

南海魚類誌



南海魚類誌

中国科学院动物研究所
中国科学院海洋研究所 主編
上海水产学院

科学出版社

1962

內 容 簡 介

南海魚类誌是中国科学院动物研究所、海洋研究所及上海水产学院海洋漁业研究室的同志們合作編写的。作者們經過几年来的調查研究，共采得并鑑定了魚类 860 种，分隶于 3 亚綱，26 目，164 科，434 属。本书詳細叙述了它們的形态特征和地理分布，对其生活习性和經濟价值，也就調查所及作了介紹。各亚綱、目、科、属、种均有检索表，每种都附有插图，并有原色图多幅，可供水产研究工作者及教学工作参考。

南 海 魚 类 誌

主編者 中国科学院动物研究所
中国科学院海洋研究所
上海水产学院

出版者 科 学 出 版 社
北京朝阳門大街 117 号
北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号

印刷者 中国科学院印刷厂

总經售 新 华 书 店

1962 年 12 月第 一 版 书号：2235 字数：2,397,000
1962 年 12 月第一次印刷 开本：787×1092 1/16
(京) 0001-1,000 印张：76 3/4 插頁：10

定价：11.60 元

序 言

中国海洋魚类的区系調查研究工作，在党和政府的重視和支持下，几年来有了迅速的发展，并获得了一些成績。中国科学院动物研究所与海洋研究所在完成黄渤海魚类調查之后，又与上海水产学院合作，于1954年开始共同进行了南海魚类的区系調查研究。

南海魚类区系的特点是絕大多数的种类都属热带和亚热带性，在种类組成上与印、澳海区的区系有着很多相同的地方。毫无疑问，这与主要海流和季风以及魚类的生活习性是有密切关系的。南海魚类区系的另一特点是主要的經濟魚类产量均不甚高，缺乏特別高产的种类，但是由于种类繁多（其中主要經濟魚类不下几十种），而且生产季节較长，因而总的魚类年产量仍是十分巨大。此外，南海除水深200米以内的大陆棚巨大面积（128,684平方哩）外，还有深海和远海，魚类資源的蘊藏量是非常巨大，因此魚类区系有进一步調查研究的必要。

这次南海魚类調查采集的范围主要为广东沿海各区、海南島以及西沙羣島。台湾海峡、东沙和南沙羣島未曾前去，为一缺陷。采集調查的結果，共得魚类标本30,000余号，經研究鑑定，共有860种，分隶于26目，164科，434属，其中有許多种在我国为新記錄。

五年来在南海采集調查过程中，蒙各地党政領導与有关水产部門大力协助，使工作能够順利进行，謹致以衷心的感謝。野外調查采集和室内整理工作先后曾由繆学祖、罗云林、許成玉、金鑫波、李方成、叶敬言、萧真仪、孙宝齡、楊东萊等同志参加和协助，繪图工作是由敖級兰、张永賢、陈淑敏、李奉松、周敬鏞、朱传玉、金仲魚、陈国珍、尹子菴等同志担任，合此誌謝。

著 者 1959年5月

8405/06

写 作 分 工 表

板鳃亚纲·····	朱元鼎 (上海水产学院)
全头亚纲·····	朱元鼎 (上海水产学院)
真口亚纲	
鲱形目、灯笼鱼目、瓣鱼目·····	王文溟 (中国科学院动物研究所)
鲤形目、鳊鱮目、顎针鱼目、海龙目·····	张春霖 张有为 (中国科学院动物研究所)
月鱼目·····	成庆泰 王存信 (中国科学院海洋研究所)
金眼鲷目、海鲂目、鲙形目、马鲛目·····	张春霖 张有为 (中国科学院动物研究所)
鲈形目——鲈亚目、蓝子鱼亚目、带鱼亚目、鲚亚目、金枪鱼亚目、鲳亚目·····	·····成庆泰 王存信 田明诚 杨文华 孙宝龄 (中国科学院海洋研究所)
鲈亚目——鲈科·····	朱元鼎 (上海水产学院) 郑文莲 杨东莱 (中国科学院动物研究所)
鲈亚目——军曹鱼科, 眼镜鱼科, 乌鲳科·····	郑文莲 杨东莱 (中国科学院海洋研究所)
鲈亚目——拟雀鲷科, 鲷科·····	郑文莲 (中国科学院海洋研究所)
鲈亚目——大眼鲷科, 蝎鱼科, 白鲳科, 鸡笼鲳科, 金钱鱼科, 蝴蝶鱼科, 雀鲷总科, 隆头鱼总科; 棘尾鱼亚目; 鰕虎鱼亚目; 鲷形目·····	郑葆珊 (中国科学院动物研究所)
鲛鳃鱼目、海蛾鱼目·····	张春霖 张有为 (中国科学院动物研究所)

