

中国动物图谱

鱼 类

(第 二 版)

科 学 出 版 社

中国动物图谱

鱼类

(第二版)

郑葆珊等编著

科学出版社

1987

内 容 简 介

本书是《中国动物图谱》的一个分册,专论我国鱼类和鱼形动物,共计590种,分隶于4纲35目186科,本图谱所选的多为国内比较常见、经济意义较大和在学术上有重要意义的种类。每种都有外形图和扼要的形态、分类特征,可以相互对照,以利鉴别使用;并对其生活习性、经济价值和国内外分布等均作了简述。

本图谱曾于1958—1973年先后分五册出版,此次合订再版,对原第二册和第三册作了较大修改,对其鱼类序列的原用分类系统作了调整,并新绘了部分图。

中 国 动 物 图 谱

鱼 类

(第 二 版)

郑葆珊 等 编著

责任编辑 潘秀敏

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1987年8月第 二 版 开本:787×1092 1/16

1987年8月第一次印刷 印张:20

印数:0001—2,800 字数:437,000

统一书号:13031·3608

本社书号:4545·13—7

定价: 4.70 元

序 言

中国动物图谱鱼类部分,原依中国动物图谱编辑委员会的安排,于1958年至1973年计分五册出版,共列举了593种,分别由朱元鼎与王文滨(第一册)、张春霖(第二册与第三册)、成庆泰(第四册)、郑葆珊与李思忠(第五册)诸同志负责编写。

此次在五册合辑过程中,除对第二册和第三册作了较大修改,并对鱼类序列的原用分类系统作了调整外,其他均由原著者重新审订,基本上保留了原有文图。第二册和第三册的修改工作是由中国科学院动物研究所脊椎动物分类区系研究室鱼组的同志们完成的。第二册是依近年我国出版的有关著作,特别是伍献文等同志所著的《中国鲤科鱼类志》等重新编写的。

合一后的鱼类图谱共描述了中国鱼类和鱼形动物590种,分隶于4纲35目186科。

郑葆珊

1979年7月1日

《中国动物图谱——鱼类》第二版说明

《中国动物图谱——鱼类》是受中国动物图谱编辑委员会委托委员张春霖教授主编，分聘第一册由朱元鼎教授(文昌鱼纲、圆口纲及软骨鱼纲)和王文滨先生(硬骨鱼纲的鲟形目、鲃形目及灯笼鱼目)(1973)，第二册由张春霖教授(胭脂鱼科、鲤科、鳅科及扁鳅科122种)(1960)，第三册由张春霖教授(鳊鲴科、鲃科、鲮科、鲃科、鲃科、胡子鲃科、鳊鲴科、海鲃科、海鳊科、康吉鳊科、蠕鳊科、蛇鳊科、丝鳊科、鰕针鱼科、鳊科、飞鱼科、鳊科、刺鱼科、海龙科、烟管鱼科、甲香鱼科、鲃科、鳊科、松球鱼科、海鲃科、鲃科、鲃科、银汉鱼科、马鲛科及鲃科和施白南教授(鳊科、攀鲈科及鲃科的鲃鱼、鳊鱼(鳌花鱼)、菊花鳊、四川鳊鱼)(1958)，第四册由成庆泰教授(鲃亚目、带鱼亚目、鲃亚目及金枪鱼亚目共46科127种)(1959)，第五册由郑葆珊先生(鲃亚目之鳊鱼科、鳊鱼科、白鳊科、鸡笼鳊科、金钱鱼科、蝴蝶鱼科、雀鳊科、隆头鱼科、鹦嘴鱼科、刺尾鱼亚目、鰕虎鱼亚目、蝶形目、刺鳅目、鲛鳊目及海蛾目共24科67种)与李思忠(石首鱼科、欧氏鳊科、鳊形鳊科、鳊形鳊科、鳊科、鳊齿鳊科、鳊亚目、蛇鳊亚目、玉筋鱼亚目、鳊亚目、杜父鱼亚目、豹鲂鲷目、鲃形目及鳊形目30科69种)(1965)分别编写，由科学出版社已陆续出版。

为了便于读者查阅，现在出版此合订本。在付印前郑葆珊先生依贝尔格(Berg, 1940)的分类系统作了顺序调整，并分别请本所鱼类研究组的同志们，将原来第二册及第三册作了部分修改重写。

合订本中的编写分工如下：

- 朱元鼎 文昌鱼纲、圆口纲、软骨鱼纲
王文滨 硬骨鱼纲的鲟形目、鲃形目、灯笼鱼目
张春霖 鲤形目、鲃形目、鳊鲴目、鰕针鱼目、鳊形目、刺鱼目、海龙鱼目、鳊形目、金眼鲷目、鳊形目、马鲛目、合鳃目
贾文鸾、肖真义、张世义、王衡、张玉玲、陈素芝、安英姬及伍玉明参加了鲤科的重写
李思忠、王惠民参加了鳅科与平鳍鳅科的重写
岳佐和、戴定远参加了鲃形目的重写
宋佳坤参加了鳊形目的重写
施白南 鳊形目、鲃形目的攀鲈科及鲃亚目鳊科的花鲈与鳊属
成庆泰 鲃形目中的鲃亚目、带鱼亚目、鲃亚目和金枪鱼亚目共46科127种
郑葆珊 鲃亚目的鳊鱼科、鳊鱼科、白鳊科、鸡笼鳊科、金钱鱼科、蝴蝶鱼科、雀鳊科、隆头鱼科、鹦嘴鱼科、刺尾鱼亚目、鰕虎鱼亚目、蝶形目、鲛鳊目、海蛾鱼目共24科67种
李思忠 鲃亚目的石首鱼科、龙鳊总科、鳊总科、鳊齿鳊总科、鳊亚目、蛇鳊亚目、玉筋鱼亚目、鳊亚目、杜父鱼亚目、豹鲂鲷目、鲃形目及鳊形目共30科69种
因郑葆珊教授1985年11月下旬已去世，根据大家回忆及查原文稿，谨作如上说明。

