



浙江海洋鱼类志

(上册)



赵盛龙 徐汉祥 钟俊生 陈 健 主编

 浙江出版联合集团  浙江科学技术出版社



浙江海洋鱼类志

(上册)

赠母校留念

海水养殖专业77级 赵盛龙

渔业资源专业80级 钟俊生

2017.5.18

赵盛龙 徐汉祥 钟俊生 陈 健 主编



浙江出版联合集团



浙江科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

浙江海洋鱼类志:全2册 / 赵盛龙,徐汉祥,钟俊生,
陈健主编. — 杭州: 浙江科学技术出版社, 2016.12

ISBN 978-7-5341-7152-9

I. ①浙… II. ①赵… ②徐… ③钟… ④陈…

III. ①海产鱼类-鱼类资源-水产志-浙江省 IV. ①S922.55

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 091375 号

书 名 浙江海洋鱼类志(上、下册)
主 编 赵盛龙 徐汉祥 钟俊生 陈 健

出版发行 浙江科学技术出版社
杭州市体育场路347号 邮政编码:310006
办公室电话:0571-85067957
网 址:www.zkpress.com
E-mail:zkpress@zkpress.com

排 版 杭州兴邦电子印务有限公司
印 刷 浙江新华数码印务有限公司

开 本	889×1194 1/16	印 张	68.5
版 次	2016年12月第1版	印 次	2016年12月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5341-7152-9	定 价	600.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题,本社销售部负责调换)

责任编辑 陈小兵
责任美编 孙 菁

责任校对 张 宁
责任印务 崔文红

《浙江海洋鱼类志》编纂委员会

主 编 赵盛龙 徐汉祥 钟俊生 陈 健

编写人员 (按姓氏笔画排序)

卢占晖 朱文斌 朱柏军 朱增军 刘子藩

李振华 李鹏飞 宋海棠 张 龙 张亚洲

张洪亮 陈卫平 金海卫 周永东 贺舟挺

徐开达 徐梅英 郭 爱 蒋日进 潘国良

薛利建

浙江海洋鱼类研究概述

盲鳗纲 Myxini

盲鳗目 Myxiniformes

- 盲鳗科 Myxinidae 7
 - 蒲氏黏盲鳗 *Eptatretus burgeri* 7
 - 紫黏盲鳗 *Eptatretus okinoseanus* 8

软骨鱼纲 Chondrichthyes

全头亚纲 Holocephali

银鲛目 Chimaeriformes

- 长吻银鲛科 Rhinochimaeridae 10
 - 后鳍尖吻银鲛 *Harriotta raleighana* 11
 - 太平洋长吻银鲛 *Rhinochimaera pacifica* 12
- 银鲛科 Chimaeridae 13
 - 乔氏银鲛 *Chimaera jordani* 14
 - 黑线银鲛 *Chimaera phantasma* 15
 - 箕作氏兔银鲛 *Hydrolagus mitsukurii* 16
 - 奥氏兔银鲛 *Hydrolagus ogilbyi* 17

板鳃亚纲 Elasmobranchii

虎鲨目 Heterodontiformes

- 虎鲨科 Heterodontidae 19
 - 宽纹虎鲨 *Heterodontus japonicus* 19
 - 狭纹虎鲨 *Heterodontus zebra* 21

须鲨目 Orectolobiformes

- 须鲨科 Orectolobidae 22
 - 日本须鲨 *Orectolobus japonicus* 22
- 长尾须鲨科 Hemiscylliidae 23
 - 条纹斑竹鲨 *Chiloscyllium plagiosum* 24
- 豹纹鲨科 Stegostomatidae 25
 - 豹纹鲨 *Stegostoma fasciatum* 25
- 鲸鲨科 Rhincodontidae 27
 - 鲸鲨 *Rhincodon typus* 27

鼠鲨目 Lamniformes

- 砂锥齿鲨科 Odontaspidae 28

锥齿鲨 <i>Carcharias taurus</i>	29
• 长尾鲨科 <i>Alopiidae</i>	30
弧形长尾鲨 <i>Alopias vulpinus</i>	30
• 姥鲨科 <i>Cetorhinidae</i>	31
姥鲨 <i>Cetorhinus maximus</i>	31
• 鼠鲨科 <i>Lamnidae</i>	33
噬人鲨 <i>Carcharodon carcharias</i>	33
灰鲭鲨 <i>Isurus oxyrinchus</i>	35

