

中国鱼类分类及分布名录

(二版)

李明德 编著



海洋出版社

中国鱼类分类及分布名录（二版）

The taxonomy and distribution
catalogue of Chinese fishes
(Second edition)

李明德 编著

by Li Mingde

海洋出版社

China Ocean Press

2012 北京

内 容 简 介

记述中国鱼类 55 目、374 科、1756 属、5021 种、5121 种及亚种及国内分布。

集专著、教材，工具书为一体。

可供生物、水产环境科学大专院校师生、研究生、科技人员、管理人员及有关翻译编辑阅读。

图书在版篇目 (CIP) 数据

中国鱼类分布及分布名录 (二版) / 李明德编著—北京: 海洋出版社, 2012.9
ISBN 978-7-5027-7941-2

I ①中…… II ①李…… III ①鱼类分类—分布名录 IV ①Q959·409

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 267238 号

责任编辑: 贾文平

海洋出版社。发行: 海洋出版社、新华书店

地址: 北京海淀区大慧寺路 8 号

网址: www.oceanpress.com.cn

版次: 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷 2012 年 9 月第 2 版

开本: 787mm × 1092mm 1/16

印张: 10.125

字数: 200 千字

定价: 20.00 元

本书如有印装质量问题可与发行社部调换

李明德教授简介

李明德教授 著名水生生物学家、鱼类学家。2012 年列为中国高校名师。1934 年出生，广东东莞市人。1957 年毕业于南开大学生物系现任南开大学生物系教授、四川省社会科学院知识经济研究所特约研究员、中华国际英才研究员兼职研究员和湖南省东方名人文化研究员；其成就于 1991 年被列入《中国科技名人成就大典》，其事迹于 1994 年被收入《中国专家人名辞典》，1998 年被收入《世界名人录·中国卷（二卷）》、《中国农林牧专家辞典》及《中国专家大辞典》。2011 年被收入《中国世纪专家》及《世界华人专家辞典》。约 20 余部辞典收录。

主要贡献 1960 年与他人合作于室外土池孵出中国明虾苗千余尾，并发现对虾天敌，送中央绝密馆展览；1960 年，提出解决梭鱼苗种来源关键在于海水、咸淡水、淡水的人工繁殖问题，并完善了梭鱼在低盐咸淡水及内陆水域人工繁殖措施。1975 年与他人合作在天津市 45 亩鱼塘中创造了亩产（净产）911.65kg 的产量。1987 年，论证了 LRH-A 在 CAMP 作用断链并变成小分子及其在梭鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼人工工作繁殖中的应用；1978 年，扩大了养殖新品种——瓦氏雅罗鱼，为此获全国科学大会三等奖，于 1980 年获内蒙古自治区科研成果三等奖；“蓟运河流域水源保护的综合分析 with 河流污染治理途径的研究”于 1985 年获国家科技进步二等奖，“于桥水库鱼类生态”，于 1989 年获天津市学术论文二等奖；“于桥水库富营养化研究”于 1992 年获天津市科技进步二等奖，2001 年获湖南省东方名人文化研究院首届东方名人成就奖；“于桥水库鱼类生态”于 2001 年由世界华人交流协会、世界文化艺术研究中心（中国·香港）国际交流评选中评委国际优秀论文，全国一级出版社（共六家）全文收录于有关论文集或丛书内；《中国大百科全书学术卷》全文收录；2007 年在“科学、创新、发展——国际优秀新学术创新论坛”，荣获国际金奖，全文刊于《国际优秀新学术创新文库》内。2007 年被中国老科学技术工作者协会教育分会、大众科技社、《科技创辉煌》编辑委员会评委“科技之星”，并获金奖。白洋淀鱼类食物网在国际交流评选活动中荣获国际优秀论文，由世界华人交流协会，世界文化艺术研究中心 2011 年于香港。2011 年荣获金奖特等奖。还获“世界华人杰出创新人物”荣誉称号。在水生生物学（海洋与淡水）、环境生态学、鱼类生态学、鱼类学、动物无机元素、水产养殖等领域均获得显著成绩。

主要著作 共出版 31 部著作（含再版）。《生物与农业文献检索》、《天津鱼类》、《鱼类生态学》、《渤海鱼类生物学》、《鱼类学上下册》、《水生生物学论文集》、《梭鱼生物学及养殖》、《河北省鱼类》、《对虾养殖与加工》、《梭鱼》、《鱼类分类学》、《鱼类生态学》（第二版）、《水生生物学论文集（2）》、《中国经济鱼类生态学》、《天津两栖爬行动物志》、《生物学论文集》、《怎样利用计算机检索生物、农业、医学、水产与环境科学文献》、《中国动物与食用动物无机元素》、《李明德教授论文选集》、《李明德教授论文选集（2）》、《李明德教授论文选集（3）》、《鱼类形态与生物学》、《鱼类分类学三版》北京：海洋出版社等出版、《中国鱼类分类及分布名录第二版》、等，还参与了《中国简明水产养殖百科全书》、《生态学名词》的编写工作；发表论文 197 篇。约 540 万字。

