 ガンギエイ科 (R. Misawa)	65
Family Anacanthobatidae 無鰭鰻科 ホコカスベ科 (R. Misawa)	71

Table of contents 目録

Order Myliobatiformes 鱈目 トビエイ目	
Family Hexatrygonidae 六鰓魮科 ムツエラエイ科 (R. Misawa)	72
Family Dasyatidae 魮科 アカエイ科 (R. Misawa)	73
Family Plesiobatidae 古魮科 ウスエイ科 (R. Misawa)	77
Family Urolophidae 扁魮科 ヒラタエイ科 (R. Misawa)	78
Family Mobulidae 蝠魮科 イトマキエイ科 (R. Misawa)	79
Class Osteichthyes 硬骨魚綱 硬骨魚綱	
Order Elopiformes 海鱸目 カライワシ目	
Family Elopidae 海鱸科 カライワシ科 (K. Koeda)	80
Family Megalopidae 大海鱸科 イセゴイ科 (K. Koeda)	81
Order Albuliformes 狐鱸目 ソトイワシ目	
Family Albulidae 狐鱸科 ソトイワシ科 (K. Koeda)	82
Order Notacanthiformes 背棘魚目 ソコギス目	
Family Notacanthidae 背棘魚科 ソコギス科 (K. Koeda)	83
Order Anguiliformes 鰻目 ウナギ目	
Family Chlopsidae 擬鯨科 イワアナゴ科 (Y. Hibino)	84
Family Muraenidae 裸胸鯨科 ウツボ科 (Y. Hibino)	85
Family Synaphobranchidae 合鰻鰻科 ホラアナゴ科 (H.-C. Ho)	104
Family Ophichthidae 蛇鰻科 ウミヘビ科 (Y. Hibino)	118
Family Muraenesocidae 海鰻科 ハモ科 (Y. Hibino)	155
Family Nemichthyidae 線鰻科 シギウナギ科 (K. Koeda and H.-C. Ho)	158
Family Congridae 糯鰻科 アナゴ科 (H.-C. Ho)	159
Family Nettastomatidae 鴨嘴鰻科 クズアナゴ科 (H.-C. Ho)	191
Family Serrivomeridae 鋸鋤鰻科 ノコバウナギ科 (K. Koeda)	196
Order Clupeiformes 鯧目 ニシン目	
Family Pristigasteridae 鋸腹鯧科 ヒラ科 (H. Hata)	197
Family Engraulidae 鰻科 カタクチイワシ科 (H. Hata)	199
Family Chirocentridae 寶刀魚科 オキイワシ科 (H. Hata)	211
Family Clupeidae 鯧科 ニシン科 (H. Hata)	212
Order Gonorynchiformes 鼠鱈目 ネズミギス目	
Family Chanidae 虱目魚科 サバヒー科 (K. Koeda)	225
Family Gonorynchidae 鼠鱈科 ネズミギス科 (K. Koeda)	226
Order Siluriformes 鯰目 ナマズ目	
Family Plotosidae 鰻鯰科 ゴンズイ科 (K. Koeda)	227
Family Ariidae 海鯰科 ハマギギ科 (K. Koeda)	228
Order Argentiniformes 水珍魚目 ニギス目	
Family Argentinidae 水珍魚科 ニギス科 (K. Koeda)	230
Family Microstomatidae 小口兔鮭科 ソコイワシ科 (K. Koeda)	233
Family Alepocephalidae 黒頭魚科 セキトリイワシ科 (M.-Y. Lee)	234
Order Stomiiformes 巨口魚目 ワニトカゲギス目	
Family Gonostomatidae 雙光魚科 ヨコエソ科 (K. Koeda)	236
Family Sternoptychidae 褶胸魚科 ムネエソ科 (A. Teramura)	241
Family Phosichthyidae 巨口光燈魚科 ギンハダカ科 (K. Koeda)	249
Family Stomiidae 巨口魚科 ワニトカゲギス科 (K. Koeda)	251
Order Ateleopodiformes 軟腕魚 シャチブリ目	
Family Ateleopodidae 軟腕魚科 シャチブリ科 (K. Koeda)	279
Order Aulopiformes 仙女魚目 ヒメ目	
Family Aulopidae 仙女魚科 ヒメ科 (K. Koeda)	281
Family Synodontidae 合齒魚科 エソ科 (B. Russell)	283
Family Chlorophthalmidae 青眼魚科 アオメエソ科 (K. Koeda)	301
Family Notosudidae 崖蜥魚科 フデエソ科 (K. Koeda)	305
Family Scopelarchidae 珠目魚科 デメエソ科 (K. Koeda)	306
Family Alepisauridae 帆蜥魚科 ミズウオ科 (K. Koeda)	307
Family Paralepididae 裸蜥魚科 ハダカエソ科 (H.-C. Ho)	308