目 录

序言	i
分类系統敘述	1
魚綱 Pisces	1
板鰓亞綱 Elasmobranchii	1
側孔總目 Pleurotremata (Selachii, Selachoidi, Antacea)	1
虎鯊目 Heterodontiformes	1
虎鯊亞目 Heterodontoidea	2
虎鯊科 Heterodontidae	2
虎鯊屬 <i>Heterodontus</i> Blainville	2
狹紋虎鯊 <i>Heterodontus zebra</i> (Gray)	2
鼠鯊目 Lamniformes	4
鼠鯊亞目 Lamnoidea	4
鬚鯊科 Orectolobidae	4
斑竹鯊屬 <i>Chiloscyllium</i> Müller & Henle	4
條紋斑竹鯊 <i>Chiloscyllium plagiosum</i> (Bennett)	5
橙黃鯊屬 <i>Cirrhoscyllium</i> Smith & Radcliffe	6
橙黃鯊 <i>Cirrhoscyllium expolitum</i> Smith & Radcliffe	6
鬚鯊屬 <i>Orectolobus</i> Bonaparte	7
日本鬚鯊 <i>Orectolobus japonicus</i> Regan	7
豹紋鯊屬 <i>Stegostoma</i> Müller & Henle	8
豹紋鯊 <i>Stegostoma fasciatum</i> (Hermann)	8
鯨鯊科 Rhincodontidae	9
鯨鯊屬 <i>Rhincodon</i> Smith	9
鯨鯊 <i>Rhincodon typus</i> Smith	11
錐齒鯊科 Carchariidae	11
錐齒鯊屬 <i>Carcharias</i> Rafinesque	12
沙錐齒鯊 <i>Carcharias arenarius</i> Ogilby	12
長尾鯊科 Alopiidae	13
長尾鯊屬 <i>Alopias</i> Rafinesque	13
淺海長尾鯊 <i>Alopias pelagicus</i> Nakamura	13
狐形長尾鯊 <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre)	14
貓鯊亞目 Scyliorhinoidea	15
貓鯊科 Scyliorhinidae	15
絨毛鯊屬 <i>Cephaloscyllium</i> Gill	15
陰影絨毛鯊 <i>Cephaloscyllium umbratile</i> Jordan & Fowler	15
梅花鯊屬 <i>Halaclurus</i> Gill	16
梅花鯊 <i>Halaclurus burgeri</i> (Müller & Henle)	16
鰓唇鯊科 Triakidae	17
麗鯊屬 <i>Calliscyllium</i> Tanaka	17

斑点丽鲨 <i>Calliscyllium venustum</i> Tanaka	18
星鲨属 <i>Mustelus</i> Linck	18
灰星鲨 <i>Mustelus griseus</i> (Pietschmann)	19
前鳍星鲨 <i>Mustelus kanekonis</i> (Tanaka)	20
真鲨科 Carcharhinidae	21
斜齿鲨属 <i>Scoliodon</i> Müller & Henle	21
尖头斜齿鲨 <i>Scoliodon sorraowah</i> (Cuvier)	22
短鳍斜齿鲨 <i>Scoliodon palasorrah</i> (Cuvier)	23
瓦氏斜齿鲨 <i>Scoliodon walbeehmi</i> (Bleeker)	23
基齿鲨属 <i>Hypoprion</i> Müller & Henle	24
长吻基齿鲨 <i>Hypoprion maclofti</i> (Müller & Henle)	25
黑鳍基齿鲨 <i>Hypoprion atripinnis</i> Chu	26
真鲨属 <i>Carcharhinus</i> Blainville	26
沙拉真鲨 <i>Carcharhinus sorrah</i> (Müller & Henle)	27
黑印真鲨 <i>Carcharhinus menisorrah</i> (Müller & Henle)	28
乌翅真鲨 <i>Carcharhinus melanopterus</i> (Quoy & Gaimard)	29
侧条真鲨 <i>Carcharhinus pleurotaenia</i> (Bleeker)	30
小眼真鲨 <i>Carcharhinus microphthalmus</i> Chu	30
沙条鲨属 <i>Negogaleus</i> Whitley	31
小孔沙条鲨 <i>Negogaleus microstoma</i> (Bleeker)	32
短颌沙条鲨 <i>Negogaleus brachygnathus</i> Chu	33
鲍氏沙条鲨 <i>Negogaleus balfouri</i> (Day)	33
大孔沙条鲨 <i>Negogaleus macrostoma</i> (Bleeker)	34
副沙条鲨属 <i>Paragaleus</i> Budker	35
尖鳍副沙条鲨 <i>Paragaleus acutiventralis</i> Chu	35
鼬鲨属 <i>Galeocerdo</i> Müller & Henle	36
居氏鼬鲨 <i>Galeocerdo Cuvier</i> (Lesueur)	36
双髻鲨科 Sphyrnidae	37
双髻鲨属 <i>Sphyrna</i> Rafinesque	38
路氏双髻鲨 <i>Sphyrna lewini</i> (Griffith)	38
无沟双髻鲨 <i>Sphyrna mokarran</i> (Rüppell)	39
丁字双髻鲨 <i>Sphyrna blochii</i> (Cuvier)	40
角鲨目 Squaliformes	41
角鲨亚目 Squaloidea	41
角鲨科 Squalidae	41
角鲨属 <i>Squalus</i> Linnaeus	41
长吻角鲨 <i>Squalus mitsukurii</i> Jordan & Fowler	42
短吻角鲨 <i>Squalus brevirostris</i> Tanaka	42
乌鲨属 <i>Etmopterus</i> Rafinesque	43
乌鲨 <i>Etmopterus lucifer</i> Jordan & Snyder	44
扁鲨亚目 Squatinoidea	44
扁鲨科 Squatinidae	44
扁鲨属 <i>Squatina</i> Dumeril	45
星云扁鲨 <i>Squatina nebulosa</i> Regan	45
下孔总目 Hypotremata (Batoidei, Platosomeae)	47
鼬目 Rajiformes	47