联系地址：天津南开大学西南村 51-401 电话（022）23509766

南开大学名师基本信息库：

中国高校名师数据库 http://202.113.20.150/TPI/WebSearch/Search_Datalnit.aspx?dbid=73&dbcode=SCHLAR

前 言

本书分类系统采用 Nelson J·S (2006) 策者作了调整及更动, 并作增补。种类收录时间 1758–2010 年。收录范围中国台湾省、大陆各海及内陆水域、东海、南海深海鱼类, 国外移入种在国内安家落户, 并形成一定种群的种类。同种异名均列出、发表的新种, 如为无效种不列入。

承沈在杰教授提供 1997 年前台湾部分新种, 新记录文献, 在此也表示谢意。

本书在一版基础上, 对全书作了增补。

书中如有不妥之处, 敬请读者批评指正。

李明德

2012 年 5 月于南开大学

目 录

一、盲鳗纲 Class Myxini	1
(一)盲鳗目 Class Myxiniformes	1
二、七鳃鳗纲 Class Petromyzontia	1
(二)七鳃鳗目 Petromyzontiformes	1
三、软骨鱼纲 Class Chondrichthyes	1
全头亚纲 Subclass Holoscephali	1
(三)银鲛目 Chamieriformes	1
(四)皱鳃鲨目 Chlamydoselachiformes	2
(五)六鳃鲨目 Hexanchiformes	2
(六)虎鲨目 Heterodontiformes	2
(七)鼠鲨目 Lamniformes	2
(八)须鲨目 Crectolobiformes	3
(九)真鲨目 Carcharhiniformes	3
(十)角鲨目 Squaliformes	6
(十一)扁鲨目 Squatiniformes	7
(十二)锯鳐目 pristiformes	7
(十三)电鳐目 Torpediniformes	7
(十四)鳐形目 Rajiformes	8
(十五)鲼形目 Mylobatiformes	9
四、辐鳍鱼纲 Class Actinopterygii	10
(十六)鲟形目 Acipenseriformes	10
(十七)骨舌鱼目 Osteoglossiformes	10
(十八)海鲢目 Elopiformes	11
(十九)北梭鱼目 Albuliformes	11
(二十)鳗鲡目 Anguilliformes	11
(二十一)鲱形目 Clupeiformes	17
(二十二)鼠鱈目 Gonorynchiformes	19
(二十三)鲤形目 Cypriniformes	19
(二十四)脂鲤目 Characiformes	41
(二十五)鲶形目 Siluriformes	41
(二十六)狗鱼目 Esociformes	45
(二十七)胡瓜鱼目 Osmeriformes	45
(二十八)鲑形目 Salmoniformes	47
(二十九)鲸口鱼目 Celomimiformes	48
(三十)巨口鱼目 Stomiformes	48
(三十一)瓣鱼目 Atelepodiformes	50
(三十二)仙女鱼目 Aulopiformes	50
(三十三)灯笼鱼目 Myctophiformes	52

(三十四) 月鱼目 Lampridiformes	54
(三十五) 须鳃目 Polymixiformes	54
(三十六) 鮡目 Ophidiformes	55
(三十七) 鲑形目 Gadiformes	57
(三十八) 银汉鱼目 Atheriniformes	60
(三十九) 颌针鱼目 Aulpiformes	61
(四十) 鲮形目 Cyprinodontiformes	62
(四十一) 鲮形目 Mugiliformes	63
(四十二) 奇金眼鲷目 Stephanoberyciformes	64
(四十三) 金眼鲷目 Beryciformes	64
(四十四) 海鲂目 Zeiformes	66
(四十五) 刺鱼目 Gasterosteiformes	66
(四十六) 合鳃目 Synbranchiformes	68
(四十七) 鲟形目 Sphyræniformes	68
(四十八) 马鲛目 Polynemiformes	68
(四十九) 鲉形目 Scorpaeniformes	69
(五十) 鲈形目 Perciformes	75
(五十一) 鲷形目 Pleuronestiformes	133
(五十二) 鲀形目 Tetradontiformes	137
(五十三) 海蛾鱼目 Pegasiformes	141
(五十四) 喉盘鱼目 Gobiesociformes	141
(五十五) 鮫鱈目 Lophiiformes	141
参考文献	144
李明德教授著作简介	154