中国科学院动物研究所脊椎动物区系

分类研究室鱼类研究组研究员

李 思 忠

于1987年1月2日

引 论

(一) 鱼类的特征

1. 体一般被鳞片;
2. 运动器官为鳍,无五指型的四肢;
3. 水栖,终生用鳃呼吸;
4. 心脏由一心室一心房组成,冷血;
5. 多为卵生;
6. 有脊椎。

(二) 鱼体的外部形态与量度

鱼体一般为侧扁纺锤形,可分为头部、躯干部、尾部三部分。躯干部和尾部常合称为体部。今以硬骨鱼纲的花鲈为例,加以说明。

全长(1)由吻端或上颌前端起到尾鳍后端。体长(2)由吻端或上颌前端到尾部最后一椎骨止。体高(3)是指躯干部最高处的垂直高。

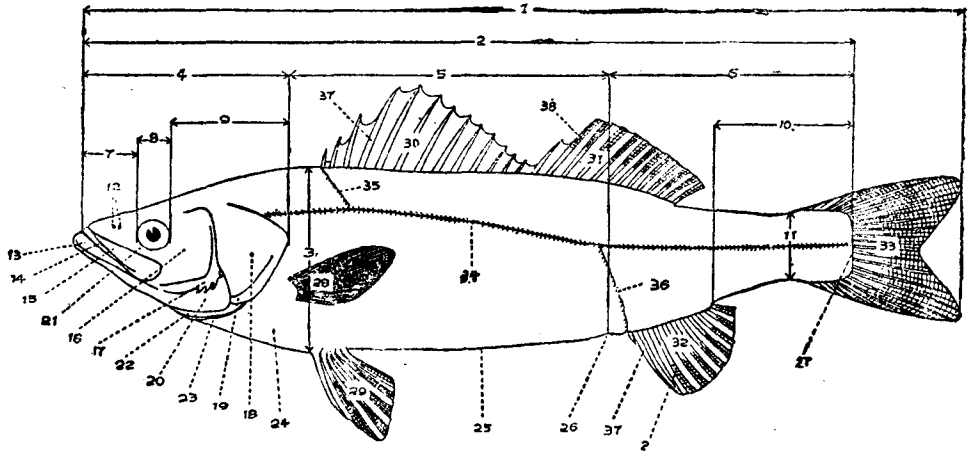
头部(4)是由吻端或上颌前端到鳃盖骨后缘。躯干(5)是由鳃盖骨后缘到肛门止。尾部(6)由肛门到最后椎骨止。

由吻端或上颌前端到眼前缘为吻长(7)。由眼后缘到鳃盖骨后缘是眼后头长(9)。眼径(8)普通指眼和体轴平行的长度。有些鱼类眼外被有一层脂肪膜叫脂膜。眼球所生骨凹部分叫眼窝。左右两眼间的最短距离叫眼间隔。鼻孔(12)一般位在眼的前方,多数左右各一对。眼的前下方一骨片叫眶前骨。在眶前骨后方连眶下骨。有时眶下骨向前鳃盖骨部分特别延长,形成一骨突,是杜父鱼亚目的重要特征。硬骨鱼类的上颌普通由前颌骨(14)和上颌骨(15)二部构成,有时在上颌骨上缘有小骨叫辅上颌骨。下颌前方为一大块骨叫齿骨。左右二齿骨在前方会合处叫下颌联合。紧接下颌联合的后下方叫颊部。有些种类在颊部有须。海鲢总科在下颌联合的后方中央,有一小骨叫颌板或喉板。普通两颌上生有齿,形状有多种,是分类上一个重要特征。

鳃腔外被以鳃盖。常由四骨片组成:前鳃盖骨(17),鳃盖骨(18),下鳃盖骨(19),间鳃盖骨(20)。前鳃盖骨位在最前方,其后接鳃盖骨,前鳃盖骨和鳃盖骨的中间是间鳃盖骨,鳃盖骨的后下方是下鳃盖骨。在下鳃盖骨和间鳃盖骨的下方有鳃盖膜。鳃盖膜被细长肋骨状的鳃盖条所支持。鳃腔内生有鳃,支持鳃的骨条叫鳃弓。鳃弓内面生有骨质突起叫鳃耙,鳃耙的数目和长短形状为种属上一重要特征,因习性和食物性质不同,而有变化。

眼的后下方和前鳃盖骨中间部分叫颊部(16)。两鳃盖间叫喉部(23)。由喉部向前延伸,亦即是颊部的后下方叫峡部。峡部同鳃盖膜是否愈合,在分类上有时为科和属重要特征之一。喉部的后方,胸鳍的前方叫胸部(24)。

躯干部的腹面叫腹部(25)。尾柄长(10)是由臀鳍最后鳍条基底到最后椎骨止。尾



鱼 体 外 形 图

- | | | | | | |
|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1. 全长 | 2. 体长 | 3. 体高 | 4. 头长 | 5. 躯干 | 6. 尾部 |
| 7. 吻长 | 8. 眼径 | 9. 眼后头长 | 10. 尾柄长 | 11. 尾柄高 | 12. 鼻孔 |
| 13. 下颌 | 14. 前颌骨 | 15. 上颌骨 | 16. 颊部 | 17. 前鳃盖骨 | 18. 鳃盖骨 |
| 19. 下鳃盖骨 | 20. 间鳃盖骨 | 21. 眼下部 | 22. 鳃盖条 | 23. 喉部 | 24. 胸部 |
| 25. 腹部 | 26. 肛门 | 27. 尾鳍基底 | 28. 胸鳍 | 29. 腹鳍 | 30. 第一背鳍 |
| 31. 第二背鳍 | 32. 臀鳍 | 33. 尾鳍 | 34. 侧线鳞 | 35. 侧线上鳞 | 36. 侧线下鳞 |
| 37. 鳍棘 | 38. 鳍条 | | | | |

柄最低部分的垂直高叫尾柄高(11)。

鳍分偶鳍和奇鳍。偶鳍包括胸鳍(28)和腹鳍(29)。奇鳍分背鳍(30、31),臀鳍(32)和尾鳍(33)。这些鳍的位置、形状、鳍条数目,在分类系统上具有重要意义。鳍一般为由柔软分节的鳍条(38)和坚硬不分节的鳍棘(37)所构成。背鳍有时为一基,或分离成二基,在鳊科有些鱼类背鳍为3个。臀鳍普通为一基,少数有二基。还有些鱼类背鳍和臀鳍的后方,生有若干小鳍。另有些鱼类,在背鳍后方有一无鳍条的皮质小鳍叫脂鳍。背鳍、尾鳍、臀鳍亦有的种类互相连续。