真鲨目 *Carcharhiniformes*

• 猫鲨科 <i>Scyliorhinidae</i>	36
灰光尾鲨 <i>Apristurus canutus</i>	37
霍氏光尾鲨 <i>Apristurus herklotsi</i>	39
中间光尾鲨 <i>Apristurus internatus</i>	40
日本光尾鲨 <i>Apristurus japonicus</i>	41
长头光尾鲨 <i>Apristurus longicephalus</i>	42
粗体光尾鲨 <i>Apristurus pinguis</i>	43
扁吻光尾鲨 <i>Apristurus platyrhynchus</i>	44
阴影绒毛鲨 <i>Cephaloscyllium umbratile</i>	45
伊氏锯尾鲨 <i>Galeus eastmani</i>	46
梅花鲨 <i>Halaelurus buergeri</i>	47
虎纹猫鲨 <i>Scyliorhinus torazame</i>	49
• 皱唇鲨科 <i>Triakidae</i>	50
日本半皱唇鲨 <i>Hemitriakis japonica</i>	50
灰星鲨 <i>Mustelus griseus</i>	52
白斑星鲨 <i>Mustelus manazo</i>	53
皱唇鲨 <i>Triakis scyllium</i>	54
• 真鲨科 <i>Carcharhinidae</i>	55
短尾真鲨 <i>Carcharhinus brachyurus</i>	56
镰状真鲨 <i>Carcharhinus falciformis</i>	57
黑梢真鲨 <i>Carcharhinus limbatus</i>	58
麦氏真鲨 <i>Carcharhinus macroti</i>	59
灰真鲨 <i>Carcharhinus obscurus</i>	60
铅灰真鲨 <i>Carcharhinus plumbeus</i>	61
鼬鲨 <i>Galeocerdo cuvier</i>	63
宽尾斜齿鲨 <i>Scoliodon laticaudus</i>	64
• 双髻鲨科 <i>Sphyrnidae</i>	65
路氏双髻鲨 <i>Sphyrna lewini</i>	66
锤头双髻鲨 <i>Sphyrna zygaena</i>	67

六鳃鲨目 *Hexanchiformes*

• 六鳃鲨科 <i>Hexanchidae</i>	68
尖吻七鳃鲨 <i>Heptanchias perlo</i>	69
灰六鳃鲨 <i>Hexanchus griseus</i>	70
中村氏六鳃鲨 <i>Hexanchus nakamurai</i>	71
扁头哈那鲨 <i>Notorynchus cepedianus</i>	73

角鲨目 *Squaliformes*

• 角鲨科 <i>Squalidae</i>	74
白斑角鲨 <i>Squalus acanthias</i>	74
短吻角鲨 <i>Squalus megalops</i>	76
长吻角鲨 <i>Squalus mitsukurii</i>	77

• 刺鲨科 <i>Centrophoridae</i>	78
粗体刺鲨 <i>Centrophorus robustus</i>	79
叶鳞刺鲨 <i>Centrophorus squamosus</i>	80
田氏鲨 <i>Deania calcea</i>	81
• 乌鲨科 <i>Etmopteridae</i>	83
蒲原氏霞鲨 <i>Centroscyllium kamoharai</i>	83
亮乌鲨 <i>Etmopterus lucifer</i>	84
• 睡鲨科 <i>Somniosidae</i>	85
欧氏荆鲨 <i>Centroscymnus owstonii</i>	86
鳞睡鲨 <i>Zameus squamulosus</i>	87

扁鲨目 *Squatiniformes*

• 扁鲨科 <i>Squatinaidae</i>	88
日本扁鲨 <i>Squatina japonica</i>	89

锯鲨目 *Pristiophoriformes*

• 锯鲨科 <i>Pristiophoridae</i>	90
日本锯鲨 <i>Pristiophorus japonicus</i>	90

电鳐目 *Torpediniformes*

• 电鳐科 <i>Torpedinidae</i>	91
珍电鳐 <i>Tetronarce nobiliana</i>	92
• 双鳍电鳐科 <i>Narcinidae</i>	93
坚皮单鳍电鳐 <i>Crassinarke dormitor</i>	93
日本单鳍电鳐 <i>Narke japonica</i>	94

锯鳐目 *Pristiformes*

• 锯鳐科 <i>Pristidae</i>	95
尖齿锯鳐 <i>Anoxypristis cuspidata</i>	96

鳐目 *Rajiformes*

• 圆犁头鳐科 <i>Rhinidae</i>	97
圆犁头鳐 <i>Rhina ancylostoma</i>	97
• 尖犁头鳐科 <i>Rhynchobatidae</i>	98
及达尖犁头鳐 <i>Rhynchobatus djiddensis</i>	99
• 犁头鳐科 <i>Rhinobatidae</i>	100
颗粒蓝吻犁头鳐 <i>Glaucostegus granulatus</i>	101
斑纹犁头鳐 <i>Rhinobatos hynnicephalus</i>	102
许氏犁头鳐 <i>Rhinobatos schlegelii</i>	103
• 鳐科 <i>Rajidae</i>	104
东海无鳍鳐 <i>Anacanthobatis donghaiensis</i>	105
匀棘深海鳐 <i>Bathyraja isotrachys</i>	106
巨长吻鳐 <i>Dipturus gigas</i>	107
大尾长吻鳐 <i>Dipturus macrocauda</i>	109
天狗长吻鳐 <i>Dipturus tengu</i>	110
日本隆背鳐 <i>Notoraja tobitukai</i>	111
尖棘鳐 <i>Okamejei acutispina</i>	113
何氏鳐 <i>Okamejei hollandi</i>	114
斑鳐 <i>Okamejei kenojei</i>	115
麦氏鳐 <i>Okamejei meerdervoortii</i>	116
美鳐 <i>Raja pulchra</i>	118