一、盲鳗纲 Class Myxini

我国产 1 目,1 科,3 属,16 种

(一)目,即盲鳗目 Myxiniformes,1 科,即盲鳗科 Myxinidae,共 3 属 16 种。

蒲氏粘盲鳗 *Eptatretus burgeri*(Gigard)黄海、东海、台湾

紫粘盲鳗 *E.okinoseanus*(Dean)东海、台湾

中华粘盲鳗 *E.chinensis*Kuo et Mok 南海(113°14' E' 19°37' N),水深 600m

红尾鲶盲鳗 *Eptatretus rubicundus* Kuo, Lee et Mok 台湾东北

费氏副盲鳗 *Eptatretus fernholmi* McMillan et Wisner 台湾西南海域

小黏盲鳗 *Paramyxine moki* McMillan et wisner 台湾

斯氏黏盲鳗 *Paramyxine walkeri* McMillan et Wisner 台湾

陈氏副盲鳗 *Paramyxine cheni* Shen et Tao 台湾

台湾副盲鳗 *P.taiwanae* Shen et Tao 台湾

杨氏副盲鳗 *P.yangi* Teng 台湾

沈氏副盲鳗 *P.sheni* Kuo, Huang et Mok 台湾

费氏副盲鳗 *P.fernholmi* Huang et Mok 台湾、东海

纽氏副盲鳗 *P.nelsoni* Huang et Mok 台湾

怀氏副盲鳗 *P.wisneri* Huang et Mok 台湾

台湾盲鳗 *Myxine formosana* Mok et Kao 台湾

郭氏盲鳗 *Myxine kuoi* Mok 台湾西南海域

二、七鳃鳗纲 Class Petromyzontia

我国产 1 目,1 科,1 属,3 种

(二)目,即七鳃鳗目 Petromyzontiformes,1 科,即七鳃鳗科 Petromyzonidae,共 1 属 3 种。

雷氏七鳃鳗 *Lampetra reissneri*(Dybowski)黑龙江、松花江、嫩江、牡丹江、乌苏里江、浑河上游、莫那河、熊岳河、大清河上游

东北七鳃鳗 *L.morii*(Berg)鸭绿江水系、碧流河上游、太子河上游、浑河一卜游、吉林省、黑龙江省东部山区河流

日本七鳃鳗 *L.japonica*(Martens)黑龙江水系、江海洄游鱼类

三、软骨鱼纲 Class Chondrichthyes

我国产 2 亚纲、14 目、50 科 102 属,264 种。

全头亚纲 Subclass Holocephali

(三)银鲛鱼目 Chimaeriformes

我国产 2 科 5 属 6 种。

银鲛鱼科 Chimaeridae

黑线银鲛 *Chimaera phantasma* Jordan et Snyder 黄海、东海、东海深海、台湾、南海

乔氏银鲛 *C.jordani*Tanaka 东海深海

曾氏兔银鲛 *Hydrolagus tsengi*(Fang et wang)黄海、东海

冬银鲛 *Psychichthys mitsukurii*(Dean)东海深海

吻银鲛科 Rhinochimaeridae

长吻银鲛 *Rhinochimaera pacifica*(Mitsukuri)东海、东海深海、南海

后鳍尖吻银鲛 *Harriona opisthuptera* Deng·Xiong et Zhan 东海深海
板鳃亚纲 Subclass Elasmobranchii
侧孔总目 Pleurotremata