大部硬骨鱼类从鳃盖骨上方直达尾部,生有一行有孔鳞叫侧线鳞(34)。侧线上方到背鳍起点的横列鳞叫侧线上鳞(35)。侧线下方到臀鳍起点(在鲤形目内到腹鳍起点)的横列鳞叫侧线下鳞(36)。

(三) 现生鱼类的分类大纲

本图谱仍沿用了稍加改动的贝尔格1955年《现代和化石鱼形动物及鱼类分类系统》。文昌鱼本系头索动物,无头颅,亦无脊椎,以其“鱼形”而常同鱼类连在一起。鱼类常分三纲,即圆口纲、软骨鱼纲和硬骨鱼纲。

圆口纲(Cyclostomata): 无上下颌,可分为2目:

- 1(2) 无须; 眼明显; 鼻孔开于头背面; 背鳍1或2个……………七鳃鳗目 Petromyzoniformes
2(1) 有须; 眼埋于皮下; 鼻孔开于吻端; 背鳍缺如……………盲鳗目 Myxiniiformes

软骨鱼纲(Chondrichthyes): 有上下颌,内骨骼为软骨性,体常被盾鳞,外鳃孔一般为5—7对,可分为7目。

- 1(12) 外鳃孔5—7对; 上颌不与头颅愈合; 雄鱼只具正常鳍脚

- 2(9) 鳃孔侧位; 眼侧位; 胸鳍前缘游离而不与头、体侧愈合
- 3(4) 鳃孔 6—7 对; 背鳍 1 个 六鳃鲨目 Hexanchiformes
- 4(8) 鳃孔 5 对; 背鳍 2 个
- 5(8) 具臀鳍
- 6(7) 背鳍前方有 1 硬棘 虎鲨目 Heterodontiformes
- 7(6) 背鳍前方无硬棘 鼠鲨目 Lamniformes
- 8(5) 无臀鳍; 背鳍前方有或无硬棘 角鲨目 Squaliformes
- 9(2) 鳃孔腹位; 眼上位; 胸鳍前缘与头、体侧愈合
- 10(11) 头侧与胸鳍之间无发电机 鲛形目 Rajiformes
- 11(10) 头侧与胸鳍之间有发电机 电鲛目 Torpediniformes
- 12(1) 外鳃孔 1 对; 上颌与头颅愈合; 雄鱼具正常鳍脚、腹前鳍脚、额鳍脚 银鲛目 Chimaeriformes

硬骨鱼纲(Osteichthyes): 亦有上下颌, 但内骨骼为硬骨性, 体常被圆鳞或栉鳞, 外鳃孔仅 1 对, 可分为 47 目。我国现有纪录为 28 目, 本图谱仅列举了 25 目:

- 1(2) 体有 5 纵行骨板, 或无骨板而沿尾鳍上叶有棘状鳞; 尾为歪尾型 鲟形目 Acipenseriformes
- 2(1) 体无 5 纵行骨板, 亦无棘状鳞, 一般被圆鳞或栉鳞; 尾为正尾型
- 3(6) 体细长呈蛇形, 无鳞, 个别具席纹状排列的鳞片
- 4(5) 左右鳃孔分离; 无腹鳍, 有或无胸鳍, 奇鳍发达 鳗鲡目 Anguilliformes
- 5(4) 左右鳃孔合一; 一般无腹鳍, 亦无胸鳍, 奇鳍或仅呈皮褶状 合鳃鱼目 Synbranchiformes
- 6(8) 体不呈蛇形, 被鳞或否
- 7(8) 体不对称, 两眼同位于头的左或右侧 鲽形目 Pleuronectiformes
- 8(7) 体对称, 头的左右侧各有 1 眼
- 9(10) 头背面有 1 椭圆形吸盘 鲉形目 Echeineiformes
- 10(9) 头背面无吸盘
- 11(26) 各鳍均无鳍棘, 背、臀、胸鳍或有 1 骨化的硬刺
- 12(17) 鳔存在时, 有鳔管
- 13(16) 前部椎骨正常, 不形成韦氏器
- 14(15) 上颌口缘由前颌骨与上颌骨组成 鲱形目 Clupeiformes
- 15(14) 上颌口缘仅由前颌骨组成 灯笼鱼目 Myctophiformes
- 16(13) 前部椎骨形成韦氏器 鲤形目 Cypriniformes
- 17(12) 鳔存在时, 无鳔管
- 18(21) 腹鳍腹位
- 19(20) 侧线发达, 位低; 两颌正常或延长呈针状, 或仅下颌呈针状 鲿针鱼目 Beloniformes
- 20(19) 无侧线; 两颌均不延长呈针状 鲮形目 Cyprinodontiformes
- 21(18) 腹鳍胸位或亚胸位
- 22(25) 无鳃上器
- 23(24) 背鳍一般 2—3 个 鲱形目 Gadiformes
- 24(23) 背鳍 1 个 月鱼目 Lampridiformes
- 25(22) 有鳃上器 鳗形目 Ophiocephaliformes
- 26(11) 第一背鳍存在时, 由鳍棘组成; 臀鳍与腹鳍亦或有鳍棘

- 27(28) 吻通常延长呈管状……………海龙目 Syngnathiformes
- 28(27) 吻一般不延长呈管状
- 29(32) 第一背鳍为游离的鳍棘, 至少 2 根
- 30(31) 体长形; 腹鳍亚胸位, 有 1 鳍棘; 奇鳍不相连……………刺鱼目 Gasterosteiformes
- 31(30) 体延长呈带状; 腹鳍缺如, 奇鳍常相连……………刺鲀目 Mastacembeliformes
- 32(29) 第一背鳍一般不由游离的鳍棘组成
- 33(34) 腹鳍不存在, 或左右共有 1 鳍棘, 或各有最多 1 鳍棘 2 鳍条; 上颌骨固着或愈合于前颌骨
……………鲀形目 Tetraodontiformes
- 34(33) 腹鳍通常发达; 上颌骨不与前颌骨愈合
- 35(46) 尾鳍鳍条多于 10 根
- 36(37) 尾鳍分枝鳍条至少有 17 根; 眶蝶骨存在……………金眼鲷目 Beryciformes
- 37(36) 尾鳍分枝鳍条至多有 15 根; 眶蝶骨缺如
- 38(41) 腹鳍腹位或亚胸位
- 39(40) 胸鳍位高, 下部无游离鳍条……………鲷形目 Mugiliformes
- 40(39) 胸鳍位低, 下部有游离鳍条……………马鲛目 Polynemiformes
- 41(38) 腹鳍通常胸位或喉位
- 42(43) 尾鳍分枝鳍条至多有 13 根, 腹鳍分枝鳍条一般为 6—9 根; 第一椎骨固着于头骨……………
……………海鲂目 Zeiformes
- 43(42) 尾鳍分枝鳍条一般有 15 根, 腹鳍分枝鳍条一般为 5 根; 第一椎骨不固着于头骨
- 44(45) 胸鳍一般不很延长; 鼻骨未愈合……………鲈形目 Perciformes
- 45(44) 胸鳍特别延长, 成鱼者可达尾鳍; 鼻骨愈合……………豹鲂鮄目 Dactylopteriformes
- 46(35) 尾鳍鳍条少于 10 根
- 47(48) 背鳍第一鳍棘变形为吻触手; 胸鳍基延长呈柄状; 吻不呈喙状突出, 口一般上位……………
……………鲇形目 Lophiiformes
- 48(47) 背鳍正常; 胸鳍平展, 基部不呈柄状; 吻呈喙状突出, 口下位……………海蛾鱼目 Pegasiformes