鋸鰩科	Pristidae	47
鋸鰩屬	<i>Pristis</i> Linck	47
尖齒鋸鰩	<i>Pristis cuspidatus</i> Latham	48
犁頭鰩科	Rhinobatidae	49
圓犁頭鰩屬	<i>Rhina</i> Bloch & Schneider	49
圓犁頭鰩	<i>Rhina ancylostoma</i> Bloch & Schneider	49
尖犁頭鰩屬	<i>Rhynchobatus</i> Müller & Henle	50
及達尖犁頭鰩	<i>Rhynchobatus djiddensis</i> (Forskål)	50
犁頭鰩屬	<i>Rhinobatos</i> Linck	51
斑紋犁頭鰩	<i>Rhinobatos hymnicephalus</i> Richardson	52
許氏犁頭鰩	<i>Rhinobatos schlegelii</i> Müller & Henle	53
顆粒犁頭鰩	<i>Rhinobatos granulatus</i> Cuvier	53
團扇鰩科	Platyrrhinidae	54
團扇鰩屬	<i>Platyrrhina</i> Müller & Henle	54
中國團扇鰩	<i>Platyrrhina sinensis</i> (Bloch & Schneider)	55
林氏團扇鰩	<i>Platyrrhina limboonkengi</i> Tang	56
鰩科	Rajidae	57
鰩屬	<i>Raja</i> Linnaeus	57
何氏鰩	<i>Raja hollandi</i> Jordan & Richardson	57
廣東鰩	<i>Raja kwangtungensis</i> Chu	59
魷科	Dasyatidae	61
沙粒魷屬	<i>Urogymnus</i> Müller & Henle	61
非洲沙粒魷	<i>Urogymnus africanus</i> (Bloch & Schneider)	61
條尾魷屬	<i>Taeniura</i> Müller & Henle	62
黑斑條尾魷	<i>Taeniura melanospilos</i> Bleeker	62
魷屬	<i>Dasyatis</i> Rafinesque	63
尖嘴魷	<i>Dasyatis suzei</i> (Müller & Henle)	64
古氏魷	<i>Dasyatis kuhlii</i> (Müller & Henle)	65
赤魷	<i>Dasyatis akajei</i> (Müller & Henle)	66
黃魷	<i>Dasyatis bennetti</i> (Müller & Henle)	67
齊氏魷	<i>Dasyatis gerrardi</i> (Gray)	68
花點魷	<i>Dasyatis uarnak</i> (Forskål)	69
燕魷屬	<i>Gymnura</i> van Hasselt	70
雙斑燕魷	<i>Gymnura bimaculata</i> (Norman)	70
花尾燕魷	<i>Gymnura poecilura</i> (Shaw)	71
日本燕魷	<i>Gymnura japonica</i> (Temminck & Schlegel)	72
鳐魷屬	<i>Aetoplatea</i> Müller & Henle	73
條尾鳐魷	<i>Aetoplatea zonura</i> Bleeker	73
鱧科	Myliobatidae	74
無刺鱧屬	<i>Aetomylaeus</i> Garman	75
花點無刺鱧	<i>Aetomylaeus maculatus</i> (Gray)	75
蝠狀無刺鱧	<i>Aetomylaeus vespertilio</i> (Bleeker)	76
聶氏無刺鱧	<i>Aetomylaeus nichofii</i> (Bloch & Schneider)	78
鷹狀無刺鱧	<i>Aetomylaeus milvus</i> (Müller & Henle)	79
鱧屬	<i>Aetobatus</i> Blainville	80
無斑鰻鱧	<i>Aetobatus flagellum</i> (Bloch & Schneider)	80

牛鼻鱘屬 <i>Rhinoptera</i> Cuvier	82
南海牛鼻鱘 <i>Rhinoptera hainanica</i> Chu	82
蝠鱝科 Mobulidae	83
蝠鱝屬 <i>Mobula</i> Rafinesque	83
日本蝠鱝 <i>Mobula japonica</i> (Müller & Henle)	83
无刺蝠鱝 <i>Mobula diabolus</i> (Shaw)	84
前口蝠鱝屬 <i>Manta</i> Bancroft	85
双吻前口蝠鱝 <i>Manta birostris</i> (Walbaum)	86
电鱈目 Torpediniformes	88
电鱈科 Torpedinidae	88
双鳍电鱈屬 <i>Narcine</i> Henle	88
丁氏双鳍电鱈 <i>Narcine timlei</i> (Bloch & Schneider)	88
黑斑双鳍电鱈 <i>Narcine maculata</i> (Shaw)	89
舌形双鳍电鱈 <i>Narcine lingula</i> Richardson	90
单鳍电鱈屬 <i>Narke</i> Kaup	91
日本单鳍电鱈 <i>Narke japonica</i> (Temminck & Schlegel)	91
坚皮单鳍电鱈屬 <i>Crassinarke</i> Takagi	92
坚皮单鳍电鱈 <i>Crassinarke dormitor</i> Takagi	92
全头亚綱 Holocephali	95
銀鮫目 Chimaeriformes	95
銀鮫科 Chimaeridae	95
銀鮫屬 <i>Chimaera</i> Linnaeus	95
黑綫銀鮫 <i>Chimaera phantasma</i> Jordan & Snyder	95
真口亚綱 Teleostomi	101
鲱形目 Clupeiformes	102
鲱亚目 Clupeoidei	102
海鱸科 Elopidae	102
海鱸屬 <i>Elops</i> Linnaeus	102
海鱸 <i>Elops saurus</i> Linnaeus	103
大海鱸科 Megalopidae	103
大海鱸屬 <i>Megalops</i> Lacépède	104
大海鱸 <i>Megalops cyprinoides</i> (Broussonet)	104
北梭魚科 Albulidae	105
北梭魚屬 <i>Albula</i> Gronow	105
北梭魚 <i>Albula vulpes</i> (Linnaeus)	105
鲱科 Clupeidae	106
圓腹鲱亚科 Dussumieriinae	106
圓腹鲱屬 <i>Dussumieria</i> Valenciennes	106
圓腹鲱 <i>Dussumieria hasseltii</i> Bleeker	106
脂眼鲱屬 <i>Etrumeus</i> Bleeker	107
脂眼鲱 <i>Etrumeus micropus</i> (Schlegel)	107
鲱亚科 Clupeinae	108
青鱗魚屬 <i>Harengula</i> Valenciennes	108
大眼青鱗魚 <i>Harengula ovalis</i> (Bennett)	109
中华青鱗魚 <i>Harengula nymphaea</i> (Richardson)	109