(四) 皱鳃鲨目 Chlamydoselachiformes

我国产 1 科 1 属 1 种。

皱鳃鲨科 Chlamydoselachidae

皱鳃鲨 *Chlamydoselachus anguineus* Garman 台湾省

(五)、六鳃鲨目 Hexanchiformes

我国产 1 科 3 属 5 种。

六鳃鲨科 Hexanchidae

灰六鳃鲨 *Hexanchus griseus*(Bonnaterre)东海深海、东海南部、台湾省、南海

大眼六鳃鲨 *Hexanchus vitulus* Sprinjer et Waller 台湾省

扁头哈那鲨 *Notorhynchus platycephalus*(Temmore)渤海、黄海、东海、东海深海、台湾、南海

尖吻七鳃鲨 *Heptanchias perlo bonnaterre* 黄海、东海、东海深海、台湾、南海

近氏七鳃鲨 *Heptanchias dakini whitley* 东海深海、南海

(六)、虎鲨目 Heterodontiformes

我国产 1 科 1 属 2 种。

虎鲨科 Heterodontidae

宽纹虎鲨 *Heterodontus japonicus* Dumeril 黄海、东海、台湾省

条纹虎鲨 *H.zebra*(Gray)东海、台湾、南海

(七)、鼠鲨目 Lamniformes

我国产 11 科 8 属 13 种。

巨口资料 Megachasmidae

巨口 *Megachasma pelagias* Tylor, Compagon Struhsaker

欧代尖吻鲨 *Mitsukurina owstoni* Jordan 台湾

锥齿鲨科 Odontaspidae

欧氏尖齿鲨 *Carcharias owstoni* Garman 南海、台湾

沙尖齿鲨 *C.arenarias* Ogilby 南海、台湾

鳐鲨科 Pseudocarchariidae

鳐鲨 *Pseudocarcharias kamoharai*(Matsuhara)台湾

尖吻鳍鲨 *Isurus oxyrinchus* (Rafmesque) 台湾

长尾鲨科 Alopiidae

浅海长尾鲨 *Alopias pelagicus* Nakamura 东海、东海深海、台湾省、南海

弧形长尾鲨 *A.vulpinus*(Bonnaterre)黄海、东海、台湾、南海

深海长尾鲨 *A.superciliosus*(Lowe)台湾

姥鲨科 Cetorhinidae

姥鲨 *Cetorhinus maximus*(Gunner) 黄海、东海、台湾、南海

鼠鲨科 *Lamnidae*

灰鯖鲨 *Isurus glaucus*(Muller et Henle) 东海、台湾、南海

长臂灰鯖鲨 *I. paucus* Guitart Manday 台湾

噬人鲨 *Carcharodon carcharias*(Linnaeus) 渤海、黄海、东海、台湾、南海

(八)、须鲨目 *Orectolobiformes*

我国产 6 科 8 属 13 种。

须鲨亚目 *Orectoloboidei*

斑鳍鲨科 *Paraseyllidae*

台湾橙黄鲨 *Cirrhoseyllium formosnum* Teny 台湾

日本橙黄鲨 *C. japonicus* Kamohara 南海

须鲨科 *Orectolobidae*

日本须鲨 *Orectolobus japonicus* Kegan 东海、台湾、南海

斑纹须鲨 *O. maculatus*(Bonnaterre) 东海、台湾、南海

竹鲨科 *Hemiscyllidae*

条纹斑竹鲨 *Chiloscyllium plagiosum*(Bennett) 东海、台湾、南海

灰斑竹鲨 *C. griseum*(Muller et Henle) 台湾、南海

点纹斑竹鲨 *C. punctatum*(Muller et Henle) 台湾、南海

长鳍斑竹鲨 *C. indicum*(Gmelin) 东海南部、台湾、南海

鮫口鲨科 *Ginglymostomatidae*

锈色鮫口鲨 *Ginglymostoma ferrugineum* Lesson 南海

光鳞鲨 *Nebrius macrurus*(Garman) 南海

棕光鳞鲨 *Nebrius ferrugineus*(Lesson) 台湾省

豹纹鲨科 *Stegostomatidae*

豹纹鲨 *Stegostoma fasciatum*(Hermann) 东海、台湾、南海

鲸鲨亚目 *Rhincodontoidei*

鲸鲨科 *Rhincodontidae*

鲸鲨 *Rhincodon typus* Smith 东海、南海

(九)、真鲨目 *Carcharhiniformes*

我国产 7 科 33 属 88 种。

猫鲨科 *Scyliorhinidae*

伊氏锯尾鲨 *Galeus eastmani*(Jordan et Snyder) 台湾

日本锯尾鲨 *G. nipponensis* Nakaya 南海

沙氏锯尾鲨 *G. sauteri* Jordan et Richardson 台湾、南海

网纹绒毛鲨 *Cephaloscyllium fasciatum* Chan 南海

阴影绒毛鲨 *C. umbratile* Jordan et Fowler 东海南部、南海

绒毛鲨 *C. isabellum*(Bonnaterre) 台湾省

虎纹猫鲨 *Scyliorhinus torazame*(Tanaka) 黄海、东海

梅花鲨 *Halaclurus burgeri*(Muller et Henle) 东海、台湾、南海

无斑梅花鲨 *H. immaculatus* Chu et Meng 南海

黑鳃双锯鲨 *P. armaturus melanobranchus*(Chan)东海、南海
 棕黑双锯鲨 *P. piceus*(Chu, Meng et Li)南海 660~810m 处
 小眼光尾鲨 *A. pristurus microps*(Gilechrist)南海
 扁头光尾鲨 *A. platyhyhchus*Tanaka 南海、东海
 范氏光尾鲨 *A. verweyi*(Fowler)南海
 大口光尾鲨 *A. macrostomus* Chu, Meng et Li 南海
 长尾光尾鲨 *A. longicaudatus* Li, Meng et Chu 南海
 长头光尾鲨 *A. longicephalus* Nakaya 东海深海、南海
 中华光尾鲨 *A. sinensis* chu et Wu 东海深海、南海
 大吻光尾鲨 *A. macrorhynchus*(Tanaka)东海南部、台湾、南海
 灰光尾鲨 *A. canutus* Springer et Heemstra 东海深海
 短体光尾鲨 *A. abbreviatus* Deng, Xiong et zhan 东海深海
 日本光尾鲨 *A. japonicus* Nakaya 东海深海
 粗体光尾鲨 *A. pinguis* Deng, Xiong et zhan 东海深海
 中间光尾鲨 *A. intematus* Deng, Xiong et zhan 东海深海
 短尾光尾鲨 *A. brevicaudams* Chu, Meng et Li 南海
 微鳍光尾鲨 *A. micropterygeus* Men, chu et Li 南海
 长臀光尾鲨 *A. longianalis* chu, Meng et Li 南海
 驼背光尾鲨 *A. gibbosus* Men, chu et Li 南海
 无斑光尾鲨 *A. acanutus* Chu, Meng et li 南海
 异鳞光尾鲨 *A. xenolepis* Meng, ChuetLi 南海
 霍氏光尾鲨 *A. herklotsi*(Fowler)南海
 斑鳍 *Ateiomyceterus marmoratus*(Benntt)东海南部、台湾、南海