目 录

序

《中国动物图谱——鱼类》(第二版)说明

引 论

文昌鱼纲 AMPHIOXI

文昌鱼目 Amphioxiformes

文昌鱼科 Branchiostomidae

白氏文昌鱼 *Branchiostoma belcheri*

(Gray) 1

圆口纲 CYCLOSTOMATA

七鳃鳗目 Petromyzoniformes

七鳃鳗科 Petromyzonidae

日本七鳃鳗 *Lampetra japonica*

(Martens) 1

盲鳗目 Myxiniiformes

粘盲鳗科 Eptatretidae

蒲氏粘盲鳗 *Eptatretus burgeri*

(Girard) 2

软骨鱼纲 CHONDRICTHYES

虎鲨目 Heterodontiformes

虎鲨科 Heterodontidae

宽纹虎鲨 *Heterodontus japonicus*

Duméril 2

狭纹虎鲨 *Heterodontus zebra*

(Gray) 3

六鳃鲨目 Hexanchiformes

六鳃鲨科 Hexanchidae

灰六鳃鲨 *Hexanchus griseus*

(Bonnaterre) 3

扁头哈那鲨 *Notorynchus platycephalus*

(Tenore) 4

尖吻七鳃鲨 *Heptranchias perlo*

(Bonnaterre) 4

鼠鲨目 Lamniformes

须鲨科 Orectolobidae

豹纹鲨 *Stegostoma fasciatum*

(Hermann) 5

日本须鲨 *Orectolobus japonicus*

Regan 5

条纹斑竹鲨 *Chiloscyllium plagiosum*

(Fenett) 6

棱黄鲨 *Cirrhoscyllium expolitus*

Smith et Radcliffe 6

鲸鲨科 Rhincodontidae

鲸鲨 *Rhincodon typus* Smith 7

锯齿鲨科 Carchariidae

欧氏维齿鲨 *Carcharias owstoni*

Garman 7

鼠鲨科 Lamnidae

灰鯖鲨 *Isurus glaucus* (Müller et

Henle) 8

噬人鲨 *Carcharodon carcharias*

(Linnaeus) 8

姥鲨科 Cetarhinidae

姥鲨 *Cetorhinus maximus* (Gunner) ... 9

长尾鲨科 Alopiidae

狐形长尾鲨 *Alopias vulpinus*

(Bonnaterre) 9

猫鲨科 Scyliorhinidae

伊氏锯尾鲨 *Galeus eastmani* (Jordan

et Snyder) 10

阴影鳍毛鲨 *Cephaloscyllium*

umbratile Jordan et Fowler 10

梅花鲨 *Halaelurus burgeri* (Müller

et Henle) 11

虎纹猫鲨 *Scyliorhinus torazame*

(Tanaka) 11

真鲨科 Carcharhinidae

尖头斜齿鲨 *Scoliodon sorrah* (Cuvier) 12

瓦氏斜齿鲨 *Scoliodon walbeehmi*

(Bleeker) 12

长吻基齿鲨 *Hypoprion maculoti*

(Müller et Henle) 13

沙拉真鲨 *Carcharhinus sorrah*

(Müller et Henle) 13

黑印真鲨 *Carcharhinus menisorrh*

(Müller et Henle) 14

阔口真鲨 *Carcharhinus latistomus*

Fang et Wang 14

大青鲨 *Prionace glauca* (Linnaeus) ... 15

日本翅鲨 *Galeorhinus japonicus*

(Müller et Henle) 15

居氏鼬鲨 *Galeocerdo cuvier*

(Lesueur) 16

小孔沙条鲨 *Negogaleus microstoma*

(Bleeker) 16

皱唇鲨科 Triakidae

皱唇鲨 *Triakis scyllium* Muller et

Henle 17

斑点丽鲨 *Calliscyllium venustum*

Tanaka 17

白斑星鲨 *Mustelus manazo* Bleeker ... 18

灰星鲨 *Mustelus griseus* Pietschmann ... 18

双髻鲨科 Sphyrnidae

链头双髻鲨 *Sphyrna zygaena*

(Linnaeus) 19

- 路氏双髻鲨 *Sphyrna lewini* (Griffith) ...19
- 角鲨目 Squaliformes
- 角鲨科 Squalidae
- 白斑角鲨 *Squalus acanthias* Linnaeus ...20
- 短吻角鲨 *Squalus brevirostris* Tanaka ...20
- 锯鲨科 Pristiophoridae
- 日本锯鲨 *Pristiophorus japonicus*
Günther ...21
- 扁鲨科 Squatinidae
- 日本扁鲨 *Squatina japonica* Bleeker ...21
- 星云扁鲨 *Squatina nebulosa* Regan ...22
- 鳐形目 Rajiformes
- 锯鳐科 Pristidae
- 尖齿锯鳐 *Pristis cuspidatus* Latham ...22
- 犁头鳐科 Rhinobatidae
- 圆犁头鳐 *Rhina ancylostoma* Bloch
et Schneider ...23
- 及达尖犁头鳐 *Rhynchobatus djiddensis* (Forskål) ...23
- 许氏犁头鳐 *Rhinobatos schlegelii*
Müller et Henle ...24
- 斑纹犁头鳐 *Rhinobatos hynnicephalus*
Richardson ...24
- 团扇鳐科 Platyrrhinidae
- 中国团扇鳐 *Platyrrhina sinensis*
(Bloch et Schneider) ...25
- 鳐科 Rajidae
- 孔鳐 *Raja porosa* Günther ...25
- 何氏鳐 *Raja hollandi* Jordan et
Richardson ...26
- 魟科 Dasyatidae
- 奈氏魟 *Dasyatis navarrae*
(Steindachner) ...26
- 尖嘴魟 *Dasyatis zugei* (Müller et
Henle) ...27
- 赤魟 *Dasyatis akajei* (Müller et
Henle) ...27
- 黑斑条尾魟 *Taeniura melanospilos*
Bleeker ...28
- 非洲沙粒魟 *Urogymnus africanus*
(Bloch et Schneider) ...28
- 燕魟科 Gymnuridae
- 条尾燕魟 *Aetoplatea zonura* Bleeker ...29
- 日本燕魟 *Gymnura japonica*
(Temminck et Schlegel) ...29
- 鲛科 Myliobatidae
- 鳐 *Myliobatis tobijei* Bleeker ...30
- 花点无刺鲛 *Aetomylaeus maculatus*
(Gray) ...30
- 鰐鲛科 Aetobatidae
- 无斑鰐鲛 *Aetobatus flagellum* (Bloch
et Schneider) ...31
- 牛鼻鲛科 Rhinoptoridae
- 海南牛鼻鲛 *Rhinoptera hainanica* Chu ...31
- 蝠鲼科 Mobulidae
- 日本蝠鲼 *Mobula japonica* (Müller
et Henle) ...32
- 双吻前口蝠鲼 *Manta birostris*
(Walbaum) ...32
- 电鳐目 Torpediniformes
- 电鳐科 Torpedinidae
- 丁氏双鳍电鳐 *Narcine timlei* (Bloch
et Schneider) ...33
- 单鳍电鳐科 Narkidae
- 日本单鳍电鳐 *Narke japonica*
(Temminck et Schlegel) ...33
- 银鲛目 Chimaeriformes
- 银鲛科 Chimaeridae
- 黑线银鲛 *Chimaera phantasma* Jordan
et Snyder ...34
- 硬骨鱼纲 OSTEICHTHYES
- 鲟形目 Acipenseriformes
- 鲟科 Acipenseridae
- 达氏鲟 *Acipenser dabryanus* Duméril ...34
- 史氏鲟 *Acipenser schrencki* Brandt ...35
- 鳇 *Huso dauricus* (Georgi) ...35
- 白鲟科 Polyodontidae
- 白鲟 *Psephurus gladius* (Martens) ...36
- 鲱形目 Clupeiformes
- 海鲢科 Elopidae
- 海鲢 *Elops saurus* Linnaeus ...36
- 大海鲢科 Megalopidae
- 大海鲢 *Megalops cyprinoides*
(Broussonet) ...37
- 北梭鱼科 Albulidae
- 北梭鱼 *Albula vulpes* (Linnaeus) ...37
- 鲱科 Clupeidae
- 圆腹鲱 *Dussumieria hasseltii* Bleeker ...38
- 脂眼鲱 *Etrumeus micropus*
(Temminck et Schlegel) ...38
- 鲱 *Clupea harengus pallasi* Cuvier
et Valenciennes ...39
- 青鳞鱼 *Harengula zunasi* Bleeker ...39
- 中华青鳞鱼 *Harengula nymphaea*
(Richardson) ...40
- 金色小沙丁鱼 *Sardinella allecia*
(Rafinesque) ...40
- 鲱 *Macrura reevesii* (Richardson) ...41
- 斑鲱 *Clupanodon punctatus*
(Temminck et Schlegel) ...41
- 无齿鲱 *Anodontostoma chacunda*
(Hamilton) ...42
- 鲱 *Ilisha elongata* (Bennett) ...42
- 后鲱鱼 *Opisthopterus tardoore*

