

目 次

はじめに	6
三重県立大学および三重大学の魚類標本	8
三重県の漁業	9
三重県の魚類相の概観	10
本書について	10
謝辞	10
引用文献	11
スタウナギ目 Myxiniformes	17
スタウナギ科 Myxinidae	17
ヤツメウナギ目 Petromyzontiformes	18
ヤツメウナギ科 Petromyzontidae	18
カグラザメ目 Hexanchiformes	19
カグラザメ科 Hexanchidae	19
ネコザメ目 Heterodontiformes	19
ネコザメ科 Heterodontidae	19
テンジクザメ目 Orectolobiformes	20
ジンベエザメ科 Rhincodontidae	20
ネズミザメ目 Lamniformes	20
ミツクリザメ科 Mitsukurinidae	20
メガマウスザメ科 Megachasmidae	20
オナガザメ科 Alopiidae	21
ウバザメ科 Cetorhinidae	21
ネズミザメ科 Lamnidae	21
メジロザメ目 Carcharhiniformes	22
トラザメ科 Scyliorhinidae	22
ヘラザメ科 Pentanchidae	23
タイワンザメ科 Proscylliidae	23
ドチザメ科 Triakidae	23
メジロザメ科 Carcharhinidae	24
イタチザメ科 Galeocerdonidae	26
シュモクザメ科 Sphyrnidae	27
ツノザメ目 Squaliformes	27
ヨロイザメ科 Dalatiidae	27
カラスザメ科 Etmopteridae	28
オンデンザメ科 Somniosidae	29
アイザメ科 Centrophoridae	30
ツノザメ科 Squalidae	30
ノコギリザメ目 Pristiophoriformes	31
ノコギリザメ科 Pristiophoridae	31
カスザメ目 Squatiniformes	31
カスザメ科 Squatinidae	31
シビレエイ目 Torpediniformes	32
ウチワザメ科 Platyrrhinidae	32
シビレエイ科 Narkidae	32
ヤマトシビレエイ科 Torpedinidae	33
ノコギリエイ目 Rhinopristiformes	34
サカタザメ科 Rhinobatidae	34
シノノメサカタザメ科 Rhinidae	34
ガンギエイ目 Rajiformes	34
ガンギエイ科 Rajidae	34
ヒトツセビレカスベ科 Arhynchobatidae	34
トビエイ目 Myliobatiformes	34
アカエイ科 Dasyatidae	34
ツバクロエイ科 Gymnuridae	36
ウスエイ科 Plesiobatidae	36
ヒラタエイ科 Urolophidae	36
マダラトビエイ科 Aetobatidae	37
トビエイ科 Myliobatidae	37
イトマキエイ科 Mobulidae	38
ギンザメ目 Chimaeriformes	39
ギンザメ科 Chimaeridae	39