唇鲨科 *Preoseyllidae*

光唇鲨 *Elidaenis radeliffei* Smith 东海、台湾省

哈氏唇鲨 *Proscyllium habereri* Hilgendorf 东海南部、台湾、南海,同物异名:斑点丽鲨

Calliscyllium venustum

斑点皱唇鲨 *Triakis renustum*

拟皱唇鲨科 *Pseudotriakidae*

拟皱唇鲨 *Pseudotriakis acrages* Jordan et Snyder 台湾东北海域

皱唇鲨科 *Triakidae*

下灰鲨 *Hypogaleus hyugaensis*(Miyosi)东海、台湾东北海域,等于黑鳍翅鲨 *Galeorhinus hyugaensis*(Miyosi)

日本灰鲨 *Hemistriakis japonica* Muller et Henle 东海、台湾、南海,等于日本翅鲨 *Galeorhinus japonicus*(Muller et Henle)

皱唇鲨 *Triakis scyllium* Muller et Henle 渤海、黄海、东海、台湾、南海

白斑星鲨 *Mustelus manazo* Bleeker 渤海、黄海、东海、台湾、南海

灰豹鲨 *Mustelus griseus* (pietschmann) 台湾

灰星鲨 *M. griseus* Pietschman 东海、台湾、南海

前鳍星鲨 *M. kanekonis*(Tanaka)东海南部、南海

半尾鲨科 *Hemigaleidae*

小孔沙条鲨 *Hemigaleus, Nego galeus whitley*, (1931) *microstoma*(Bleeker)东海南部、台湾、南海

短沙条鲨 *H. brachygnathus* chu 台湾、南海

鲍氏沙条鲨 *H. balfouri*(Day)东海南部、台湾、南海

大孔沙条鲨 *H. macrostoma* (Bleeker) 东海南部、台湾、南海

半锯鲨 *Hemipristis elongatus* (Klunzinger, 1871) 同物异名: 尖鳍副沙条鲨 *Paragaleus ac-Utiventralis* Chu, 1960, 台湾、南海

邓氏副沙条鲨 *Paragaleus tengi* (Chen) 台湾省

真鲨科 *Carcharhinidae*

大吻隙眼鲨 *Loxodon macrorhinus* Muller et Henle, 1839 年 台湾、南海, 同物异名: 杜氏斜齿鲨 *Scoliodondumerili* Bleeker, 1865 年

魬鲨 *Galeocerdo curieri* (Lesueur) 黄海、东海、台湾、南海

三齿鲨 *Triaenodonobesus* (Ruppell) 台湾、台湾海峡、南海、

尖鳍柠檬鲨 *Negaprion acutidens* (Ruppell) 1937 年, 南海, 同物异名: 柠檬鲨 *N. queenlandicus* Whitley, 1939 年

尖头斜齿鲨 *Scoliodon sorrakowah* (Curier) 1829 年, 黄海、东海、南海, 同物异名: 宽尾斜齿鲨 *S. latieaudus* Muller et Henle, 1883 年

尖吻鲨 *Rhizoprionodon acutus* (Ruppell) 1837 年 东海、南海, 同物异名: 瓦氏齿鲨 *Scoliodon walheehmi* (Bleeker), 1856 年

短鳍尖吻鲨 *R. oligolinx* Springer 东海南部、南海, 同物异名: 短鳍斜齿鲨 *Scoliodon pala-sorrah* (Curier)