鲭形目 Myliobatiformes

• 团扇鲭科 <i>Platyrrhinidae</i>	120
中国团扇鲭 <i>Platyrrhina sinensis</i>	120
• 六鳃鲭科 <i>Hexatrygonidae</i>	121
比氏六鳃鲭 <i>Hexatrygon bickelli</i>	121
• 深水尾鲭科 <i>Plesiobatidae</i>	123
达氏深水尾鲭 <i>Plesiobatis daviesi</i>	123
• 扁鲭科 <i>Urolophidae</i>	124
褐黄扁鲭 <i>Urolophus aurantiacus</i>	124
• 鲭科 <i>Dasyatidae</i>	125
赤鲭 <i>Dasyatis akajei</i>	126
黄鲭 <i>Dasyatis bennettii</i>	127
光鲭 <i>Dasyatis laevigata</i>	128
奈氏鲭 <i>Dasyatis navarrae</i>	129
中国鲭 <i>Dasyatis sinensis</i>	130
尖嘴鲭 <i>Dasyatis zugei</i>	132
齐氏窄尾鲭 <i>Himantura gerrardi</i>	133
小眼窄尾鲭 <i>Himantura microphthalma</i>	134
花点窄尾鲭 <i>Himantura uarnak</i>	135
紫鲭 <i>Pteroplatytrygon violacea</i>	136
• 燕鲭科 <i>Gymnuridae</i>	138
双斑燕鲭 <i>Gymnura bimaculata</i>	138
日本燕鲭 <i>Gymnura japonica</i>	139
• 鰩科 <i>Myliobatidae</i>	140
无斑鰩 <i>Aetobatus flagellum</i>	141
斑点鰩 <i>Aetobatus narinari</i>	142
花点无刺鰩 <i>Aetomylaeus maculatus</i>	144
鹰状无刺鰩 <i>Aetomylaeus milvus</i>	145
双吻前口蝠鰩 <i>Manta birostris</i>	146
日本蝠鰩 <i>Mobula japonica</i>	148
蝠鰩 <i>Mobula mobular</i>	149
鳶鰩 <i>Myliobatis tobijei</i>	150
爪哇牛鼻鰩 <i>Rhinoptera javanica</i>	151

辐鳍鱼纲 Actinopterygii

软骨硬鳞鱼亚纲 Chondrostei

鲟形目 Acipenseriformes

• 鲟科 <i>Acipenseridae</i>	153
达氏鲟 <i>Acipenser dabryanus</i>	153
中华鲟 <i>Acipenser sinensis</i>	155
• 匙吻鲟科 <i>Polyodontidae</i>	156
白鲟 <i>Psephurus gladius</i>	156

新鳍鱼亚纲 Neopterygii

海鲢目 Elopiformes

• 海鲢科 <i>Elopidae</i>	159
海鲢 <i>Elops machnata</i>	159

北梭鱼目 Albuliformes

• 北梭鱼科 Albulidae	161
长背鱼 <i>Pterothrissus gissu</i>	161

鳗鲡目 Anguilliformes

鳗鲡亚目 Anguilloidei

• 鳗鲡科 Anguillidae	162
日本鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i>	163

海鲢亚目 Muraenoidei

• 海鲢科 Muraenidae	164
网纹裸胸鲢 <i>Gymnothorax reticularis</i>	165
长体鲢 <i>Strophidon sathete</i>	166

康吉鳗亚目 Congroidei

• 合鳃鳗科 Synphobranchidae	167
前肛鳗 <i>Dysomma anguillare</i>	168
长鳍合鳃鳗 <i>Synphobranchus affinis</i>	169
短背鳍合鳃鳗 <i>Synphobranchus brevidorsalis</i>	170
考氏合鳃鳗 <i>Synphobranchus kaupii</i>	171
• 蛇鳗科 Ophichthidae	173
鳄形短体鳗 <i>Brachysomophis crocodilinus</i>	173
中华须鳗 <i>Cirrhimuraena chinensis</i>	175
裸鳍虫鳗 <i>Muraenichthys gymnopterus</i>	176
尖吻蛇鳗 <i>Ophichthus apicalis</i>	177
西里伯蛇鳗 <i>Ophichthus celebicus</i>	178
大吻沙蛇鳗 <i>Ophisurus macrorhynchus</i>	179
食蟹豆齿鳗 <i>Pisodonophis cancrivorus</i>	180
• 海鳗科 Muraenesocidae	182
似原鹤海鳗 <i>Congresox talabonoides</i>	182
海鳗 <i>Muraenesox cinereus</i>	183
• 线鳗科 Nemichthyidae	184
喙吻鳗 <i>Avocettina infans</i>	185
线鳗 <i>Nemichthys scolopaceus</i>	186
• 康吉鳗科 Congridae	187
拟穴美体鳗 <i>Ariosoma anagoides</i>	188
深海尾鳗 <i>Bathytrogon vicinus</i>	189
日本康吉鳗 <i>Conger japonicus</i>	191
星康吉鳗 <i>Conger myriaster</i>	192
大口康吉鳗 <i>Congrus megastoma</i>	193
大眼拟海康吉鳗 <i>Parabathymyrus macrophthalmus</i>	194
短尾吻鳗 <i>Rhynchoconger brevirostris</i>	196
黑尾吻鳗 <i>Rhynchoconger ectenurus</i>	197
• 丝鳗科 Nettastomatidae	198
小头丝鳗 <i>Nettastoma parviceps</i>	198
野蜥鳗 <i>Saurenchelys fierasfer</i>	200
• 锯犁鳗科 Serrivomeridae	201
比氏锯犁鳗 <i>Serrivomer beani</i>	201