Table of contents 目録

Order Myctophiformes 燈籠魚目 ハダカイワシ目	
Family Neoscopelidae 新燈籠魚科 ソトオリワシ科 (K. Koeda)	314
Family Myctophidae 燈籠魚科 ハダカイワシ科 (A. Teramura)	316
Order Lampridiformes 月魚目 アカマンボウ目	
Family Veliferidae 草鯨科 クサアジ科 (K. Koeda)	335
Family Lophotidae 冠帶魚科 アカナマダ科 (K. Koeda)	336
Family Radiicephalidae 異尾帶魚科 (K. Koeda)	337
Family Trachipteridae 粗鱗魚科 フリソデウオ科 (K. Koeda)	338
Family Regalecidae 皇帶魚科 リュウグウノツカイ科 (K. Koeda)	341
Order Polymixiiformes 鬚銀眼鯛目 ギンメダイ目	
Family Polymixiidae 鬚銀眼鯛科 ギンメダイ科 (K. Koeda)	342
Order Gadiformes 鱈魚目 タラ目	
Family Bregmacerotidae 厚鱈科 サイウオ科 (H.-C. Ho)	347
Family Macrouridae 鼠尾鱈科 ソコダラ科 (N. Nakayama)	353
Family Moridae 稚鱈科 チゴダラ科 (H.-C. Ho)	366
Family Melanonidae 黒頭鱈科 カワリヒレダラ科 (K. Koeda)	375
Order Ophidiiformes 𩺰鰩目 アシロ目	
Family Carapidae 隱魚科 カクレウオ科 (K. Koeda)	376
Family Ophidiidae 𩺰鰩科 アシロ科 (S. Ohashi)	381
Family Bythitidae 深海𩺰鰩科 フサイタチウオ科 (S. Ohashi)	393
Order Lophiiformes 鮫鰩目 アンコウ目	
Family Lophiidae 鮫鰩科 アンコウ科 (H.-C. Ho)	394
Family Antennariidae 鰐魚科 カエルアンコウ科 (K. Koeda and H.-C. Ho)	398
Family Chaunacidae 單棘鰐魚科 フサアンコウ科 (H.-C. Ho)	400
Family Ogcocephalidae 棘茄魚科 アカグツ科 (H.-C. Ho)	406
Family Melanocetidae 黒鮫鰩科 クロアンコウ科 (H.-C. Ho)	419
Family Himantolophidae 鞭冠鮫鰩科 チョウチンアンコウ科 (H.-C. Ho)	420
Family Melanocetidae 雙角鮫鰩科 フタツザオチョウチンアンコウ科 (H.-C. Ho)	421
Family Ceratiidae 角鮫鰩科 ミツクリエナガチョウチンアンコウ科 (H.-C. Ho)	423
Order Mugiliformes 鱚目 ボラ目	
Family Mugilidae 鱚科 ボラ科 (H. Senou)	424
Order Atheriniformes 銀漢魚目 トウゴロウイワシ目	
Family Atherinidae 銀漢魚科 トウゴロウイワシ科 (K. Koeda)	429
Order Beloniformes 鶴鱖目 ダツ目	
Family Exocoetidae 飛魚科 トビウオ科 (H. Hata)	430
Family Hemiramphidae 鱖科 サヨリ科 (H. Hata)	436
Family Belonidae 鶴鱖科 ダツ科 (H. Hata)	438
Order Beryciformes 金鱗魚目 キンメダイ目	
Family Diretmidae 銀眼鯛科 ナカムラギンメ科 (K. Koeda)	441
Family Monocentridae 松球魚科 マツカサウオ科 (K. Koeda)	442
Family Trachichthyidae 燧鯛科 ヒウチダイ科 (K. Koeda)	443
Family Berycidae 金眼鯛科 キンメダイ科 (K. Koeda)	448
Family Holocentridae 金鱗魚科 イットウダイ科 (K. Koeda)	452
Order Zeiformes 的鯛目 マトウダイ目	
Family Parazenidae 准的鯛科 ベニマトウダイ科 (K. Koeda)	474
Family Zeniontidae 甲眼的鯛科 ソコマトウダイ科 (K. Koeda)	476
Family Grammicolepididae 線菱鯛科 ヒシマトウダイ科 (K. Koeda)	477
Family Zeidae 的鯛科 マトウダイ科 (K. Koeda)	479
Order Gasterosteiformes 刺魚目 トゲウオ目	
Family Pegasidae 海蠟魚科 ウミテング科 (K. Koeda)	482
Family Syngnathidae 海龍科 ヨウジウオ科 (S. Tashiro)	484
Family Aulostomidae 管口魚科 ヘラヤガラ科 (H.-C. Ho)	490
Family Fistulariidae 馬鞭魚科 ヤガラ科 (K. Koeda)	491
Family Macroramphosidae 鵠嘴魚科 サギフエ科 (K. Koeda)	493
Family Centriscidae 玻甲魚科 ヘコアユ科 (K. Koeda)	494