- (Cuvier et Valenciennes)43
- 鯉科 Engraulidae
- 鯉 *Engraulis japonicus* Temminck et Schlegel43
- 尖吻小公鱼 *Anchoviella heteroloba* (Rüppell)44
- 康氏小公鱼 *Anchoviella commersonii* (Lacépède)44
- 中华小公鱼 *Anchoviella chinensis* (Gunther)45
- 印度小公鱼 *Anchoviella indica* (van Hasselt)45
- 赤鼻棱鯉 *Thrissa kammalensis* (Bleeker)46
- 汉氏棱鯉 *Thrissa hamiltonii* Gray46
- 中颌棱鯉 *Thrissa mykta* (Bloch et Schneider)47
- 黄鲷 *Setipinna taty* (Cuvier et Valenciennes)47
- 七丝鲷 *Coilia grayii* Richardson48
- 短颌鲷 *Coilia brachygnathus* Kreyenberg et Pappenheim48
- 凤鲷 *Coilia mystus* (Linnaeus)49
- 刀鲷 *Coilia ectenes* Jordan et Seale49
- 宝刀鱼科 Chirocentridae
- 宝刀鱼 *Chirocentrus dorab* (Forskål)50
- 遮目鱼科 Chanidae
- 遮目鱼 *Chanos chanos* (Forskål)50
- 鲑科 Salmonidae
- 亚东鲑 *Salmo trutta fario* Linnaeus51
- 大麻哈鱼 *Oncorhynchus keta* (Walbaum)51
- 哲罗鲑 *Hucho taimen* (Pallas)52
- 细鳞鲑 *Brachymystax lenok* (Pallas)52
- 乌苏里白鲑 *Coregonus ussuriensis* Berg53
- 茴鱼科 Thymallidae
- 黑龙江茴鱼 *Thymallus arcticus grubei* (Dybowski)53
- 香鱼科 Plecoglossidae
- 香鱼 *Plecoglossus altivelis* Temminck et Schlegel54
- 银鱼科 Salangidae
- 大银鱼 *Protosalang hyalocranius* (Abbott)54
- 前颌间银鱼 *Hemisalanx prognathus* Regan55
- 尖头银鱼 *Salang acuticeps* Regan55
- 狗鱼科 Esocidae
- 黑斑狗鱼 *Esox reicherti* Dybowski56
- 灯笼鱼目 Scopeliformes
- 狗母鱼科 Synodidae
- 大头狗母鱼 *Trachinocephalus myops* (Bloch et Schneider)56
- 多齿蛇鲻 *Saurida tumbil* (Bloch et Schneider)57
- 长蛇鲻 *Saurida elongata* (Temminck et Schlegel)57
- 龙头鱼 *Harpodon nehereus* (Hamilton)58
- 灯笼鱼科 Scopelidae
- 七星底灯鱼 *Benthosema pterota* (Alcock)58
- 鯉形目 Cypriniformes
- 鯉亚目 Cyprinidei
- 亚口鱼科 Catostomidae
- 胭脂鱼 *Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker)59
- 鯉科 Cyprinidae
- 鯉 *Cyprinus carpio* Linnaeus59
- 大头鯉 *Cyprinus pellegrini* Tchang60
- 云南鯉 *Cyprinus yunnanensis* Tchang60
- 岩原鯉 *Procypris rabaudi* (Tchang)61
- 鲫 *Carassius auratus* (Linnaeus)61
- 须鲫 *Carassoides cantonensis* (Heincke)62
- 洱海四须鲫 *Barbodes daliensis* Wu et Lin62
- 刺鲫 *Spinibarbus hollandi* Oshima63
- 倒刺鲫 *Spinibarbus denticulatus* (Oshima)63
- 中华倒刺鲫 *Spinibarbus sinensis* (Bleeker)64
- 金线鲫 *Sinocyclocheilus grahami* (Regan)64
- 鲮 *Plecocypris pingi* (Tchang)65
- 似鲮 *Fustis vivus* Lin65
- 云南光唇鱼 *Acrossocheilus yunnanensis* (Regan)66
- 虹彩光唇鱼 *Acrossocheilus iridescens* (Nichols et Pope)66
- 带斑光唇鱼 *Acrossocheilus fasciatus* (Steindachner)67
- 多鳞白甲鱼 *Onychostoma macrolepis* (Bleeker)67
- 白甲鱼 *Onychostoma sima* (Sauvage et Dabry)68
- 南方白甲鱼 *Onychostoma gerlachi* (Peters)68
- 瓣结鱼 *Tor brevifilis* (Peters)69
- 华鲮 *Sinilabeo rendahli* (Kimura)69
- 桂华鲮 *Sinilabeo decorus* (Peters)70
- 纹唇鱼 *Osteochilus vittatus* (Cuvier et Valenciennes)70
- 鲮 *Cirrhinus molitorella* (Cuvier et Valenciennes)71

- 卷口鱼 *Ptychidio jordani* Myers71
 泉水鱼 *Semilabeo prochilus* (Sauvage