小沙丁魚屬 <i>Sardinella Valenciennes</i>	110
金色小沙丁魚 <i>Sardinella aurita Valenciennes</i>	111
裘氏小沙丁魚 <i>Sardinella jussieu (Lacépède)</i>	111
白腹小沙丁魚 <i>Sardinella clupeioides (Bleeker)</i>	112
玉鱗魚屬 <i>Kowala Valenciennes</i>	113
玉鱗魚 <i>Kowala coval (Cuvier)</i>	113
鱒亞科 Alosinae	114
鱒屬 <i>Macrura van Hasselt</i>	114
花點鱒 <i>Macrura ke'ee (Cuvier)</i>	114
云 鱒 <i>Macrura ilisha (Buchanan-Hamilton)</i>	115
鱒 <i>Macrura reevesii (Richardson)</i>	116
鱈亞科 Dorosomatinae	117
鱈屬 <i>Clupanodon Lacépède</i>	117
花鱈 <i>Clupanodon thrissa (Linnaeus)</i>	117
斑鱈 <i>Clupanodon punctatus (Schlegel)</i>	118
海鱈屬 <i>Nematalosa Regan</i>	119
圓吻海鱈 <i>Nematalosa nasus (Bloch)</i>	119
无齒鱈屬 <i>Anodontostoma Bleeker</i>	120
无齒鱈 <i>Anodontostoma chacunda (Buchanan-Hamilton)</i>	120
鱒亞科 Pristigasterinae	121
鱒屬 <i>Ilisha Richardson</i>	121
印度鱒 <i>Ilisha indica (Swainson)</i>	122
鱒 <i>Ilisha elongata (Bennett)</i>	123
后鰭魚屬 <i>Opisthopterus Gill</i>	123
后鰭魚 <i>Opisthopterus vardoore (Cuvier & Valenciennes)</i>	124
鯷科 Engraulidae	124
小公魚屬 <i>Anchoviella Fowler</i>	125
尖吻小公魚 <i>Anchoviella heteroloba (Rüppell)</i>	125
青帶小公魚 <i>Anchoviella zollingeri (Bleeker)</i>	126
康氏小公魚 <i>Anchoviella commersonii (Lacépède)</i>	127
印尼小公魚 <i>Anchoviella tri (Bleeker)</i>	128
中華小公魚 <i>Anchoviella chinensis (Günther)</i>	128
印度小公魚 <i>Anchoviella indica (van Hasselt)</i>	129
稜鯷屬 <i>Thrissa Cuvier</i>	130
赤鼻稜鯷 <i>Thrissa kammalensis (Bleeker)</i>	130
漢氏稜鯷 <i>Thrissa hamiltonii Gray</i>	131
中領稜鯷 <i>Thrissa mystax (Bloch & Schneider)</i>	132
黃吻稜鯷 <i>Thrissa vittirostris (Gilchrist & Thompson)</i>	133
杜氏稜鯷 <i>Thrissa dussumieri (Cuvier & Valenciennes)</i>	134
長領稜鯷 <i>Thrissa setirostris (Broussonet)</i>	135
黃鯷屬 <i>Setipinna Swainson</i>	136
黃鯷 <i>Setipinna taty (Cuvier & Valenciennes)</i>	136
鮨屬 <i>Coilia Gray</i>	137
七絲鮨 <i>Coilia grayii Richardson</i>	137
宝刀魚亞目 Chirocentroidei	138
宝刀魚科 Chirocentridae	138