Table of contents 目録

Order Scorpaeniformes 鮫目 カサゴ目	
Family Dactylopteridae 飛角魚科 セミホウボウ科 (K. Koeda)	495
Family Sebastidae 平鮫科 メバル科 (H. Motomura)	497
Family Neosebastidae 新鮫科 ヒレナガカサゴ科 (H. Motomura)	501
Family Setarchidae 囊頭鮫科 シロカサゴ科 (H. Wada)	502
Family Apistidae 鬚鬚鮫科 ハチ科 (H. Wada)	505
Family Scorpaenidae 鮫科 フサカサゴ科 (H. Motomura)	506
Family Synanceiidae 鬼鮫科 オニオコゼ科 (H. Motomura)	532
Family Tetrarogidae 新鱗鮫科 ハオコゼ科 (H. Motomura)	538
Family Aploactinidae 絨皮鮫科 イボオコゼ科 (H. Motomura)	541
Family Plectrogenidae 平頭鮫科 ヒメキチジ科 (H. Motomura)	543
Family Triglidae 角魚科 ホウボウ科 (T. Yato)	544
Family Peristediidae 黄魴鮨科 キホウボウ科 (T. Yato)	557
Family Bembridae 赤鮨科 アカゴチ科 (K. Koeda)	571
Family Parabembridae 短鮨科 ウバゴチ科 (K. Koeda)	572
Family Platycephalidae 牛尾魚科 コチ科 (H.-C. Ho and L.-H. Chong)	573
Family Hoplichthyidae 針鮨科 ハリゴチ科 (Y. Ohashi)	591
Order Perciformes 鱈形目 スズキ目	
Family Latidae 尖吻鱈科 アカメ科 (K. Koeda)	593
Family Howellidae 真鱈科 クシスミクイウオ科 (K. Koeda)	594
Family Acropomatidae 發光鱈科 ホタルジャコ科 (T. Uejo)	596
Family Symphysanodontidae 癒齒鱈科 カシワハナダイ科 (K. Koeda)	606
Family Serranidae 鮭科 ハタ科 (K. Koeda)	607
Family Giganthiidae 巨棘花鱈科 ミハラハナダイ科 (K. Koeda)	669
Family Ostracoberycidae 巨棘鱈科 オニガシラ科 (K. Koeda)	670
Family Callanthiidae 麗花鮭科 シキシマハナダイ科 (K. Koeda)	671
Family Pseudochromidae 擬雀鱈科 メギス科 (K. Koeda)	672
Family Opistognathidae 後頭魚科 アゴアマダイ科 (S. Tashiro)	673
Family Banjosidae 扁棘鱈科 チョウセンバカマ科 (K. Koeda)	675
Family Priacanthidae 大眼鱈科 キントキダイ科 (K. Koeda)	676
Family Apogonidae 天竺鱈科 テンジクダイ科 (T. Yoshida)	686

