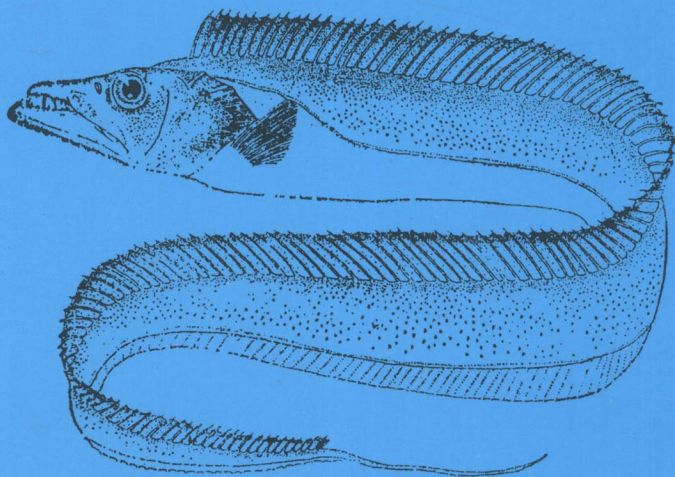


中国鱼类分类及分布名录

李明德 编著



海洋出版社

中国鱼类分类及分布名录

The taxonomy and distribution
catalogue of Chinese fishes

李明德 编著

by Li Mingde

海洋出版社

China Ocean Press

2011 北京

内 容 简 介

记述中国鱼类 56 目、337 科、1422 属、4335 种及国内分布。
可变生物、水产、环境科学大专院校师生、科技人员、管理人员及有关编辑阅读。

图书在版编目(CIP)数据

中国鱼类分布及分布名录 / 李明德. 编著—北京, 海洋出版社, 2011. 3
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(2010)第 257738 号

责任编辑: 贾文平

出版发行: 海洋出版社

地 址: 北京海淀区大慧东路 8 号 100081

网 址: www.oceanpnss.com.cn

版 次: 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷 2012 年 3 月第 2 次印刷

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 8

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。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院特约研究员;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。

其主要贡献包括:1960年与他人合作于室外土池孵出中国明对虾苗千余尾,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。1978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。

其主要著作有:《生物与农业文献检索》、《天津鱼类》、《水生生物与养殖》、《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》、《天津两栖爬行兽类志》、《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)》、《李明德脚手论文选集(3)》、《鱼类分类学(第二版)》、《鱼类形态与生物学(第二版)》、《中国鱼类分类及分布》、《天津鱼类志》、《中国经济鱼类生态学(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520万字。

联系地址:天津南开大学西南村51-401 电话(022)23509766

前 言

本书分类系统采用 Nelson J · J(1044) 等书作了调整及更动,并作增补。种类收录时间 1758 - 1997 年。收录范围中国台湾岛、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。

承沈在杰教授提供台湾部分新种,新记录文献,又承企业家李洪发先生资助出版,在此一并表示谢意。

第二次印刷,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 2012.1 于南开大学

目 录

| | |
|---------------------------------------|------|
| 一、盲鳗纲 Class Myxini | (1) |
| 盲鳗目 Class Myxiniformes | |
| 二、头甲形纲 Class Cephalaspidomorpha | (1) |
| 七鳃鳗目 Petromyzontiformes | |
| 三、软骨鱼纲 Class Chondrichthyes | (1) |
| 全头亚纲 Subclass Holoscephali | |
| 银鲛目 Chamieriformes | |
| 板鳃亚纲 Subclass Elasmobranchi | |
| 四、皱鳃鲨目 Chlamydoselachiformes | (1) |
| 五、六鳃鲨目 Hexanchiformes | (2) |
| 六、虎鲨目 Heterodontiformes | (2) |
| 七、鼠鲨目 Lamniformes | (2) |
| 八、须鲨目 Crectolobiformes | (2) |
| 九、真鲨目 Carcharhiniformes | (3) |
| 十、角鲨目 Squaliformes | (5) |
| 十一、扁鲨目 Squatiniformes | (6) |
| 十二、锯鳐目 pristiformes | (6) |
| 十三、电鳐目 Torpediniformes | (6) |
| 十四、鳐形目 Rajiformes | (7) |
| 十五、魮形目 Mylobatiformes | (8) |
| 十六、鲟形目 Acipenseriformes | (9) |
| 十七、骨舌鱼目 Osteoglossiformes | (9) |
| 十八、海鲢目 Elopiformes | (10) |
| 十九、北梭鱼目 Albuliformes | (10) |
| 二十、鳗鲡目 Anguilliformes | (10) |
| 二十一、鲱形目 Clupeiformes | (14) |
| 二十二、鼠鱧目 Gonorynchiformes | (16) |
| 二十三、鲤形目 Cypriniformes | (16) |
| 二十四、脂鲤目 Characiformes | (36) |
| 二十五、鲶形目 Siluriformes | (36) |