宝刀魚属 <i>Chirocenirus</i> Cuvier	138
宝刀魚 <i>Chirocentrus dorab</i> (Forskål)	138
长颌宝刀魚 <i>Chirocentrus nudus</i> Swainson	139
虱目魚亚目 Chanoidei	139
虱目魚科 Chanidae	140
虱目魚属 <i>Chanos</i> Lacépède	140
虱目魚 <i>Chanos chanos</i> (Forskål)	140
鲑亚目 Salmonoidei	141
水珍魚科 Argentinidae	141
水珍魚属 <i>Argentina</i> Linnaeus	141
水珍魚 <i>Argentina kagoshimae</i> Jordan & Snyder	141
銀魚科 Salangidae	142
白肌銀魚属 <i>Leucosoma</i> Gray	142
白肌銀魚 <i>Leucosoma chinensis</i> (Osbeck)	142
銀魚属 <i>Salanx</i> Cuvier	143
尖头銀魚 <i>Salanx acuticeps</i> Regan	143
珠光魚亚目 Stomiatoidei	144
鮫光魚科 Gonostomidae	144
刀光魚属 <i>Yarella</i> Goode & Bean	144
刀光魚 <i>Yarella illustris</i> (McCulloch)	144
星光魚科 Sternoptychidae	145
棘光魚属 <i>Polyipnus</i> Günther	145
烛光魚 <i>Polyipnus spinosus</i> Günther	145
鼠鱈亚目 Gonorhynchoidei	146
鼠鱈科 Gonorhynchidae	146
鼠鱈属 <i>Gonorhynchus</i> Gronow	146
鼠鱈 <i>Gonorhynchus abbreviatus</i> Temminck & Schlegel	146
灯笼魚目 Scopeliformes	149
狗母魚科 Synodidae	149
大头狗母魚属 <i>Trachinocephalus</i> Gill	149
大头狗母魚 <i>Trachinocephalus myops</i> (Bloch & Schneider)	149
蛇鯔属 <i>Saurida</i> Cuvier & Valenciennes	150
长条蛇鯔 <i>Saurida filamentosa</i> Ogilby	150
多齿蛇鯔 <i>Saurida tumbil</i> (Bloch & Schneider)	151
花斑蛇鯔 <i>Saurida undosquamis</i> (Richardson)	152
长蛇鯔 <i>Saurida elongata</i> (Temminck & Schlegel)	153
龙头魚属 <i>Harpodon</i> Le Sueur	154
龙头魚 <i>Harpodon nehereus</i> (Buchanan-Hamilton)	154
瓣魚目 Ateleopiformes	156
瓣魚科 Ateleopidae	156
瓣魚属 <i>Ateleopus</i> Schlegel	156
紫瓣魚 <i>Ateleopus purpureus</i> Tanaka	156
鯉形目 Cypriniformes	158
鰻鮎科 Plotosidae	158
鰻鮎属 <i>Plotosus</i> Lacépède	158
鰻鮎 <i>Plotosus anguillaris</i> (Bloch)	158

海鮎科	Ariidae	159
海鮎屬	<i>Arius</i> Cuvier & Valenciennes	159
中華海鮎	<i>Arius sinensis</i> Lacépède	159
硬頭海鮎	<i>Arius leiotocephalus</i> Bleeker	160
海鮎	<i>Arius thalassinus</i> (Rüppell)	161
鰻鱺目	Anguilliformes	163
康吉鰻科	Congridae	163
齊頭鰻屬	<i>Anago</i> Jordan & Hubbs	163
齊頭鰻	<i>Anago anago</i> (Temminck & Schlegel)	164
突吻鰻屬	<i>Rhynchocymba</i> Jordan & Hubbs	164
尼氏突吻鰻	<i>Rhynchocymba nystromi</i> (Jordan & Snyder)	165
黑尾突吻鰻	<i>Rhynchocymba ectenura</i> (Jordan & Richardson)	165
尖尾鰻屬	<i>Uroconger</i> Kaup	166
尖尾鰻	<i>Uroconger lepturus</i> (Richardson)	166
海鰻科	Muraenesocidae	167
海鰻屬	<i>Muraenesox</i> McClelland	168
海鰻	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forskål)	168
鵠海鰻	<i>Muraenesox talabonoides</i> (Bleeker)	169
細頷鰻屬	<i>Oxyconger</i> Bleeker	170
細頷鰻	<i>Oxyconger leptognathus</i> Bleeker	170
絲鰻科	Nettastomidae	171
草鰻屬	<i>Chlopsis</i> Rafinesque	171
綠尾草鰻	<i>Chlopsis fierasfer</i> Jordan & Snyder	171
蠕鰻科	Echelidae	172
油鰻屬	<i>Myrophis</i> Lütken	172
大眼油鰻	<i>Myrophis macrophthalmus</i> (Kamohara)	172
虫鰻屬	<i>Muraenichthys</i> Bleeker	173
裸鰭虫鰻	<i>Muraenichthys gymnopterus</i> Bleeker	173
馬六甲虫鰻	<i>Muraenichthys malabonensis</i> Herre	174
蛇鰻科	Ophichthyidae	174
須鰻屬	<i>Cirrhimuraena</i> Kaup	175
中國須鰻	<i>Cirrhimuraena chinensis</i> Kaup	175
短體鰻屬	<i>Brachysomophis</i> Kaup	176
鱧形短體鰻	<i>Brachysomophis crocodilinus</i> (Bennett)	176
豆齒鰻屬	<i>Pisoodonophis</i> Kaup	177
雜食豆齒鰻	<i>Pisoodonophis boro</i> (Hamilton-Buchanan)	177
食蟹豆齒鰻	<i>Pisoodonophis cancrivorous</i> (Richardson)	178
蛇鰻屬	<i>Ophichthys</i> Ahl	178
艾氏蛇鰻	<i>Ophichthys evermanni</i> Jordan & Richardson	179
尖吻蛇鰻	<i>Ophichthys apicalis</i> (Bennett)	180
西里伯蛇鰻	<i>Ophichthys celebicus</i> (Bleeker)	180
蚓鰻科	Moringuidae	181
蚓鰻屬	<i>Moringua</i> Gray	181
大頭蚓鰻	<i>Moringua macrocephalus</i> (Bleeker)	182
大鰭蚓鰻	<i>Moringua macrochir</i> Bleeker	182
前肛鰻科	Dysommidae	183