大青鲨 *prionace glauca* (Linnaeus) 东海、台湾、南海

长吻基齿鲨 *Hypoprion macroti* Muller et Henle 东海、台湾、南海

黑鳍基齿鲨 *H. hemiodon* (Valenciennes) 同物异名: *H. atripinnis* Chu 南海

短鳍直齿鲨 *Aprionodon brevipinna* Muller et Henle 台湾海峡、东海、南海

恒河真鲨 *Glyphis gangeticus* (Muller et Henle) 东海南部、台湾、南海

白边真鲨 *Carcharhinus albimarginatus* (Ruppell) 东海南部、台湾、南海

小眼真鲨 *C. microphthalmus* Chu 南海

侧条真鲨 *C. pleurotaenia* (Bleeker) 东海南部、南海

阔口真鲨 *C. latistomus* Fang et Wang 黄海、东海

黑印真鲨 *C. menisorrhah* (Muller et Henle) 渤海、黄海、东海、南海

杜氏真鲨 *C. dussumieri* (Muller et Henle) 台湾、南海

鸟翅真鲨 *C. melanopterus* (Quoy et Gaimard) 东海南部、台湾、南海

长鳍真鲨 *C. longimanus* (Poey) 东海、台湾、南海

暗体真鲨 *C. obscurus* Deng, Xiong et Zhan 东海

短尾真鲨 *C. brachyurus* (Gunther) 台湾

沙拉真鲨 *C. sorrah* (Muller et Henle) 东海南部、台湾、南海

黑背真鲨 *C. atrodorsus* Deng, Xiong et Zhan 南海

远鳍真鲨 *C. remotoides* Deng, Xiong et Zhan 东海

大眼真鲨 *C. macrops* Liu 南海

平滑真鲨 *C. falciformis* (Bibron) 台湾

灰色真鲨 *C. obovatus* (Lesueur) 台湾

高鳍真鲨 *C. plumbeus* (Nardo) 台湾

大鼻真鲨 *C. altimus* (Springer) 南海

公牛真鲨 *C. leucas* (Valenciennes) 台湾

枪头真鲨 *C. macloti* (Muller et Henle) 台湾

蔷薇真鲨 *C. brevipinna* (Muller et Henle) 台湾

黑边鳍真鲨 *C. libatus* (Valenciennes) 台湾

双髻鲨科 Sphyrnidae

窄头双髻鲨 *Sphyrna tiburo* (Linnaeus) 台湾

锤头双髻鲨 *Sphyrna zygaena* (Linnaeus) 渤海、黄海、东海、台湾、南海

路氏双髻鲨 *S. lewini* (Griffith) 黄海、东海、台湾、南海

无沟双髻鲨 *S. mokarran* Ruppell 东海南部、台湾、南海

丁字双髻鲨 *Eusphyra blochii* (Cuvier) 南海

(十)、角鲨目 Squaliformes

我国产 4 科 13 属 40 种。

棘吻鲨科 Echinorhinidae

棘吻鲨 *Echinorhinus cookei* Pietschmann 台湾

铠鲨科 Dalatiidae

浦氏霞鲨 *Centroscyllium kamoharai* Abe 东海深海

法氏霞鲨 *C. fabricii* (Reinhardt) 南海深海

黑霞鲨 *C. nigrum* Garman 南海深海

乌鲨 *Etmopterus lucifer* Jordan et Snyder 东海深海、台湾、南海

模拉里乌鲨 *E. molleri* (Whitley) 台湾

布希勒乌鲨 *E. pusilius* (Lowe) 台湾、南海

斯普蓝门乌鲨 *E. splendidus* Yano 台湾省

黑腹乌鲨 *Eunopterus spinax* (Linnaeus) 中国南海等沙群岛外海, 水深约 800m。

欧氏荆鲨 *Centroscymnus owstoni* Garman 东海深海

大眼荆鲨 *C. macrops* Hu et Li 南海

黑异鳞鲨 *Scymnodon niger* Chu et Meng 东海深海、南海

异鳞鲨 *S. squamulosus* (Günther) 东海深海

铠鲨 *Salatias licha* (Bonnaterre) 台湾省

达摩鲨 *Isistius brasiliensis* (Quoy et Gaimard) 台湾

唇达摩鲨 *I. labialis* Chu et Li 南海

小抹香鲨(宽尾拟角鲨) *Squaliolus laticaudus* Smith and Radcliffe 台湾

台湾刺鲨科 Centrophoridae

黑尖鳍鲨 *Centrophorus acus* Garman 台湾

尖刺鲨 *C. lusitanicus* Bocage et Capello 台湾

颗粒刺鲨 *C. granulatus* (Müller et Henle) 南海深海

同齿刺鲨 *C. tassellatus* Günther 南海深海

锈色刺鲨 *C. ferrugineus* Meng, Hu et Li 南海

皱皮尖刺鲨 *C. mouleensis* Bleeker 台湾

台湾刺鲨 *C. niaukang* Teng 台湾

箭头刺鲨 *C. uyato* (Rafinesque) 台湾

叶鳞刺鲨 *C. squamosus* (Bonnaterre) 东海、南海

同齿拟刺鲨 *Pseudocentrophorus tsodon* Chu, Meng et Liu 南海

尖吻田氏鲨 *Deania aciculata* (Garman) 东海

深海田氏鲨 *D. calcea* (Lowe) 东海深海、台湾东北海域

筐吻田氏鲨 *Deania eglantina* Jordan et Snyder 台湾

角鲨科 Squalidae

长须棘鲨 *Cirrhigaleus barbifer* Tanaka 台湾省
台湾南鲨 *Squalus formosus* white et Igleisias 台湾海区
白斑角鲨 *Squalus acanthias linnaeus* 渤海、黄海、东海
长吻角鲨 *S.mitsu kurit* Jordan 黄海、东海、台湾、南海
短吻角鲨 *S.brevirostris* Tanaka 黄海、东海、南海
尖吻角鲨 *S.acutirostris* chu,Meng et Li 南海
布氏角鲨 *S.blainvillei*(Risso)台湾
日本角鲨 *S.japonicus* lshikawa 台湾

(十一)、扁鲨目 *Squatiniformes*

1 科、1 属、4 种

扁鲨科 *Squatina*

台湾扁鲨 *Squatina Formosa* Shen et Ting 台湾
日本扁鲨 *S.japonica* Bleeker 黄海、东海、台湾
星云扁鲨 *S.nebulosa* Regan 东海、台湾、南海
背斑扁鲨 *S.tergocellatoiedes* Chen 台湾

锯鲨目 *Pristiophoriformes*

我国产 1 科 1 属 1 种。

锯鲨科 *Pristiophoridae*

日本锯鲨 *Pristiophorus japonicus* 黄海、东海、南海
下孔总目 *Hypotremata*(鳐形总目 *Batomorpha*)