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 二十六、狗鱼目 Esociformes | (40) |
| 二十七、胡瓜鱼目 Osmeriformes | (40) |
| 二十八、鲑形目 Salmoniformes | (41) |
| 二十九、鲸口鱼目 Celomimiformes | (42) |
| 三十、巨口鱼目 Stomiformes | (42) |
| 三十一、瓣鱼目 Ateleopodiformes | (44) |
| 三十二、仙女鱼目 Aulopiformes | (44) |
| 三十三、灯笼鱼目 Myctophiformes | (46) |
| 三十四、月鱼目 Lampridiformes | (48) |
| 三十五、须鳃目 Polymixiformes | (48) |
| 三十六、鼬鳚目 Ophidiformes | (48) |
| 三十七、鳕形目 Gadiformes | (50) |
| 三十八、银汉鱼目 Atheriniformes | (51) |
| 三十九、颌针鱼目 Aulpiformes | (52) |
| 四十、鲮形目 Cyprinodontiformes | (53) |
| 四十一、鲱形目 Mugiliformes | (54) |
| 四十二、奇金眼鲷目 Stephanoberyciformes | (54) |
| 四十三、金眼鲷目 Beryciformes | (55) |
| 四十四、海鲂目 Zeiformes | (56) |
| 四十五、刺鱼目 Gasterosteiformes | (56) |
| 四十六、合鳃目 Synbranchiformes | (58) |
| 四十七、鲟形目 Sphyrnaeniformes | (58) |
| 四十八、马鲛目 Polynemiformes | (58) |
| 四十九、鲉形目 Scorpaeniformes | (59) |
| 五十、鲈形目 Perciformes | (64) |
| 五十一、鲷形目 Pleuronestiformes | (109) |
| 五十二、鲀形目 Tetradontiformes | (112) |
| 五十三、海蛾鱼目 Pegasiformes | (116) |
| 五十四、喉盘鱼目 Gobiesociformes | (116) |
| 五十五、鮫鱈目 Lophiiformes | (116) |
| 参考文献 | (118) |
| 李明德教授著作简介 | (120) |

一、盲鳗纲 Class Myxini

我国产 1 目, 1 科, 2 属, 10 种

(一) 目, 即盲鳗目 Myxiniiformes, 1 科, 即盲鳗科 Myxinidae, 共 2 属 10 种。

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

紫牯盲鳗 *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

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

纽氏副盲鳗 *P. nelsoni* Huang et Mok 台湾

怀氏副盲鳗 *P. wisneri* Huang et Mok 台湾

二、头甲形纲 Class Cephalaspidomorpha

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、46 科 98 属, 253 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 opisthoptera* Deng · Xiong et Zhan 东海深海

板鳃亚纲 Subclass Elasmobranchii

侧子 L, 浓目 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* (Tennore) 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 5 科 6 属 10 种。

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

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 *Cirrholeyllum 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* (Muler 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 87 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 *Halaelurus 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. platyhychus* 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. brevicaudatus* 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 *Atelomycterus 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* Hilgendorff 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 Sayder 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* (Ktunzinger, 1871) 同物异名: 尖鳍副沙条鲨 *Paragaleus acutiventralis* 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

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

三齿鲨 *Triacanthodes* (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 palasorrah* (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 brevipenna* 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. menisorrah* (Muller et Henle) 渤海、黄海、东海、南海
 杜氏真鲨 *C. dussumieri* (Muller et Henle) 台湾、南海
 乌翅真鲨 *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. falciformus* (Bibron) 台湾
 灰色真鲨 *C. obecurus* (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 38 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

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* (Gunther) 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* (Maillet Henle) 南海深海

同齿刺鲨 *C. tassellatus* Gunther 南海深海

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

皱皮尖刺鲨 *C. mouccensis* 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

白斑角鲨 *S. qualus 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* Ishikawa 台湾

十一、扁鲨目 *Squatiniiformes*

扁鲨科 *Squatinaidae*

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 9 种。

电鳐科 *Torpedinidae*

电鳐亚科 Torpedininae

麦氏电鳐 *Torpedomacnilli* (whitely) 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 Narcinnae

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

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* 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. macrophalma* 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*
加里曼丹无鳍鳐 *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、魮形目 *Myliobatiformes*

我国产 8 科 13 属 44 种。

魮亚目 *Dasyatoidei*

六鳃魮科 *Heratrygonidae*

六鳃魮 *Hexatrygon bickllt* 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 marmorams* (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 atratus* 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

条尾鳐魮 *Aetoplatea zonura* Bleeker 东海、台湾、南海

鳐亚目 *Myliobatoidei*

鳐 *Myliobatis tobijei* Bleeker 渤海、黄海、东海、台湾

花点无刺鲮 *Aetomylaeus maculatus* (Gray) 东海、台湾、南海
辐状无刺鲮 *A. vespertilio* (Bleeker) 南海
颞氏无刺鲮 *A. nichofii* Bloch et Schneider 东海、台湾、南海
鹰状无刺鲮 *A. milvus* Muller et Henle 东海南部、台湾、南海
鰨科 *Aetobatidae*

斑点鰨 *Aetobatus guttams* (shaw) 东海、南海
无斑鰨 *A. flagellun* (Bloch el Schneider) 东海、南海
雪花鸭嘴鰨 *A. narinari* (Euphrasen) 台湾、东海、南海
网纹鰨 *A. reticulatus* Teng 台湾