前肛鰻屬 <i>Dysomma</i> Alcock	183
前肛鰻 <i>Dysomma anguillaris</i> Barnard	183
梅鱔科 Muraenidae	184
海鱔屬 <i>Echidna</i> Forster	184
條紋海鱔 <i>Echidna zebra</i> (Shaw)	185
多帶海鱔 <i>Echidna polyzona</i> (Richardson)	185
云紋海鱔 <i>Echidna nebulosa</i> (Ahl)	186
裸胸鱔屬 <i>Gymnothorax</i> Bloch	187
斑條裸胸鱔 <i>Gymnothorax punctatofasciata</i> Bleeker	187
網紋裸胸鱔 <i>Gymnothorax reticularis</i> Bloch	183
斑點裸胸鱔 <i>Gymnothorax meleagris</i> (Shaw)	189
花斑裸胸鱔 <i>Gymnothorax pictus</i> Ahl	190
李氏裸胸鱔 <i>Gymnothorax richardsoni</i> (Bleeker)	190
波紋裸胸鱔 <i>Gymnothorax undulatus</i> (Lacépède)	191
呂氏裸胸鱔 <i>Gymnothorax reevesi</i> (Richardson)	192
豆點裸胸鱔 <i>Gymnothorax favaginea</i> Bloch & Schneider	192
黑點裸胸鱔 <i>Gymnothorax melanospilus</i> (Bleeker)	193
細斑裸胸鱔 <i>Gymnothorax fimbriatus</i> (Bennett)	194
鰻針魚目 Beloniformes	196
鰻針魚科 Belonidae	196
扁鰻針魚屬 <i>Ablennes</i> Jordan & Fordice	196
尖嘴扁鰻針魚 <i>Ablennes anastomella</i> (Cuvier & Valenciennes)	196
橫帶扁鰻針魚 <i>Ablennes hians</i> (Cuvier & Valenciennes)	197
圓鰻針魚屬 <i>Tylosurus</i> Cocco	198
大圓鰻針魚 <i>Tylosurus giganteus</i> (Temminck & Schlegel)	198
黑背圓鰻針魚 <i>Tylosurus melanotus</i> (Bleeker)	199
圓鰻針魚 <i>Tylosurus strongylurus</i> (van Hasselt)	200
無斑圓鰻針魚 <i>Tylosurus leiurus</i> (Bleeker)	201
鱚科 Hemirhamphidae	201
鱚屬 <i>Hemirhamphus</i> Cuvier	201
喬氏鱚 <i>Hemirhamphus georgii</i> Cuvier & Valenciennes	202
斑鱚 <i>Hemirhamphus far</i> (Forskål)	203
瓜氏鱚 <i>Hemirhamphus quoyi</i> Cuvier & Valenciennes	204
杜氏鱚 <i>Hemirhamphus dussumieri</i> Cuvier & Valenciennes	204
間鱚 <i>Hemirhamphus intermedius</i> Cantor	205
異鱗鱚屬 <i>Zenarchopterus</i> Gill	206
異鱗鱚 <i>Zenarchopterus buffoni</i> (Cuvier & Valenciennes)	207
飛魚科 Exocoetidae	208
擬飛魚屬 <i>Parexoctus</i> Bleeker	208
短鰭擬飛魚 <i>Parexoctus brachypterus</i> (Richardson)	208
燕鱗魚屬 <i>Cypselurus</i> Swainson	209
弓頭燕鱗魚 <i>Cypselurus arciceps</i> (Günther)	209
點鰭燕鱗魚 <i>Cypselurus spilopterus</i> (Cuvier & Valenciennes)	210
小鱗燕鱗魚 <i>Cypselurus oligolepis</i> (Bleeker)	211
背斑燕鱗魚 <i>Cypselurus bahiensis</i> (Ranzani)	212
鱚形目 Gadiformes	214

深海鱈科	Moridae	214
小褐鱈属	<i>Physiculus</i> Kaup	214
灰小褐鱈	<i>Physiculus nigrescens</i> Smith & Radcliffe	214
犀鱈科	Bregmacerotidae	215
犀鱈属	<i>Bregmaceros</i> Thompson	215
犀鱈	<i>Bregmaceros maclellandii</i> Thompson	216
长尾鱈目	Macruriformes	217
长尾鱈科	Macruridae	217
腔吻鱈属	<i>Coelorhynchus</i> Giorna	217
腔吻鱈	<i>Coelorhynchus commutabilis</i> Smith & Radcliffe	217
海龙目	Syngnathiformes	220
管口魚亚目	Aulostomoidei	220
烟管魚科	Fistulariidae	220
烟管魚属	<i>Fistularia</i> Linnaeus	220
毛烟管魚	<i>Fistularia villosa</i> Klunzinger	220
鳞烟管魚	<i>Fistularia petimba</i> Lacépède	221
玻甲魚科	Centriscidae	222
玻甲魚属	<i>Centriscus</i> Linnaeus	222
玻甲魚	<i>Centriscus scutatus</i> Linnaeus	222
海龙亚目	Syngnathoidei	223
剃刀魚科	Solenostomidae	223
剃刀魚属	<i>Solenostomus</i> Lacépède	223
剃刀魚	<i>Solenostomus armatus</i> Weber	223
海龙科	Syngnathidae	224
海蠅魚属	<i>Halicampus</i> Kaup	224
海蠅魚	<i>Halicampus koilomatodon</i> (Bleeker)	225
粗吻海龙属	<i>Trachyrhamphus</i> Kaup	225
粗吻海龙	<i>Trachyrhamphus serratus</i> (Temminck & Schlegel)	225
海龙属	<i>Syngnathus</i> Linnaeus	226
低海龙	<i>Syngnathus djarong</i> Bleeker	227
蓝海龙	<i>Syngnathus cyanospilus</i> Bleeker	227
尖海龙	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus	228
冠海龙属	<i>Corythoichthys</i> Kaup	229
冠海龙	<i>Corythoichthys fasciatus</i> (Gray)	229
拟海龙属	<i>Syngnathoides</i> Bleeker	229
拟海龙	<i>Syngnathoides biaculeatus</i> (Bloch)	230
刁海龙属	<i>Solenognathus</i> Swainson	230
刁海龙	<i>Solenognathus hardwickii</i> (Gray)	231
海馬属	<i>Hippocampus</i> Rafinesque	231
刺海馬	<i>Hippocampus hisrix</i> Kaup	232
大海馬	<i>Hippocampus kuda</i> Bleeker	233
日本海馬	<i>Hippocampus japonicus</i> Kaup	233
斑海馬	<i>Hippocampus trimaculatus</i> Leach	234
克氏海馬	<i>Hippocampus kelloggi</i> Jordan & Snyder	235
月魚目	Lampriformes	237
旗月魚亚目	Veliferoidei	237