鲱形目 Clupeiformes

• 锯腹鳉科 Pristigasteridae	203
鳉 <i>Ilisha elongata</i>	203

短鳍后鳍鱼 <i>Opisthopterus valenciennesi</i>	204
• 鲱科 <i>Engraulidae</i>	205
凤鲚 <i>Coilia mystus</i>	206
刀鲚 <i>Coilia nasus</i>	207
鲱 <i>Engraulis japonicus</i>	209
黄鲫 <i>Setipinna taty</i>	210
中华侧带小公鱼 <i>Stolephorus chinensis</i>	211
康氏侧带小公鱼 <i>Stolephorus commersonii</i>	212
印度侧带小公鱼 <i>Stolephorus indicus</i>	213
赤鼻棱鲮 <i>Thryssa kammalensis</i>	215
黄吻棱鲮 <i>Thryssa vitirostris</i>	216
• 宝刀鱼科 <i>Chirocentridae</i>	217
短颌宝刀鱼 <i>Chirocentrus dorab</i>	217
• 鲱科 <i>Clupeidae</i>	218
短颌钝腹鲱 <i>Amblygaster clupeoides</i>	219
太平洋鲱 <i>Clupea pallasii</i>	220
黄带圆腹鲱 <i>Dussumieria elopoides</i>	221
脂眼鲱 <i>Etrumeus teres</i>	222
花点鲱 <i>Hilsa kelee</i>	224
斑鲚 <i>Konosirus punctatus</i>	225
隆背小沙丁鱼 <i>Sardinella gibbosa</i>	226
黄泽小沙丁鱼 <i>Sardinella lemuru</i>	227
青鳞小沙丁鱼 <i>Sardinella zunasi</i>	228
拟沙丁鱼 <i>Sardinops sagax</i>	229
鲱 <i>Tenualosa reevesi</i>	230

鼠鲭目 *Gonorhynchiformes*

• 鼠鲭科 <i>Gonorynchidae</i>	232
鼠鲭 <i>Gonorynchus abbreviatus</i>	232

鲑形目 *Siluriformes*

• 鳗鲑科 <i>Plotosidae</i>	234
线鳗鲑 <i>Plotosus lineatus</i>	234
• 海鲑科 <i>Ariidae</i>	235
丝鳍海鲑 <i>Arius arius</i>	235
大头多齿海鲑 <i>Netuma thalassina</i>	237

水珍鱼目 *Argentiniformes*

• 水珍鱼科 <i>Argentinidae</i>	238
鹿儿岛水珍鱼 <i>Argentina kagoshimae</i>	239
半带舌珍鱼 <i>Glossanodon semifasciatus</i>	240
• 小口兔鲑科 <i>Microstomatidae</i>	241
南氏鱼 <i>Nansenia ardesiaca</i>	241
鄂霍次克深海脂鲑 <i>Lipolagus ochotensis</i>	242
• 平头鱼科 <i>Alepocephalidae</i>	243
长吻平头鱼 <i>Alepocephalus longirostris</i>	244
欧氏平头鱼 <i>Alepocephalus owstoni</i>	245
尖吻平头鱼 <i>Alepocephalus triangularis</i>	246
暗首平头鱼 <i>Alepocephalus umbriceps</i>	247
渡濑鲁氏鱼 <i>Rouleina watasei</i>	248
安的列斯塔氏鱼 <i>Talismania antillarum</i>	249
短头塔氏鱼 <i>Talismania brachycephala</i>	250

胡瓜鱼目 Osmeriformes

• 胡瓜鱼科 <i>Osmeridae</i>	251
安氏新银鱼 <i>Neosalanx anderssoni</i>	252
香鱼 <i>Plecoglossus altivelis</i>	253
中国大银鱼 <i>Protosalanx chinensis</i>	254
有明银鱼 <i>Salanx ariakensis</i>	255
前颌银鱼 <i>Salanx prognathus</i>	257

巨口鱼目 Stomiiformes

• 钻光鱼科 <i>Gonostomatidae</i>	258
长钻光鱼 <i>Gonostoma elongatum</i>	258
纤钻光鱼 <i>Sigmops gracilis</i>	260
• 褶胸鱼科 <i>Sternoptychidae</i>	261
棘银斧鱼 <i>Argyropelecus aculeatus</i>	261
穆氏暗光鱼 <i>Maurolucus muelleri</i>	263
短棘烛光鱼 <i>Polyipnus nuttingi</i>	264
烛光鱼 <i>Polyipnus spinosus</i>	266
褶胸鱼 <i>Sternoptyx diaphana</i>	267
拟暗色褶胸鱼 <i>Sternoptyx pseudobscura</i>	268
• 巨口鱼科 <i>Stomiidae</i>	269
萤光星衫鱼 <i>Astronesthes lucifer</i>	270
蝰鱼 <i>Chauliodus sloani</i>	271
强壮纤巨口鱼 <i>Leptostomias robustus</i>	273
柔骨鱼 <i>Malacosteus niger</i>	274
白鳍袋巨口鱼 <i>Photoneustes albipennis</i>	275
巨口鱼 <i>Stomias affinis</i>	277
缨光鱼 <i>Thysanactis dentex</i>	278