ガー目 Lepisosteiformes	42
ガー科 Lepisosteidae	42
カライワシ目 Elopiformes	42
カライワシ科 Elopidae	42
イセゴイ科 Megalopidae	42
ソトイワシ目 Albuliformes	43
ソトイワシ科 Albulidae	43
ソコギス目 Notacanthiformes	43
ソコギス科 Notacanthidae	43
ウナギ目 Anguilliformes	44
ホラアナゴ科 Synaphobranchidae	44
ウナギ科 Anguillidae	45
シギウナギ科 Nemichthyidae	45
ウツボ科 Muraenidae	46
ウミヘビ科 Ophichthidae	50
ハモ科 Muraenesocidae	56
クズアナゴ科 Nettastomatidae	57
アナゴ科 Congridae	57
ニシン目 Clupeiformes	61
キビナゴ科 Spratelloididae	61
カタクチイワシ科 Engraulidae	61
ウルメイワシ科 Dussumieriidae	62
マイワシ科(新称) Alosidae	62
コノシロ科 Dorosomatidae	63
ネズミギス目 Gonorynchiformes	64
ネズミギス科 Gonorynchidae	64
コイ目 Cypriniformes	64
ドジョウ科 Cobitidae	64
フクドジョウ科 Nemacheilidae	66
コイ科 Cyprinidae	66
クセノキブリス科 Xenocypridae	67
タナゴ科 Acheilognathidae	70
カマツカ科 Gobionidae	74
ウグイ科 Leuciscidae	78
ナマズ目 Siluriformes	79
ゴンズイ科 Plotosidae	79
ギギ科 Bagridae	80
アカザ科 Amblycipitidae	80
ナマズ科 Siluridae	81
ニギス目 Argentiniformes	81
ニギス科 Argentinidae	81
デメニギス科 Opisthoproctidae	82
ギンザケイワシ科(新称) Microstomatidae	82
ソコイワシ科 Bathylagidae	83
サケ目 Salmoniformes	83
サケ科 Salmonidae	83
キュウリウオ目 Osmeriformes	84
キュウリウオ科 Osmeridae	84
アユ科 Plecoglossidae	84
シラウオ科 Salangidae	85
ワニトカゲギス目 Stomiiformes	85
ヨコエソ科 Gonostomatidae	85
ムネエソ科 Sternoptychidae	87
ワニトカゲギス科 Stomiidae	89
シャチブリ目 Ateleopodiformes	93
シャチブリ科 Ateleopodidae	93
ヒメ目 Aulopiformes	94
ヒメ科 Aulopidae	94
アオメエソ科 Chlorophthalmidae	95
フデエソ科 Notosudidae	96
エソ科 Synodontidae	96
ハダカエソ科 Paralepididae	101
ヤリエソ科 Evermannellidae	102
キバハダカ科 Omosudidae	103

ミズウオ科	Alepisauridae	103
ハダカイワシ目	Myctophiformes	103
ソトオリワシ科	Neoscopelidae	103
ハダカイワシ科	Myctophidae	104
アカマンボウ目	Lampriformes	116
アカマンボウ科	Lampridae	116
クサアジ科	Veliferidae	116
フリソデウオ科	Trachipteridae	117
リュウグウノツカイ科	Regalecidae	118
ギンメダイ目	Polymixiiformes	118
ギンメダイ科	Polymixiidae	118
マトウダイ目	Zeiformes	119
マトウダイ科	Zeidae	119
ベニマトウダイ科	Parazenidae	120
ソコマトウダイ科	Zeniontidae	121
ヒシマトウダイ科	Grammicolepididae	121
タラ目	Gadiformes	122
サイウオ科	Bregmacerotidae	122
タラ科	Gadidae	124
カワリヒレダラ科	Melanonidae	124
チゴダラ科	Moridae	124
ソコダラ科	Macrouridae	125
ヒウチダイ目	Trachichthyiformes	130
マツカサウオ科	Monocentridae	130
ヒウチダイ科	Trachichthyidae	130
キンメダイ目	Beryciformes	131
イットウダイ科	Holocentridae	131
キンメダイ科	Berycidae	136
カブトウオ科	Melamphidae	138
アンコウイワシ科	Rondeletiidae	138
アシロ目	Ophidiiformes	139
イタチウオ科	Brotulidae	139
アシロ科	Ophidiidae	139
カクレウオ科	Carapidae	140
フサイタチウオ科	Bythitidae	141
ハゼ目	Gobiiformes	141
テンジクダイ科	Apogonidae	141
ベラギンボ科	Trichonotidae	150
ドンコ科	Odontobutidae	151
カワアナゴ科	Eleotridae	151
オクスデルクス科	Oxudercidae	152
ハゼ科	Gobiidae	166
ヨウジウオ目	Syngnathiformes	175
ウミテング科	Pegasidae	175
セミホウボウ科	Dactylopteridae	175
ヒメジ科	Mullidae	176
ネズッポ科	Callionymidae	180
ヘラヤガラ科	Aulostomidae	185
ヤガラ科	Fistulariidae	185
サギフエ科	Macroramphosidae	186
ヨウジウオ科	Syngnathidae	186
サバ目	Scombriformes	189
イボダイ科	Centrolophidae	189
エボシダイ科	Nomeidae	190
ドクウロコイボダイ科	Tetragonuridae	192
オオメメダイ科	Ariommatidae	192
イレズミコンニャクアジ科	Icosteidae	193
サバ科	Scombridae	194
シマガツオ科	Bramidae	198
クロタチカマス科	Gempylidae	201
タチウオ科	Trichiuridae	204
タウナギ目	Synbranchiformes	205
タウナギ科	Synbranchidae	205
キノボリウオ目	Anabantiformes	205