Volume II / 第二輯 / 第 2 卷

Superclass Gnathostomata 顎口上綱 顎口上綱

Class Osteichthyes 硬骨魚綱 硬骨魚綱

Order Perciformes 鱈形目 スズキ目

Family Sillaginidae 沙鯪科 キス科 (N. Muto)	710
Family Branchiostegidae 馬頭魚科 アマダイ科 (K. Koeda)	712
Family Malacanthidae 軟棘魚科 キツネアマダイ科 (K. Koeda)	715
Family Epigonidae 深海天竺鱈科 ヤセムツ科 (K. Koeda)	717
Family Scombroptidae 鮭科 ムツ科 (K. Koeda)	719
Family Coryphaenidae 鱈科 シイラ科 (K. Koeda)	720
Family Rachycentridae 海鱈科 スギ科 (K. Koeda)	721
Family Echeineidae 鯽魚科 コバンザメ科 (K. Koeda)	722
Family Carangidae 鯉科 アジ科 (H. Hata)	725
Family Menidae 眼眶魚科 ギンカガミ科 (K. Koeda)	757
Family Leiognathidae 鯉科 ヒイラギ科 (R. Miki)	758
Family Bramidae 烏魴科 シマカツオ科 (H. Hata)	771
Family Emmelichthyidae 諧魚科 ハチビキ科 (K. Koeda)	775
Family Lutjanidae 笛鱈科 フェダイ科 (F. Tanaka)	776
Family Caesionidae 烏尾鯨科 タカサゴ科 (K. Koeda)	808
Family Lobotidae 松鱈科 マツダイ科 (K. Koeda)	816
Family Gerreidae 鑽嘴魚科 クロサギ科 (N. Muto)	817
Family Haemulidae 石鱈科 イサキ科 (H. Wada)	823
Family Haplogenyidae 鬚鱈科 ヒゲダイ科 (H. Wada)	836
Family Nemipteridae 金線魚科 イトヨリダイ科 (B. Russell)	839
Family Lethrinidae 龍占魚科 フェフキダイ科 (R. Miki)	861
Family Sparidae 鯛科 タイ科 (F. Tanaka)	881
Family Polynemidae 馬魴科 ツバメコノシロ科 (H. Motomura)	891
Family Sciaenidae 石首魚科 ニベ科 (Y.G. Seah)	893
Family Mullidae 鬚鱈科 ヒメジ科 (S. Tashiro and K. Koeda)	902
Family Pempheridae 擬金眼鱈科 ハタンボ科 (K. Koeda)	925
Family Glaucosomatidae 葉鱈科 アオバダイ科 (K. Koeda)	931