辫鱼目 Ateleopodiformes

• 辫鱼科 <i>Ateleopodidae</i>	279
紫辫鱼 <i>Ateleopus purpureus</i>	279

仙女鱼目 Aulopiformes**狗母鱼亚目 Synodontoidei**

• 仙女鱼科 <i>Aulopidae</i>	281
日本姬鱼 <i>Hime japonica</i>	281
• 狗母鱼科 <i>Synodontidae</i>	282
龙头鱼 <i>Harpadon nehereus</i>	283
长蛇鲭 <i>Saurida elongata</i>	284
长条蛇鲭 <i>Saurida filamentosa</i>	285
多齿蛇鲭 <i>Saurida tumbil</i>	286
花斑蛇鲭 <i>Saurida undosquamis</i>	287
鳄蛇鲭 <i>Saurida wanieso</i>	288
方斑狗母鱼 <i>Synodus kaianus</i>	289
叉斑狗母鱼 <i>Synodus macrops</i>	290
大头狗母鱼 <i>Trachinocephalus myops</i>	292

青眼鱼亚目 Chlorophthalmoidei

• 青眼鱼科 <i>Chlorophthalmidae</i>	293
尖额青眼鱼 <i>Chlorophthalmus acutifrons</i>	293
大眼青眼鱼 <i>Chlorophthalmus albatrossis</i>	294
黑缘青眼鱼 <i>Chlorophthalmus nigromarginatus</i>	295

• 炉眼鱼科 <i>Ipnopidae</i>	296
小眼深海狗母鱼 <i>Bathypterois atricolor</i>	297
贡氏深海狗母鱼 <i>Bathypterois guentheri</i>	298

帆蜥鱼亚目 *Alepisauroides*

• 帆蜥鱼科 <i>Alepisauridae</i>	299
帆蜥鱼 <i>Alepisaurus ferox</i>	300
锤颌鱼 <i>Omosudis lowii</i>	301
• 鲟蜥鱼科 <i>Paralepididae</i>	302
长裸蜥鱼 <i>Lestidium prolixum</i>	303
日本光鳞鱼 <i>Lestrolepis japonica</i>	304

灯笼鱼目 *Myctophiformes*

• 新灯鱼科 <i>Neoscopelidae</i>	307
大鳞新灯鱼 <i>Neoscopelus macrolepidotus</i>	307
短鳍新灯鱼 <i>Neoscopelus microchir</i>	308
拟灯笼鱼 <i>Scopelogadus tristis</i>	310
• 灯笼鱼科 <i>Myctophidae</i>	311
带底灯鱼 <i>Benthosema fibulatum</i>	312
七星底灯鱼 <i>Benthosema pterotum</i>	313
金鼻眶灯鱼 <i>Diaphus chrysorhynchus</i>	315
喀氏眶灯鱼 <i>Diaphus garmani</i>	316
光腺眶灯鱼 <i>Diaphus suborbitalis</i>	317
渡濑眶灯鱼 <i>Diaphus watasei</i>	318
杂色珍灯鱼 <i>Lampanyctus festivus</i>	320
暗色灯笼鱼 <i>Myctophum asperum</i>	321

月鱼目 *Lampridiformes*

• 月鱼科 <i>Lampridae</i>	322
斑点月鱼 <i>Lampris guttatus</i>	323
• 粗鳍鱼科 <i>Trachipteridae</i>	324
石川氏粗鳍鱼 <i>Trachipterus ishikawae</i>	324
• 皇带鱼科 <i>Regalecidae</i>	325
勒氏皇带鱼 <i>Regalecus russelii</i>	325

须鳃目 *Polymixiiformes*

• 须鳃科 <i>Polymixiidae</i>	326
日本须鳃 <i>Polymixia japonica</i>	327
长棘须鳃 <i>Polymixia longispina</i>	328

鳕形目 *Gadiformes*

• 犀鳕科 <i>Bregmacerotidae</i>	329
日本犀鳕 <i>Bregmaceros japonicus</i>	330
麦氏犀鳕 <i>Bregmaceros mccllellandi</i>	331
• 长尾鳕科 <i>Macrouridae</i>	332
孔头底尾鳕 <i>Bathygadus antrodes</i>	333
加氏底尾鳕 <i>Bathygadus garretti</i>	334
鸭嘴腔吻鳕 <i>Coelorinchus anatrostris</i>	336
拟星腔吻鳕 <i>Coelorinchus asteroides</i>	338
台湾腔吻鳕 <i>Coelorinchus formosanus</i>	339
日本腔吻鳕 <i>Coelorinchus japonicus</i>	340
乔氏腔吻鳕 <i>Coelorinchus jordani</i>	341