 et Dabry)72
 岩鲮 *Semilabeo notabilis* Peters72
 东坡鱼 *Garra pingi* (Tchang)73
 东方墨头鱼 *Garra orientalis* Nichols73
 唇鲮 *Hemibarbus labeo* (Pallas)74
 长吻鲮 *Hemibarbus longirostris*
 (Regan)74
 花背 *Hemibarbus maculatus*
 Bleeker75
 似逆刺鲃 *Paracanthobrama guichenoti*
 Bleeker75
 刺鲃 *Acanthogobio guentheri*
 Herzenstein76
 麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*
 (Temminck et Schlegel)76
 黑鳍鲃 *Sarcocheilichthys nigripinnis*
 (Günther)77
 华鲃 *Sarcocheilichthys*
sinensis Bleeker77
 济南须鲃 *Gnathopogon tsinanensis*
 (Mori)78
 点纹须鲃 *Gnathopogon wolterstorffi*
 (Regan)78
 高体鲃 *Gobio soldatovi* Berg79
 似棒花鲃 *Gobio rivuloides* Nichols79
 铜鱼 *Coreius heterodon* (Bleeker)80
 北方铜鱼 *Coreius septentrionalis*
 (Nichols)80
 圆口铜鱼 *Coreius guichenoti*
 (Sauvage et Dabry)81
 大鼻吻鲃 *Rhinogobio nasutus*
 (Kessler)81
 吻鲃 *Rhinogobio typus* Bleeker82
 似吻 *Pseudogobio vaillanti* (Sauvage)
82
 棒花鱼 *Abbottina rivularis*
 (Basilewsky)83
 福寿棒花鱼 *Abbottina fukiensis*
 (Nichols)83
 蛇鲃 *Saurogobio dabryi* Bleeker84
 长蛇鲃 *Saurogobio dumerili* Bleeker84
 蛾鲃 *Gobiobotia pappenheimi*
 Kreyenberg85
 长须蛾鲃 *Gobiobotia longibarba*
 Fang et Wang85
 异须蛾鲃 *Gobiobotia boulengeri*
 Tchang86
 齐口裂腹鱼 *Schizothorax prenanti*
 (Tchang)86
 银色裂腹鱼 *Schizothorax argentatus*
 Kessler87
 大理裂腹鱼 *Schizothorax taliensis*
 Regan87
 四列齿鱼 *Tetrostichodon o'connori*
 (Lloyd)88
 厚唇重唇鱼 *Diptychus pachycheilus*
 (Herzenstein)88
 青海湖裸鲤 *Gymnocypris przewalskii*
 (Kessler)89
 高原裸鲤 *Gymnocypris waddellii*
 Regan89
 软刺裸裂尻鱼 *Schizopygopsis*
malacanthus Herzenstein90
 须鲃 *Tinca tinca* (Linnaeus)90
 鲮 *Luciobrama macrocephalus*
 (Lacépède)91
 青鱼 *Mylopharyngodon piceus*
 (Richardson)91
 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*
 (Cuvier et Valenciennes)92
 洛氏鲮 *Phoxinus lagowskii*
 Dybowski92
 瓦氏雅罗鱼 *Leuciscus waleckii*
 (Dybowski)93
 滩头雅罗鱼 *Leuciscus brandti*
 (Dybowski)93
 准噶尔雅罗鱼 *Leuciscus merzbacheri*
 (Zugmayer)94
 鲮 *Elopichthys bambusa*
 (Richardson)94
 鳊 *Ochetobius elongatus* (Kner)95
 马口鱼 *Opsariichthys bidens*
 Günther95
 宽鳍鱲 *Zacco platypus* (Temminck
 et Schlegel)96
 赤眼鲮 *Squaliobarbus curriculus*
 (Richardson)96
 银鲮 *Xenocypris argentea* Günther97
 黄尾鲮 *Xenocypris davidi* Bleeker97
 圆吻鲮 *Distoechodon tumirostris*
 Peters98
 斜颌鲮 *Plagiognathops microlepis*
 (Bleeker)98
 逆鱼 *Acanthobrama simoni* Bleeker99
 中华翘鳞 *Rhodeus sinensis* Günther99
 彩石鲮 *Pseudoperilampus lighti* Wu100
 大鳍刺鲮 *Acanthorhodeus*
macropterus Bleeker100
 兴凯刺鲮 *Acanthorhodeus*
chankaensis (Dybowski)101
 鲮 *Parabramis pekinensis*
 (Basilewsky)101
 鲮 *Megalobrama terminalis*
 (Richardson)102
 团头鲮 *Megalobrama amblycephala*
 Yih102
 大眼华鲮 *Sinibrama macrops*
 (Günther)103
 鲮 *Culter alburnus*
 Basilewsky103
 翘嘴红鲮 *Erythroculter ilishaeformis*
 (Bleeker)104