Table of contents 目録

Family Bathyclupeidae 深海鯡科 ソコニシン科 (K. Koeda)	932
Family Monodactylidae 銀鱗鯧科 ヒメツバメウオ科 (K. Koeda)	934
Family Kyphosidae 鯧科 イスズミ科 (K. Koeda)	935
Family Microcanthidae 柴魚科 カゴカキダイ科 (K. Koeda)	937
Family Girellidae 瓜子鱈科 メジナ科 (K. Koeda)	938
Family Chaetodontidae 蝴蝶魚科 チョウチョウウオ科 (T. Uejo)	940
Family Pomacanthidae 蓋刺魚科 キンチャクダイ科 (T. Uejo)	958
Family Pentacerotidae 五棘鯛科 カワビシヤ科 (K. Wibowo)	963
Family Terapontidae 鯛科 シマイサキ科 (T. Uejo)	965
Family Kuhliidae 湯鯉科 ユゴイ科 (K. Koeda)	969
Family Oplegnathidae 石鯛科 イシダイ科 (K. Koeda)	970
Family Cirrhitidae 鱧科 ゴンベ科 (K. Wibowo)	971
Family Cheilodactylidae 鷹鱈科 タカノハダイ科 (K. Koeda)	976
Family Cepolidae 赤刀魚科 アカタチ科 (H.-C. Ho)	977
Family Drepaneidae 雞籠鯛科 スダレダイ科 (T. Uejo)	985
Family Pomacentridae 雀鯛科 スズメダイ科 (K. Wibowo)	986
Family Labridae 隆頭魚科 ベラ科 (K. Koeda)	999
Family Scaridae 鸚哥魚科 ブダイ科 (K. Koeda)	1047
Family Pholidae 錦鯧科 ニシキギンボ科 (K. Koeda)	1071
Family Chiasmodontidae 叉齒鰩科 クロボウズギス科 (H.-C. Ho)	1072
Family Champsodontidae 鱧齒魚科 ワニギス科 (K. Koeda)	1073
Family Pinguipedidae 擬鱧科 トラギス科 (H.-C. Ho)	1077
Family Trichonotidae 絲鱧科 ベラギンボ科 (K. Koeda)	1090
Family Percophidae 鱧鰩科 ホカケトラギス科 (H.-C. Ho)	1091
Family Ammodytidae 玉筋魚科 イカナゴ科 (K. Koeda)	1096
Family Uranoscopidae 瞻星魚科 ミシマオコゼ科 (V. Vilasri)	1097
Family Blennidae 鰻科 イソギンボ科 (H. Wada)	1106
Family Callionymidae 鼠鱧科 ネズッポ科 (S. Tashiro)	1107
Family Gobiidae 鰍虎科 ハゼ科 (H. Senou)	1116
Family Ptereleotridae 凹尾塘鱧科 クロユリハゼ科 (K. Koeda)	1127
Family Ehippidae 白鰯科 マンジュウダイ科 (T. Uejo)	1128
Family Scatophagidae 金錢魚科 クロホシマンジュウダイ科 (K. Koeda)	1130
Family Siganidae 臭肚魚科 アイゴ科 (K. Koeda)	1131
Family Acanthuridae 刺尾鯛科 ニザダイ科 (K. Koeda)	1135
Family Scombrabrachidae 長鰭帶鰭科 ムカシクロタチ科 (H. Hata)	1150
Family Sphyracidae 金梭魚科 カマス科 (R. Miki)	1151
Family Gempylidae 蛇鰭科 クロタチカマス科 (M.-K. Wong and H.-C. Ho)	1156
Family Trichiuridae 帶魚科 タチウオ科 (K. Koeda)	1164
Family Scombridae 鰯科 サバ科 (H. Hata)	1173
Family Centrolophidae 長鰯科 イボダイ科 (K. Koeda)	1183
Family Nomeidae 圓鰯科 エボシダイ科 (H. Wada)	1185
Family Ariommatidae 無齒鰯科 オオメメダイ科 (H. Hata)	1190
Family Tetragonuridae 方尾鰯科 ドクウロコイボダイ科 (K. Koeda)	1192
Family Stromateidae 鰯科 マナガツオ科 (K. Koeda)	1193
Family Caproidae 羊魴科 ヒシダイ科 (K. Wibowo)	1197
Order Pleuronectiformes 鰈目 カレイ目	
Family Psettodidae 鰈科 ボウズガレイ科 (K. Amaoka)	1200
Family Citharidae 棘鰈科 コケヒラメ科 (K. Amaoka)	1201
Family Paralichthyidae 牙鰈科 ヒラメ科 (K. Amaoka)	1203
Family Pleuronectidae 鰈科 カレイ科 (K. Amaoka)	1212
Family Bothidae 鰈科 ダルマガレイ科 (K. Amaoka)	1213
Family Poecilopsettidae 瓦鰈科 カワラガレイ科 (K. Amaoka)	1251
Family Samaridae 冠鰈科 ベロガレイ科 (K. Amaoka)	1252
Family Soleidae 鰈科 ササウシノシタ科 (M.-Y. Lee)	1255
Family Cynoglossidae 舌鰈科 ウシノシタ科 (M.-Y. Lee)	1268
Order Tetraodontiformes 魷目 フグ目	
Family Triacanthodidae 擬三棘魷科 ベニカワムキ科 (K. Matsuura)	1281
Family Triacanthidae 三棘魷科 ギマ科 (K. Matsuura)	1284
Family Balistidae 鱗魷科 モンガラカワハギ科 (K. Matsuura)	1286
Family Monacanthidae 單棘魷科 カワハギ科 (K. Matsuura and K. Wibowo)	1292
Family Aracanidae 六稜箱魷科 イトマキフグ科 (K. Matsuura)	1303
Family Ostraciidae 箱魷科 ハコフグ科 (K. Matsuura)	1304
Family Triodontidae 三齒魷科 ウチワフグ科 (K. Koeda)	1311
Family Tetraodontidae 四齒魷科 フグ科 (K. Matsuura)	1312
Family Diodontidae 二齒魷科 ハリセンボン科 (K. Matsuura)	1326