蒲氏腔吻鳕 <i>Coelorinchus kamoharai</i>	342
长管腔吻鳕 <i>Coelorinchus longissimus</i>	343
多棘腔吻鳕 <i>Coelorinchus multispinulosus</i>	344
平棘腔吻鳕 <i>Coelorinchus parallelus</i>	345
史氏腔吻鳕 <i>Coelorinchus smithi</i>	346
暗边突吻鳕 <i>Coryphaenoides marginatus</i>	347
锥鼻突吻鳕 <i>Coryphaenoides nasutus</i>	349
鞭鼠鳕 <i>Gadomus colletti</i>	350
库氏膜首鳕 <i>Hymenocephalus kuronumai</i>	352
刺吻膜首鳕 <i>Hymenocephalus lethonemus</i>	353
野纹喉膜首鳕 <i>Hymenocephalus striatissimus</i>	354
软首鳕 <i>Malacocephalus laevis</i>	355
原始奈氏鳕 <i>Nezumia proxima</i>	357
卵首鳕 <i>Squalogadus modificatus</i>	358
粗尾鳕 <i>Trachonurus villosus</i>	359
加氏凹腹鳕 <i>Ventrifossa garmani</i>	361
扇鳍凹腹鳕 <i>Ventrifossa rhipidodorsalis</i>	362
• 深海鳕科 <i>Moridae</i>	363
乔氏短稚鳕 <i>Gadella jordani</i>	364
日本小褐鳕 <i>Physiculus japonicus</i>	365
• 鳕科 <i>Gadidae</i>	366
太平洋鳕 <i>Gadus macrocephalus</i>	366
鼬鲷目 Ophidiiformes	
• 鼬鲷科 <i>Ophidiidae</i>	367
五指丝指鼬鲷 <i>Dicrolene quinquarius</i>	368
短丝指鼬鲷 <i>Dicrolene tristis</i>	369
棘鼬鲷 <i>Hoplobrotula armata</i>	370
布氏软鼬鲷 <i>Lamprogrammus brunswigi</i>	372
熊吉单趾鼬鲷 <i>Monomitopus kumae</i>	373
黑潮新鼬鲷 <i>Neobythites sivicola</i>	374
仙鼬鲷 <i>Sirembo imberbis</i>	375
鲛鲷目 Lophiiformes	
鲛鲷亚目 Lophioidei	
• 鲛鲷科 <i>Lophiidae</i>	377
隐棘拟鲛鲷 <i>Lophiodes abdituspinus</i>	377
褐拟鲛鲷 <i>Lophiodes infrabrunneus</i>	379
奈氏拟鲛鲷 <i>Lophiodes naresi</i>	380
黑鲛鲷 <i>Lophiomus setigerus</i>	381
黄鲛鲷 <i>Lophius litulon</i>	383
加氏宽鳃鲛鲷 <i>Sladenia gardineri</i>	384
躄鱼亚目 Antennarioidei	
• 躄鱼科 <i>Antennariidae</i>	386
毛躄鱼 <i>Antennarius hispidus</i>	386
钱斑躄鱼 <i>Antennarius nummifer</i>	388
斑条躄鱼 <i>Antennarius striatus</i>	389
棘茄鱼亚目 Ogcocephaloidei	
• 单棘躄鱼科 <i>Chaunacidae</i>	391
单棘躄鱼 <i>Chaunax fimbriatus</i>	391

• 蝙蝠鱼科 <i>Ogcocephalidae</i>	392
棘茄鱼 <i>Halieutaea stellata</i>	393
环纹海蝠鱼 <i>Malthopsis annulifera</i>	394
• 黑犀鱼科 <i>Melanocetidae</i>	396
约氏黑犀鱼 <i>Melanocetus johnsoni</i>	396
• 双角鲛科 <i>Diceratiidae</i>	397
后棘鳍鲛 <i>Bufoceratias thele</i>	397
• 梦角鲛科 <i>Oneirodidae</i>	399
扁瓣梦角鲛 <i>Oneirodes appendixus</i>	399
• 角鲛科 <i>Ceratiidae</i>	400
角鲛 <i>Ceratias holboelli</i>	401
• 大角鲛科 <i>Gigantactinidae</i>	402
深口大角鲛 <i>Gigantactis gargantua</i>	403
伐氏大角鲛 <i>Gigantactis vanhoeffeni</i>	404
• 树须鱼科 <i>Linophrynidae</i>	405
多须树须鱼 <i>Linophryne polypogon</i>	405

鲮形目 *Mugiliformes*

• 鲮科 <i>Mugilidae</i>	407
棱鲮 <i>Liza carinata</i>	407
鲮 <i>Liza haematocheila</i>	408
鲮鱼 <i>Mugil cephalus</i>	410