- 蒙古红鲌 *Erythroculter mongolicus*
(Basilewsky) 104
- 青梢红鲌 *Erythroculter dabryi*
(Bleeker) 105
- 鲮 *Hemiculter leucisculus*
(Basilewsky) 105
- 南方拟鲮 *Pseudohemiculter dispar*
(Peters) 106
- 线细鲮 *Rasborinus lineatus*
(Pellegrin) 106
- 寡鳞鲮鱼 *Pseudolaubuca engraulis*
(Nichols) 107
- 鲮鲤鱼 *Anabarilius grahami*
(Regan) 107
- 多鳞鲮鲤鱼 *Anabarilius polylepis*
(Regan) 108
- 鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*
(Cuvier et Valenciennes) 108
- 鳊 *Aristichthys nobilis*
(Richardson) 109
- 鲈科 Cobitidae
- 花鲈 *Cobitis taenia* (Linnaeus) 109
- 八突鳞头鲈 *Lepidocephalus octocirrhus*
(van Hasselt) 110
- 带纹沙鲈 *Botia fasciata* (Dabry) 110
- 长薄鲈 *Leptobotia elongata*
(Bleeker) 111
- 泥鲈 *Misgurnus anguillicaudatus*
(Cantor) 111
- 美丽条鲈 *Nemachilus pulcher*
Nichols et Pope 112
- 北方条鲈 *Nemachilus toni*
(Dybowski) 112
- 黑斑条鲈 *Nemachilus strauchi*
(Kessler) 113
- 似鲈条鲈 *Nemachilus siluroides*
Herzenstein 113
- 叶尔羌条鲈 *Nemachilus yarkandensis*
Day 114
- 中亚条鲈 *Nemachilus stoliczkae*
(Steindachner) 114
- 北鲈 *Lefua costata* (Kessler) 115
- 平鳍鲈科 Homalopteridae
- 裂口鲈 *Crossostoma davidi*
(Sauvage) 115
- 窄体汶门鲈 *Vanmanenia stenosoma*
(Boulenger) 116
- 拟腹吸鲈 *Pseudogastromyzon fasciatus* (Sauvage) 116
- 四川爬岩鲈 *Beaufortia szechuanensis*
(Fang) 117
- 伍氏华吸鲈 *Sinogastromyzon wui*
Fang 117
- 华平鲈 *Sinohomaloptera kwangsiensis*
(Fang) 118
- 鲈亚目 Siluroidei
- 海鲈科 Ariidae
- 海鲈 *Arius thalassinus* (Rüppell) 118
- 鳗鲈科 Plotosidae
- 鳗鲈 *Plotosus anguillaris* (Bloch) 119
- 胡鲈科 Clariidae
- 胡鲈 *Clarias batrachus* (Linnaeus) 119
- 鲈科 Siluridae
- 鲈 *Parasilurus asotus* (Linnaeus) 120
- 东北真鲈 *Silurus soldatovi* Nikolsky
et Soin 120
- 叉尾鲈 *Wallago attu* (Bloch et
Schneider) 121
- 鲈科 Bagridae
- 黄鲈 *Pelteobagrus fulvidraco*
(Richardson) 121
- 江黄鲈 *Pelteobagrus vachelli*
(Richardson) 122
- 乌苏拟鲈 *Pseudobagrus ussuriensis*
(Dybowski) 122
- 齐尾拟鲈 *Pseudobagrus truncatus*
(Regan) 123
- 长吻鲈 *Leiocassis longirostris*
Günther 123
- 长鲈 *Mystus elongatus* (Günther) 124
- 鲈科 Amblycipitidae
- 缘鲈 *Liobagrus marginatus*
(Günther) 124
- 黑尾鲈 *Liobagrus nigricauda* Regan 125
- 鲈科 Cranoglanididae
- 鲈 *Cranoglanis sinensis* Peters 125
- 鲈科 Sisoridae
- 石爬鲈 *Coraglanis kishinouyei*
(Kimura) 126
- 鲈 *Bagarius bagarius* (Hamilton) 126
- 鳗鲈目 Anguilliformes
- 鳗鲈科 Anguillidae
- 鳗鲈 *Anguilla japonica* Temminck et
Schlegel 127
- 海鲈科 Muraenidae
- 云纹海鲈 *Echidna nebulosa* (Ahl) 127
- 多带海鲈 *Echidna polyzona*
(Richardson) 128
- 豆点裸胸鲈 *Gymnothorax favagineus*
Bloch et Schneider 128
- 网纹裸胸鲈 *Gymnothorax reticularis*
Bloch 129
- 波纹裸胸鲈 *Gymnothorax undulatus*
(Lacépède) 129
- 斑条裸胸鲈 *Gymnothorax punctatofasciata* Bleeker 130
- 勾斑裸胸鲈 *Gymnothorax reevesi*
(Richardson) 130
- 细斑裸胸鲈 *Gymnothorax fimbriatus*
(Bennett) 131