タイワンドジョウ科	Channidae	205
アジ目	Carangiformes	206
アカメ科	Latidae	206
カマス科	Sphyraenidae	206
ツバメコノシロ科	Polynemidae	208
コケビラメ科	Citharidae	209
ダルマガレイ科	Bothidae	209
ヒラメ科	Paralichthyidae	214
カレイ科	Pleuronectidae	216
ベロガレイ科	Samaridae	220
カワラガレイ科	Poecilopsettidae	221
ササウシノシタ科	Soleidae	221
ウシノシタ科	Cynoglossidae	224
ギンカガミ科	Menidae	226
メカジキ科	Xiphiidae	226
マカジキ科	Istiophoridae	226
アジ科	Carangidae	228
コバンザメ科	Echeneidae	241
スギ科	Rachycentridae	242
シイラ科	Coryphaenidae	242
トウゴロウイワシ目	Atheriniformes	243
トウゴロウイワシ科	Atherinidae	243
ナミノハナ科	Isonidae	244
ムギイワシ科(新称)	Atherionidae	244
ダツ目	Beloniformes	244
サンマ科	Scomberesocidae	244
ダツ科	Belonidae	244
サヨリ科	Hemiramphidae	246
トビウオ科	Exocoetidae	247
メダカ科	Adrianichthyidae	252
カダヤシ目	Cyprinodontiformes	252
カダヤシ科	Poeciliidae	252
カワスズメ目	Cichliformes	253
カワスズメ科	Cichlidae	253
ボラ目	Mugiliformes	253
ボラ科	Mugilidae	253
ギンボ目	Blenniiformes	255
タナバタウオ科	Plesiopidae	255
スズメダイ科	Pomacentridae	256
ウミタナゴ科	Embiotocidae	262
アゴアマダイ科	Opistognathidae	263
ウバウオ科	Gobiesocidae	265
ヘビギンボ科	Tripterygiidae	266
イソギンボ科	Blenniidae	267
アサヒギンボ科	Clinidae	272
コケギンボ科	Chaenopsidae	272
ペルカ目(新称)	Perciformes	273
ヒメコダイ科	Serranidae	273
ハナダイ科	Anthiidae	273
ハタ科	Epinephelidae	278
ハナスズキ科(新称)	Liopropomatidae	289
ヌノサラシ科	Grammistidae	291
アラ科	Nipponidae	291
アイトラギス科	Bembropidae	291
コチ科	Platycephalidae	292
ハリゴチ科	Hoplichthyidae	295
ホウボウ科	Triglidae	296
アカゴチ科	Bembridae	303
オニオコゼ科	Synanceiidae	303
ヒレナガカサゴ科	Neosebastidae	308
ヒメキチジ科	Plectrogeniidae	308
フサカサゴ科	Scorpaenidae	309
ギンダラ科	Anoplopomatidae	322
アイナメ科	Hexagrammidae	322