旗月魚科	Veliferidae	237
旗月魚屬	<i>Velifer</i> Temminck & Schlegel	237
旗月魚	<i>Velifer hypselopterus</i> Bleeker	237
粗鱗魚亞目	Trachypteroidei	238
皇帶魚科	Regalecidae	238
皇帶魚屬	<i>Regalecus</i> Brunnich	239
勒氏皇帶魚	<i>Regalecus russellii</i> (Shaw)	239
金眼鯛目	Beryciformes	241
金眼鯛科	Berycidae	241
棘鯛屬	<i>Trachichthodes</i> Gilchrist	241
棘鯛	<i>Trachichthodes lineatus</i> (Cuvier & Valenciennes)	241
鯷科	Holocentridae	242
骨鱗魚屬	<i>Ostichthys</i> Jordan & Everman	242
骨鱗魚	<i>Ostichthys japonicus</i> (Cuvier & Valenciennes)	242
鋸鱗魚屬	<i>Myripristis</i> Cuvier	243
鋸鱗魚	<i>Myripristis murdjan</i> (Forskål)	243
鯷屬	<i>Holocentrus</i> Scopoli	244
条鯷	<i>Holocentrus samara</i> (Forskål)	245
紅鯷	<i>Holocentrus ruber</i> (Forskål)	246
松球魚科	Monocentridae	247
松球魚屬	<i>Monocentrus</i> Bloch & Schneider	247
松球魚	<i>Monocentrus japonicus</i> (Houttuyn)	247
海魴目	Zeiformes	249
海魴科	Zeidae	249
海魴屬	<i>Zeus</i> Linnaeus	249
日本海魴	<i>Zeus japonicus</i> Cuvier & Valenciennes	249
拟海魴屬	<i>Zen</i> Jordan	250
隆背拟海魴	<i>Zen cyph⁸</i> Fowler	250
菱鯛科	Caproidae	251
菱鯛屬	<i>Antigonia</i> Lowe	252
紅菱鯛	<i>Antigonia rubescens</i> (Günther)	252
鱸形目	Mugiliformes	254
魴亞目	Sphyraenoidei	254
魴科	Sphyraenidae	254
魴屬	<i>Sphyraena</i> Bloch & Schneider	254
油魴	<i>Sphyraena pinguis</i> Günther	254
斑条魴	<i>Sphyraena jello</i> Cuvier & Valenciennes	255
鱸亞目	Mugiloidei	256
鱸科	Mugilidae	256
鱸屬	<i>Mugil</i> Linnaeus	256
稜鱸	<i>Mugil carinatus</i> Cuvier & Valenciennes	257
前鱸	<i>Mugil affinis</i> Günther	258
英氏鱸	<i>Mugil engeli</i> Bleeker	258
梭鱸	<i>Mugil so-iny</i> Basilewsky	259
頭鱸	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	260
大鱸	<i>Mugil macrolepis</i> A. Smith	261