银汉鱼目 *Atheriniformes*

• 银汉鱼科 <i>Atherinidae</i>	411
凡氏下银汉鱼 <i>Hypoatherina valenciennei</i>	411

颌针鱼目 *Beloniformes*

• 飞鱼科 <i>Exocoetidae</i>	413
燕鲙唇须飞鱼 <i>Cheilopogon agoo</i>	413
尖头文鲙鱼 <i>Hirundichthys oxycephalus</i>	414
• 鲻科 <i>Hemiramphidae</i>	416
斑鲻 <i>Hemiramphus far</i>	416
间下鲻鱼 <i>Hyporhamphus intermedius</i>	418
缘下鲻鱼 <i>Hyporhamphus limbatus</i>	419
瓜氏下鲻鱼 <i>Hyporhamphus quoyi</i>	420
日本下鲻鱼 <i>Hyporhamphus sajori</i>	421
• 颌针鱼科 <i>Belonidae</i>	422
横带扁颌针鱼 <i>Ablennes hians</i>	423
尖嘴柱颌针鱼 <i>Strongylura anastomella</i>	424
黑背圆颌针鱼 <i>Tylosurus acus</i>	425

奇金眼鲷目 *Stephanoberyciformes*

• 孔头鲷科 <i>Melamphaidae</i>	427
厚头犀孔鲷 <i>Poromitra crassiceps</i>	427
• 龙氏鲸头鱼科 <i>Rondeletiidae</i>	428
网肩龙氏鲸头鱼 <i>Rondeletia loricata</i>	428
• 须皮鱼科 <i>Barbourisiidae</i>	430
须皮鱼 <i>Barbourisia rufa</i>	430

金眼鲷目 Beryciformes

燧鲷亚目 Trachichthyoidei

• 高体金眼鲷科 Anoplogastridae	431
角高体金眼鲷 <i>Anoplogaster cornuta</i>	432
• 银眼鲷科 Diretmidae	433
银眼鲷 <i>Diretmus argenteus</i>	433
• 松球鱼科 Monocentridae	435
日本松球鱼 <i>Monocentris japonica</i>	435
• 燧鲷科 Trachichthyidae	436
地中海胸棘鲷 <i>Hoplostethus mediterraneus</i>	436

金眼鲷亚目 Berycoidei

• 金眼鲷科 Berycidae	437
红金眼鲷 <i>Beryx splendens</i>	438

鳎亚目 Holocentroidei

• 鳎科 Holocentridae	439
日本骨鳎 <i>Ostichthys japonicus</i>	439

海鲂目 Zeiformes

• 副海鲂科 Parazenidae	440
红腹棘海鲂 <i>Cyttopsis rosea</i>	441
太平洋副海鲂 <i>Parazen pacificus</i>	442
• 大海鲂科 Zeniontidae	443
日本小海鲂 <i>Zenion japonicum</i>	443
• 线鳞鲂科 Grammicolepididae	445
异菱的鲂 <i>Xenolepidichthys dalgleishi</i>	445
• 海鲂科 Zeidae	446
雨印亚海鲂 <i>Zenopsis nebulosa</i>	446
海鲂 <i>Zeus faber</i>	448

刺鱼目 Gasterosteiformes

• 海龙科 Syngnathidae	449
红鳍冠海龙 <i>Corythoichthys haematopterus</i>	450
克氏海马 <i>Hippocampus kelloggi</i>	451
莫氏海马 <i>Hippocampus mohnikei</i>	452
尖海龙 <i>Syngnathus acus</i>	454
粗吻海龙 <i>Trachyrhamphus serratus</i>	455
• 烟管鱼科 Fistulariidae	456
鳞烟管鱼 <i>Fistularia petimba</i>	457
• 长吻鱼科 Macroramphosidae	458
细长吻鱼 <i>Macroramphosus gracilis</i>	458
长吻鱼 <i>Macroramphosus scolopax</i>	459
• 玻甲鱼科 Centriscidae	461
条纹虾鱼 <i>Aeoliscus strigatus</i>	461

鲉形目 Scorpaeniformes

豹鲂鲷亚目 Dactylopteroidei

• 豹鲂鲷科 Dactylopteridae	463
单棘豹鲂鲷 <i>Dactyloptena peterseni</i>	463

鲉亚目 Scorpaenoidei

• 鲉科 Scorpaenidae	464
锯棱短棘蓑鲉 <i>Brachypterois serrulata</i>	466
美丽短鳍蓑鲉 <i>Dendrochirus bellus</i>	467
布氏盔蓑鲉 <i>Ebosia bleekeri</i>	468
赫氏无鳃鲉 <i>Helicolenus hilgendorfi</i>	470
棘鲉 <i>Hoplosebastes armatus</i>	471
眶棘鲉 <i>Hozukius emblemarius</i>	473
日本鬼鲉 <i>Inimicus japonicus</i>	474
单指虎鲉 <i>Minous monodactylus</i>	476
丝鳍虎鲉 <i>Minous pusillus</i>	477
白斑虎鲉 <i>Minous quincarinatus</i>	479
长棘拟鳞鲉 <i>Paracentropogon longispinis</i>	480
异尾拟蓑鲉 <i>Parapterois heterura</i>	482
触手冠海鲉 <i>Pontinus tentacularis</i>	483
勒氏蓑鲉 <i>Pterois russelii</i>	485
裸胸鲉 <i>Scorpaena izensis</i>	486
斑鳍鲉 <i>Scorpaena neglecta</i>	488
须拟鲉 <i>Scorpaenopsis cirrosa</i>	489
光鳃拟鲉 <i>Scorpaenopsis neglecta</i>	491
许氏平鲉 <i>Sebastes schlegelii</i>	492
汤氏平鲉 <i>Sebastes thompsoni</i>	493
褐菖鲉 <i>Sebastes marmoratus</i>	495
根室囊头鲉 <i>Setarches guentheri</i>	497
长臂囊头鲉 <i>Setarches longimanus</i>	498
玫瑰毒鲉 <i>Synanceia verrucosa</i>	500
• 绒皮鲉科 Aploactinidae	501
蛇鲉 <i>Erisphex pottii</i>	501