(十二)、锯鳐目 *Pristiformes*

我国产 1 科 1 属 2 种。

锯鳐科 *Pristidae*

尖齿锯鳐 *Pristis cuspidatus* Latham 东海南部、南海
小齿锯鳐 *P.microdon* Latham 南海

(十三)、电鳐目 *Torpediniformes*

我国产 2 科 5 属 10 种。

电鳐科 *Torpedinidae*

电鳐亚科 *Torpedinae*

麦氏电鳐 *Torpedomacnilli*(whately)台湾
地中海电鳐 *T.nobilina* Bonaparte 台湾
东京电鳐 *T.kionis*(Tanaka)东海深海、台湾

坚颌电鳐科 *Narcinidae*

双鳍电鳐亚科 *Narcinae*

黑斑双鳍电鳐 *Narcine maculata*(shaw)东海南部、台湾省、南海
丁氏双鳍电鳐 *N.timlei*(Bloch et Schneider)东海南部、台湾、南海
舌形双鳍电鳐 *N.lingula* Richardson 台湾海峡、南海
杨氏深海电鳐 *Benthobatis yangi* Carvalho,Compagnoet Ebert 台湾

深海电鳐 *Benthobatis moresbyi* Alcock 台湾、南海

单鳍电鳐亚科 *Narkinae*

日本单鳍电鳐 *Narke japonica* (Temminck et Schlegel) 渤海、黄海洋、东海、台湾、南海

坚枝单鳍电鳐 *Crassimarra dormitory* Takagi 东海、台湾、南海

(十四)、鳐形目 *Rajiformes*

我国产 6 科 10 属 32 种。

犁头鳐亚目 *Rhinobatoidei*

圆犁头鳐科 *Rhinidae*

圆犁头鳐 *Rhina ancylostoma* Bloch et Schneider 东海南部、台湾、南海

尖犁头鳐科 *Rhynchobatidae*

及达尖犁头鳐 *Rhynchobatus djiddensis* (Forsk.) 东海、台湾、南海

犁头鳐科 *Rhinobatidae*

颗粒犁头鳐 *Rhinobatus granulatus* (Cuvier) 东海南部、台湾、南海

哈氏颗粒犁头鳐 *R. halavi* (Forsk.) 南海

斑纹犁头鳐 *R. hymnicephalus* Richardson 中国沿海

台湾犁头鳐 *R. formosensis* Norman 东海、台湾省

许氏犁头鳐 *R. schlegeli* Muller et Henle 中国沿海、台湾省

团扇鳐科 *Platyrrhinidae*

中国团扇鳐 *Platyrrhina sinensis* (Bloch et Schneider) 黄海、东海、台湾、南海

林氏团扇鳐 *P. limboonkengi* Tang 东海、台湾、南海

鳐亚目 *Rajoidei*

鳐科 *Rajidae*

斑鳐 *Raja kenoei* Muller et Henle 黄海、东海、台湾、南海

何氏鳐 *R. hollandi* Jordan et Richardson 东海、台湾、南海

美鳐 *R. pulchra* Liu 黄海、东海

华鳐 *R. chinensis* Basilewsky 渤海、黄海、东海

广东鳐 *R. kwangtungensis* Chu 台湾、南海、广东河流

孔鳐 *R. porosa* Gunther 渤海、黄海、东海

网纹鳐 *R. katsukii* Tanaka 黄海

尖鳍鳐 *R. acutispina* Ishiyama 台湾

天狗鳐 *R. fengu* Jordan et Fowler 台湾、东海深海

麦氏鳐 *R. meerdervoortii* Bleekel 台湾

大眼鳐 *R. macrophthalma* Ishiyama 东海深海、台湾

大尾鳐 *R. macrocauda* Ishiyama 东海深海、台湾

巨鳐 *R. gigas* Ishiyama 东海深海

短鳐 *Breriraja tobitukai* (Hiyanm) 东海深海、南海

匀棘深水鳐 *Bathyraja isotrachys* (Gunther) 东海深海

无刺鳐科 *Anacanthobattidae*

加里曼丹无刺鳐 *Anacanthobatis borneensis* Chan 台湾、南海

东海无刺鳐 *A. donghaiensis* (Ceng, Xiong et Zhan) 东海深海

黑体施氏鳐 *Springeria melanosoma* Chan 台湾、南海

狭体施氏鳐 *S. stenosoma* Li et Hu 南海深海

(十五)、 鯧形目 Myliobatiformes

我国产 10 科 15 属 47 种。

虹亚目 Dasyatoidei

六鳃魮科 Heratrygonidae

六鳃魮 *Hexatrygon bickelli* Heemstra et Smith

南短吻六鳃魮 *H. brevirostra* Shen 台湾

台湾六鳃魮 *H. taiwanensis* Shen 台湾

长吻六鳃魮 *H. longirostrum* (Chu et Meng) 东海深海

杨氏六鳃魮 *H. yangi* Shen et Liu 台湾

扁魮科 Urolophidae

褐黄扁魮 *Urolophus aurantiacus* Muller et Henle 东海、台湾

斑纹尾魮 *Urotrygon marmorata* (Chu, Hu et Li) 南海