黃魮 <i>Mugil vaigiensis</i> Quoy & Gaimard	262
銀漢魚科 Atherinidae	263
銀漢魚屬 <i>Atherina</i> Linnaeus	263
白氏銀漢魚 <i>Atherina bleekeri</i> Günther	263
福氏銀漢魚 <i>Atherina forskali</i> Rüppell	264
馬鮫目 Polynemiformes	267
馬鮫科 Polynemidae	267
四指馬鮫屬 <i>Eleutheronema</i> Bleeker	267
四指馬鮫 <i>Eleutheronema tetradactylus</i> (Shaw)	267
馬鮫屬 <i>Polynemus</i> Linnaeus	268
五指馬鮫 <i>Polynemus plebejus</i> (Broussonet)	268
六指馬鮫 <i>Polynemus sextarius</i> (Bloch & Schneider)	269
鱸形目 Perciformes	272
鱸亞目 Percoidae	272
鱸總科 Percoidae	273
双边魚科 Ambassidae	275
双边魚屬 <i>Ambassis</i> Cuvier & Valenciennes	275
眶棘双边魚 <i>Ambassis gymnocephalus</i> (Lacépède)	275
古氏双边魚 <i>Ambassis kopsi</i> Bleeker	276
尾紋双边魚 <i>Ambassis urotaenia</i> Bleeker	277
脂科 Serranidae	278
脂亞科 Serraninae	279
赤脂屬 <i>Chelidoperca</i> Boulenger	279
燕赤脂 <i>Chelidoperca hirundinacea</i> Cuvier & Valenciennes	279
珠赤脂 <i>Chelidoperca margaritifera</i> M. Weber	280
姬脂屬 <i>Tosana</i> Smith & Pope	281
姬脂 <i>Tosana niwae</i> Smith & Pope	281
花脂屬 <i>Anthias</i> Bloch	282
長棘花脂 <i>Anthias squamipinnis</i> (Peters)	282
麗花脂 <i>Anthias cichlops</i> (Bleeker)	283
石斑魚亞科 Epinephelinae	284
側牙鱸屬 <i>Variola</i> Swainson	285
側牙鱸 <i>Variola louti</i> (Forskål)	285
鰓棘鱸屬 <i>Plectropomus</i> Oken	286
鰓棘鱸 <i>Plectropomus leopardus</i> (Lacépède)	286
九棘鱸屬 <i>Cephalopholis</i> Bloch & Schneider	287
尾紋九棘鱸 <i>Cephalopholis urodelus</i> (Cuvier & Valenciennes)	287
紅九棘鱸 <i>Cephalopholis sonnerati</i> (Cuvier & Valenciennes)	288
斑点九棘鱸 <i>Cephalopholis argus</i> (Bloch & Schneider)	289
橫帶九棘鱸 <i>Cephalopholis pachycentron</i> (Cuvier & Valenciennes)	290
縱紋九棘鱸 <i>Cephalopholis boenack</i> (Bloch)	291
寬額鱸屬 <i>Promicrops</i> Poey	292
寬額鱸 <i>Promicrops lanceolatus</i> (Bloch)	292
石斑魚屬 <i>Epinephelus</i> Bloch	293
寶石石斑魚 <i>Epinephelus areolatus</i> (Forskål)	294
網紋石斑魚 <i>Epinephelus chlorostigma</i> (Cuvier & Valenciennes)	295

小点石斑魚	<i>Epinephelus episictus</i> (Temminck & Schlegel)	296
指印石斑魚	<i>Epinephelus megachir</i> (Richardson)	297
赤点石斑魚	<i>Epinephelus akaara</i> (Temminck & Schlegel)	298
鲑点石斑魚	<i>Epinephelus fario</i> (Thunberg)	299
花点石斑魚	<i>Epinephelus maculatus</i> (Bloch)	300
纵带石斑魚	<i>Epinephelus latifasciatus</i> (Temminck & Schlegel)	301
云纹石斑魚	<i>Epinephelus moara</i> (Temminck & Schlegel)	302
青石斑魚	<i>Epinephelus awoara</i> (Temminck & Schlegel)	303
镜点石斑魚	<i>Epinephelus amblycephalus</i> (Bleeker)	304
六带石斑魚	<i>Epinephelus sexfasciatus</i> (Cuvier & Valenciennes)	305
点带石斑魚	<i>Epinephelus malabaricus</i> (Bloch & Schneider)	306
黑边石斑魚	<i>Epinephelus fasciatus</i> (Forskål)	306
蜂巢石斑魚	<i>Epinephelus merra</i> Bloch	307
三稜鲈属	<i>Trisotropis</i> Gill	308
細鳞三稜鲈	<i>Trisotropis dermatopus</i> (Temminck & Schlegel)	309
黄鲈亚科	Diploprioninae	310
黄鲈属	<i>Diploprion</i> Cuvier & Valenciennes	310
双带黄鲈	<i>Diploprion bifasciatum</i> Cuvier & Valenciennes	310
尖吻鲈亚科	Latinae	311
尖吻鲈属	<i>Lates</i> Cuvier & Valenciennes	311
尖吻鲈	<i>Lates calcarifer</i> (Bloch)	311
沙鲈属	<i>Psammoperca</i> Richardson	312
沙鲈	<i>Psammoperca waigiensis</i> (Cuvier & Valenciennes)	313
鲈亚科	Oligorinae	313
鲈属	<i>Lateolabrax</i> Bleeker	314
鲈	<i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier & Valenciennes)	314
叶鲷科	Glaucosomidae	315
叶鲷属	<i>Glaucosoma</i> Temminck & Schlegel	315
叶鲷	<i>Glaucosoma favellii</i> Sauvage	315
拟雀鲷科	Pseudochromidae	316
戴氏魚属	<i>Dampiera</i> Castelnau	316
黑綫戴氏魚	<i>Dampiera melanotaenia</i> (Bleeker)	316
鯧科	Plesiopidae	317
鯧属	<i>Plesiops</i> Cuvier	318
黑鯧	<i>Plesiops melas</i> Bleeker	318
湯鯧科	Kuhliidae	319
湯鯧属	<i>Kuhlia</i> Gill	319
花尾湯鯧	<i>Kuhlia taeniura</i> (Cuvier & Valenciennes)	319
大眼鲷科	Priacanthidae	320
大眼鲷属	<i>Priacanthus</i> Oken	321
黑鳍大眼鲷	<i>Priacanthus boops</i> (Bloch & Schneider)	321
斑鳍大眼鲷	<i>Priacanthus cruentatus</i> (Lacépède)	322
长尾大眼鲷	<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson	323
短尾大眼鲷	<i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier & Valenciennes	324
拟大眼鲷属	<i>Pseudopriacanthus</i> Bleeker	325
拟大眼鲷	<i>Pseudopriacanthus nipponius</i> (Cuvier & Valenciennes)	325