鲷亚目 Platycephaloidei

• 鲷科 Triglidae	503
小眼绿鳍鱼 <i>Chelidonichthys spinosus</i>	504
深海红娘鱼 <i>Lepidotrigla abyssalis</i>	506
翼红娘鱼 <i>Lepidotrigla alata</i>	507
贡氏红娘鱼 <i>Lepidotrigla guentheri</i>	508
姬红娘鱼 <i>Lepidotrigla hime</i>	509
日本红娘鱼 <i>Lepidotrigla japonica</i>	510
岸上红娘鱼 <i>Lepidotrigla kishinouyei</i>	511
长头红娘鱼 <i>Lepidotrigla longifaciata</i>	513
短鳍红娘鱼 <i>Lepidotrigla microptera</i>	514
尖棘角鲷 <i>Pterygotrigla hemisticta</i>	515
多斑角鲷 <i>Pterygotrigla multiocellata</i>	517
• 黄鲷科 Peristediidae	518
黑带黄鲷 <i>Peristedion nierstraszi</i>	519
东方黄鲷 <i>Peristedion orientale</i>	520
须红鲷 <i>Satyrichthys amiscus</i>	522
瑞氏红鲷 <i>Satyrichthys rieffeli</i>	523
多须红鲷 <i>Satyrichthys welchi</i>	524
• 红鲷科 Bembridae	526
日本红鲷 <i>Bembras japonica</i>	526
短鲷 <i>Parabembras curtus</i>	528

• 鲷科 <i>Platycephalidae</i>	529
鳄鲷 <i>Cociella crocodilus</i>	529
日本瞳鲷 <i>Inegocia japonica</i>	531
斑瞳鲷 <i>Inegocia guttata</i>	533
大鳞鲷 <i>Onigocia macrolepis</i>	534
鲷 <i>Platycephalus indicus</i>	536
大眼鲷 <i>Suggrundus meerdervoortii</i>	538
• 棘鲷科 <i>Hoplichthyidae</i>	539
吉氏棘鲷 <i>Hoplichthys gilberti</i>	540
蓝氏棘鲷 <i>Hoplichthys langsdorfi</i>	541
六线鱼亚目 <i>Hexagrammoidei</i>	
• 六线鱼科 <i>Hexagrammidae</i>	543
斑头六线鱼 <i>Hexagrammos agrammus</i>	543
兔头六线鱼 <i>Hexagrammos lagocephalus</i>	544
大泷六线鱼 <i>Hexagrammos otakii</i>	546
杜父鱼亚目 <i>Cottoidei</i>	
• 杜父鱼科 <i>Cottidae</i>	547
小杜父鱼 <i>Cottiusculus gonez</i>	548
松江鲈 <i>Trachidermus fasciatus</i>	549
• 隐棘杜父鱼科 <i>Psychrolutidae</i>	551
光滑隐棘杜父鱼 <i>Psychrolutes inermis</i>	551
• 圆鳍鱼科 <i>Cyclopteridae</i>	552
雀鱼 <i>Lethotremus awae</i>	553
• 狮子鱼科 <i>Liparidae</i>	554
细纹狮子鱼 <i>Liparis tanakae</i>	554
南方副狮子鱼 <i>Paraliparis meridionalis</i>	556

下 册 | 557 ~ 1065

鲈形目 *Perciformes*鲈亚目 *Percoidei*

• 狼鲈科 <i>Moronidae</i>	560
花鲈 <i>Lateolabrax japonicus</i>	560
• 真鲈科 <i>Percichthyidae</i>	561
舍氏尖棘鲈 <i>Howella sherborni</i>	561
• 发光鲷科 <i>Acropomatidae</i>	563
日本发光鲷 <i>Acropoma japonicum</i>	563
赤鲱 <i>Doederleinia berycoides</i>	564
美软鱼 <i>Malakichthys elegans</i>	566
胁谷氏软鱼 <i>Malakichthys wakiyae</i>	567
日本尖牙鲈 <i>Synagrops japonicus</i>	568
• 鲷科 <i>Serranidae</i>	570
许氏菱牙鲷 <i>Caprodon schlegeli</i>	571
燕赤鲷 <i>Chelidoperca hirundinacea</i>	572
赤鲷 <i>Chelidoperca pleurospilus</i>	573