クチバシカジカ科 Rhamphocottidae	323	クロサギ科 Gerreidae	368
カジカ科 Cottidae	323	キス科 Sillaginidae	370
ウラナイカジカ科 Psychrolutidae	324	マンジュウダイ科 Ehippidae	370
トクビレ科 Agonidae	328	ニベ科 Sciaenidae	371
ダンゴウオ科 Cyclopteridae	328	イサキ科 Haemulidae	372
クサウオ科 Liparidae	329	マツダイ科 Lobotidae	375
シワイカナゴ科 Hypoptychidae	329	ハチビキ科 Emmelichthyidae	376
トゲウオ科 Gasterosteidae	329	フエダイ科 Lutjanidae	377
ゲンゲ科 Zoarcidae	330	アマダイ科 Latilidae	386
カズナギ科 Neozoarcidae	330	キンチャクダイ科 Pomacanthidae	387
イトギンボ科 Eulophiidae	331	チョウチョウウオ科 Chaetodontidae	388
ニシギンボ科 Pholidae	331	ヒイラギ科 Leiognathidae	397
ダイナンギンボ科 (新称) Cebidichthyidae	332	アマシイラ科 Luvaridae	398
サンフィッシュ目 (新称) Centrarchiformes	332	ツノダシ科 Zaclidae	399
メジナ科 Girellidae	332	ニザダイ科 Acanthuridae	399
タカベ科 Scorpididae	333	シキシマハナダイ科 Callanthiidae	404
イスズミ科 Kyphosidae	334	イトヨリダイ科 Nemipteridae	404
ユゴイ科 Kuhliidae	335	フエフキダイ科 Lethrinidae	406
シマイサキ科 Terapontidae	336	タイ科 Sparidae	408
イシダイ科 Oplegnathidae	337	アイゴ科 Siganidae	410
カゴカキダイ科 Microcanthidae	338	クロホシマンジュウダイ科 Scatophagidae	411
サンフィッシュ科 Centrarchidae	338	アカタチ科 Cepolidae	411
ケツギョ科 Sinipercidae	339	キントキダイ科 Priacanthidae	413
ゴンベ科 Cirrhitidae	340	ヒシダイ科 Antgoniidae	415
タカノハダイ科 Latridae	341	アンコウ目 Lophiiformes	416
ベラ目 Labriformes	342	アンコウ科 Lophiidae	416
ベラ科 Labridae	342	アカグツ科 Ogcocephalidae	418
イカナゴ科 Ammodytidae	352	カエルアンコウ科 Antennariidae	421
ミシマオコゼ科 Uranoscopidae	353	フサアンコウ科 Chaunacidae	423
トラギス科 Pinguipedidae	354	ミツクリエナガチョウチンアンコウ科 Ceratiidae	424
ホタルジャコ目 (新称) Acropomatiformes	356	フグ目 Tetraodontiformes	424
ムツ科 Scombridae	356	ベニカワムキ科 Triacanthodidae	424
ホタルジャコ科 Acropomatidae	357	ギマ科 Triacanthidae	426
カワリハナダイ科 Symphysanodontidae	358	ウチワフグ科 Triodontidae	426
ヤセムツ科 Epigonidae	358	マンボウ科 Molidae	427
クシスミクイウオ科 Howellidae	359	ハリセンボン科 Diodontidae	428
イシナギ科 Stereolepididae	359	フグ科 Tetraodontidae	429
スズキ科 Lateolabracidae	359	イトマキフグ科 Aracanidae	437
ハタンボ科 Pempheridae	360	ハコフグ科 Ostraciidae	437
チョウセンバカマ科 Banjosidae	362	カワハギ科 Monacanthidae	440
カワビシャ科 Pentacerotidae	362	モンガラカワハギ科 Balistidae	445
オオメハタ科 Malakichthyidae	364	掲載種の和名索引	450
ワニギス科 Champsodontidae	365	掲載種の学名索引	456
ホカケトラギス科 Hemerocoetidae	366	編者紹介	470
トビギンボ科 Creediidae	366	著者紹介	470
スミクイウオ科 Synagropidae	366		
ニザダイ目 Acanthuriformes	368		



英虞湾内座賀島南岸, 2018年2月 (松尾 怜撮影)