曼达尾魮 *U. munda* Gill 台湾

达氏巨尾魮 *U. dariesi* Wallace 东海深海

魮科 Dasyatidae

非洲砂粒魮 *Urogymnus africanus* (Bloch et Schneider) 南海

黑斑条尾魮 *Taeniuna melanospilos* Bleeker 东海、南海

梅氏条尾魮 *T. meyeri* Muller et Henle 台湾基隆

黑魮 *Dasyatis atrata* Ishiyama 南海、西沙

花点魮 *D. uarnak* (Forsk.) 东海南部、台湾、南海

齐氏魮 *D. imbricatus* (Bloch et Schneider) 南海

瓦魮 *D. imbricatus* (Bloch et Schneider) 南海

黄魮 *D. bennetti* (Müller et Henle) 东海、台湾、南海

赤魮 *D. akajei* (Müller et Henle) 渤海、黄海、东海、台湾、南海、西江上游

小眼魮 *D. microphthalmus* Chen 东海南部、台湾、南海

尖嘴魮 *D. zugei* (Müller et Henle) 东海、台湾、南海

古氏魮 *D. kuhii* (Müller et Henle) 东海南部、台湾、南海

光魮 *D. laevigatus* Chu 渤海、黄海、东海、台湾

奈氏魮 *D. navarrae* (Steindachner) 渤海、黄海、东海、台湾

中国魮 *D. sinensis* (Steindachner) 渤海、黄海、东海

鬼土魮 *D. lata* (Garman) 台湾

牛土魮 *D. ushieii* Jordan et Hubbs 台湾

燕魮科 Gymnuridae

双斑燕魮 *Gymnura bimaculata* (Norman) 东海、台湾、南海

花尾燕魮 *G. poecilura* (Shaw) 南海

日本燕魮 *G. japonica* (Temminck et Schlegel) 东海、台湾、南海

条尾鸢魮 *Aetoplatea zonura* Bleeker 东海、台湾、南海

鯧亚目 Myliobatoidei

龙纹鯧科 Rhynchobatidae

吉打龙纹鯧 *Rhynchobatus djiddensis* 台湾

琵琶鯧科 Rhinobatidae

薛代琵琶鯧 *Rhinobatos schlegelii* (Müller et Henle) 台湾 (Müller & Henle)

鲭科 Myliobatidae

- 瓜哇牛鼻鲭 *Rhinoptera jaranica* (Müller&Henle) 台湾
鳶鲭 *Myliobatis tobijei* Bleeker 渤海、黄海、东海、台湾
花点无刺鲭 *Aetomylaeus maculatus*(Gray)东海、台湾、南海
辐状无刺鲭 *A.vespertilio*(Bleeker)南海
颞氏无刺鲭 *A.nichofii* Bloch et Schneider 东海、台湾、南海
鹰状无刺鲭 *A.milvus* Muller et Henle 东海南部、台湾、南海

鰐鲭科 Aetobatidae

- 斑点鰐鲭 *Aetobatus guttams*(shaw)东海、南海
无斑鰐鲭 *A.flagellum*(Bloch et Schneider)东海、南海
雪花鸭嘴鰐鲭 *A.narinari*(Euphrasen)台湾、东海、南海
网纹鰐鲭 *A.reticulatus*Teng 台湾

牛鼻鲭亚目 Rhinopteroidei

牛鼻鲭科 Rhinopteridae

- 海南牛鼻鲭 *Rhinopterus hainanica* Chu 南海
瓜哇牛鼻鲭 *R.javanica* Muller et Henle 台湾

蝠鲭亚目 Mobuloidei

蝠鲭科 Mobulidae

- 日本蝠鲭 *Mobula japonica*(Muller et Henle)东海、台湾、南海
无刺蝠鲭 *M.diabolus*(shaw)东海、台湾、南海
台湾蝠鲭 *M.formosana*Teng 台湾
双吻前口蝠鲭 *Manta birostris*(Walbaum)黄海、东海、台湾、南海

四辐鳍鱼纲 Class Actinopterygii

我国产 40 目,322 科,1544 属,4738 种,4848 种及亚种。

(十六)、鲟形目 Acipenseriformes

我国产 2 科 4 属 9 种。

鲟形目 Acipenseriformes,本目产 2 科 4 属 9 种。

鲟科 Acipenseridae

- 西伯利亚鲟 *Acipenser baeri* Brandt 新疆额尔齐斯河流域
施氏鲟 *A.schrenckii*(Brandt)黑龙江中游、松花江、乌苏里江
达氏鲟 *A.dabryanus* Dumeril 长江中上游干支流

中华鲟 *A.sinensis* Gray 黄海、东海、南海、钱塘江、长江、闽江、珠江、西江,新中国成立前渤海有记录

裸腹鲟 *A.nudiventris* Lovetzky 伊犁河流域,1933—1934 年由苏联移人新疆

小体鲟 *A.ruthenus* Linnaeus 额尔齐斯河流域

鳊鱼 *Huso dauricus*(Georgi)黑龙江中游、乌苏里江、松花江、嫩江下游

匙吻鲟科 Polyodontidae

匙吻鲟 *Polyodon spathula* walbaum 1999 年由美国移人湖北

白鲟 *Psephurus gladius* (Martens)黄海、东海、钱塘江、长江干支流