牛鼻鲛亚目 *Rhinopteroidei*

牛鼻鲛科 *Rhinopteridae*

海南牛鼻鲛 *Rhinopterus hainanica* Chu 南海
爪哇牛鼻鲛 *R. javanica* Muller et Henle 台湾

蝠鲼亚目 *Mobuloidei*

蝠鲼科 *Mobulidae*

日本蝠鲼 *Mobula japonica* (Muller et Henle) 东海、台湾、南海
无刺蝠鲼 *M. diabolus* (shaw) 东海、台湾、南海
台湾蝠鲼 *M. formosana* Teng 台湾
双吻前口蝠鲼 *Manta birostris* (Walbaum) 黄海、东海、台湾、南海
四辐鳍鱼纲 *Class Actinopterygii*
我国产 40 目, 209 科, 1319 属, 4062 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

十七、骨舌鱼目 *Osteoglossiformes*

我国不产, 均为移人种, 2 亚目 3 科 5 属 7 种, 均为淡水鱼类。中国云南产驻背鱼 1 种。

骨舌鱼亚目 *Osteoglosoidei*

骨舌鱼科 *Osteoglossidae*

双须骨舌鱼 *Osteoglossum bicirrhosum* Vandelli 1990 年由南美移人, 广东俗称银龙

弗瑞拉骨舌鱼 *O. ferreiral* Kanazawa 1990 年由南美移人广东

美丽什舌鱼 *Seleropages formosus* (Muller et Schlegel) 1990 年由泰国移人, 广东俗称金龙

巨骨舌鱼 *Arapaima gigas* Cuvier 1990 年由南美移人广东

驼背鱼亚目 Notopteroidei

驼背鱼科 Notopteridae

鮑孔驼背鱼 *Notopterus chitala* (HamotonBuchanum) 1990 年由泰国移人广东

驼背鱼 *Notopterus notopterus* (pallas) 云南

虎纹驼背鱼 *N. blanci* D'Aubeton 1990 年由泰国移人广东

象鼻鱼科 Mormyridae

鹤嘴长颌鱼 *Gnathonemus petersi* (Gunther) 1990 年由非洲移人广东

十八、海鲢目 Elopiformes

本目 2 科 2 属 2 种。

海鲢科 Elopidae

海鲢 *Elops saurus* Linnaeus 东海、台湾、南海

大海鲢科 Megalopidae

大海鲢 *Megalops cyprinoides* (Broussonet) 东海、台湾、南海

十九、北梭鱼目 Albuliformes

本目 2 亚目 3 科 5 属 6 种。

北梭鱼亚目 Albuloidei

北梭鱼科 Albulidae

北梭鱼 *Albula vulpes* (Linnaeus) 东海、台湾、南海

长背鱼 *Pterothrissus gissus* Hilgendorf 东海、东海深海

背棘鱼亚目 Notacanthoidei

海蜥鱼科 Halosauridae

中华海蜥鱼 *Halosaurus sinensis* Abe 南海、东沙群岛

海蜥鱼 *H. ovenii* Johnson 南海大陆坡, 深海鱼类

异鳞海蜥鱼 *Halosauropis affinis* (Gunthor) 东海, 水深 383—2617m

背棘鱼科 Notacanthidae

背棘鱼 *Natacanthus abbiotti* Fowler 东海, 水深 250 ~ 1000m

二十、鳗鲡目 Anguilliformes

本目 11 科 51 属 150 种。

鳗鲡亚目 Anguilloidei

鳗鲡科 Anguillidae

花鳗鲡 *Anguilla marmorata* Quoy et Gaimard 黄海、黄河水系; 东海、长江水系、闽江水系、台湾; 南海、珠江水系; 南渡江水系, 降河性洄游鱼类

日本鳗鲡 *A. japonica* Temminck et Schlegel 渤海、辽河水系; 海河水系 1957 年前有幼鳗记录); 黄海、黄河水系; 东海, 长江水系、钱塘江水系、闽江水系、台湾; 南海、珠江水系; 南渡江水系。降河洄游鱼类

日本鳗鲡 *A. japonica* Temminck et Schlegel 渤海、辽河水系, 海河水系 (1957 年前有幼鳗记录); 黄海、黄河水系; 东海, 长江水系、钱塘江水系、闽江水系、台湾; 南海、珠江水系; 南渡江水系, 降河洄游鱼类

云纹鳗鲡 *A. nebulosa*. Me Clelland 云南怒江水系的南汀河, 降河洄游鱼类

中华鳗鲡 *A. sinensis* Mc Clelland 东海、南海、长江以南各江河, 降河洄游鱼类

短头鳗鲡 *A. breviceps* Chu et Jin 东海、闽江水系, 降河洄游鱼类

疏斑鳗鲡 *A. elphinstonei* Sykes 东海、南海, 与海相通的江河, 降河洄游鱼类

乌耳鳗鲡 *A. nigricans* Chu et Wu 东海、福建南部的江河、湖及河口, 降河洄游鱼类