- 黑点裸胸鳔 *Gymnothorax meleagris* (Shaw) 131
- 异纹裸胸鳔 *Gymnothorax richardsoni* Bleeker 132
- 海鳗科 *Muraenesocidae*
- 细颧鳗 *Oxyconger leptognathus* (Bleeker) 132
- 鰐海鳗 *Muraenesox talabonoides* (Bleeker) 133
- 海鳗 *Muraenesox cinereus* (Forskål) 133
- 康吉鳗科 *Congridae*
- 星鳗 *Astroconger myriaster* (Brevoort) 134
- 突吻鳗 *Rhynchocymba nystromi* (Jordan et Snyder) 134
- 齐头鳗 *Anago anago* (Temminck et Schlegel) 135
- 黑尾突吻鳗 *Rhynchoconger ectenurus* (Jordan et Richardson) 135
- 尖尾鳗 *Uroconger lepturus* (Richardson) 136
- 蠕鳗科 *Echelidae*
- 大眼油鳗 *Myrophis macrophthalmus* (Kamohara) 136
- 蛇鳗科 *Ophichthyidae*
- 鳗形短体鳗 *Brachysomophis crocodilinus* (Bennett) 137
- 中国须鳗 *Cirrhimuraena chinensis* Kaup 137
- 食蟹豆齿鳗 *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson) 138
- 杂食豆齿鳗 *Pisodonophis boro* (Hamilton) 138
- 尖吻蛇鳗 *Ophichthys apicalis* (Bennett) 139
- 花斑蛇鳗 *Ophichthys evermanni* Jordan et Richardson 139
- 西里伯蛇鳗 *Ophichthys celebicus* (Bleeker) 140
- 丝鳗科 *Nettastomidae*
- 光滑鸭嘴鳗 *Chlopsis fierasfer* Jordan et Snyder 140
- 鲷针鱼目 *Beloniformes*
- 鲷针鱼科 *Belonidae*
- 尖嘴扁鲷针鱼 *Ablennes anastomella* (Cuvier et Valenciennes) 141
- 大圆鲷针鱼 *Tylosurus giganteus* (Temminck et Schlegel) 141
- 黑青圆鲷针鱼 *Tylosurus melanotus* Bleeker 142
- 圆鲷针鱼 *Tylosurus strongylurus* (van Hasselt) 142
- 鲷科 *Hemirhamphidae*
- 鲷 *Hemirhamphus sajori* (Temminck et Schlegel) 143
- 方柱鲷 *Hemirhamphus dussumieri* Cuvier et Valenciennes 143
- 间鲷 *Hemirhamphus intermedius* Cantor 144
- 吉氏鲷 *Hemirhamphus georgii* Cuvier et Valenciennes 144
- 斑鲷 *Hemirhamphus far* (Forskål) 145
- 异鳞鲷 *Zenarchopterus buffoni* (Cuvier et Valenciennes) 145
- 飞鱼科 *Exocoetidae*
- 燕鳐鱼 *Cypselurus agoo* (Temminck et Schlegel) 146
- 青斑燕鳐鱼 *Cypselurus bahiensis* (Ranzani) 146
- 短鳍拟飞鱼 *Parexocoetus brachypterus* (Richardson) 147
- 鳕形目 *Gadiformes*
- 鳕科 *Gadidae*
- 大头鳕 *Gadus macrocephalus* Tilesius 147
- 江鳕 *Lota lota* (Linnaeus) 148
- 刺鱼目 *Gasterosteiformes*
- 刺鱼科 *Gasterosteidae*
- 中华多刺鱼 *Pungitius sinensis* (Guichenot) 148
- 海龙目 *Syngnathiformes*
- 海龙科 *Syngnathidae*
- 尖海龙 *Syngnathus acus* Linnaeus 149
- 海马 *Hippocampus japonicus* Kaup 149
- 克氏海马 *Hippocampus kelloggi* Jordan et Snyder 150
- 三斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 150
- 刺海马 *Hippocampus histrix* Kaup 151
- 冠海马 *Hippocampus coronatus* Temminck et Schlegel 151
- 烟管鱼科 *Fistulariidae*
- 烟管鱼 *Fistularia petimba* Lacépède 152
- 玻甲鱼科 *Centriscidae*
- 玻甲鱼 *Centriscus scutatus* Linnaeus 152
- 月鱼目 *Lampridiformes*
- 旗月鱼科 *Veliferidae*
- 旗月鱼 *Velifer hypselopterus* Bleeker 153
- 鲷形目 *Cyprinodontiformes*
- 鲷科 *Cyprinodontidae*
- 青鲷 *Oryzias latipes* (Temminck et Schlegel) 153
- 金眼鲷目 *Beryciformes*

- 鲷科 *Holocentridae*
 红鲷 *Holocentrus ruber* (Forsk.)...154
 骨鳞鲷 *Ostichthys japonicus*
 (Cuvier et Valenciennes)154
 松球鱼科 *Monocentridae*
 松球鱼 *Monocentrus japonicus*
 (Houttuyn)155
 海鲂目 *Zeiformes*
 海鲂科 *Zeidae*
 海鲂 *Zeus japonicus* Cuvier et
 Valenciennes 155
 鲷形目 *Mugiliformes*
 鲷科 *Sphyraenidae*
 油鲷 *Sphyraena pinguis* Günther.....156
 鲷科 *Mugilidae*
 鲷 *Mugil cephalus* Linnaeus.....156
 梭鱼 *Liza soiuy* (Basilevsky).....157
 梭鲷 *Liza carinatus* (Cuvier et
 Valenciennes)157
 银汉鱼科 *Atherinidae*
 银汉鱼 *Atherina bleekeri* Günther.....158
 马鲛目 *Polynemiformes*
 马鲛科 *Polynemidae*
 四指马鲛 *Eleutheronema tetradactylum*
 (Shaw)158
 五指马鲛 *Polynemus plebejus*
 Broussonet 159
 六指马鲛 *Polynemus sextarius* Bloch
 et Schneider 159
 鲷形目 *Ophiocephaliformes*
 乌鲷科 *Ophiocephalidae*
 乌鲷 *Ophiocephalus argus* Cantor ...160
 斑乌鲷 *Ophiocephalus maculatus*
 (Lacépède)160
 白边乌鲷 *Ophiocephalus gachua*
 Hamilton.....161
 月鲷 *Channa asiatica* (Linnaeus)161
 合鳃鲷目 *Symbranchiformes*
 合鳃鲷科 *Symbranchidae*
 黄鳝 *Monopterus albus* (Zuiew).....162
 鲈形目 *Perciformes*
 鲈亚目 *Percoidei*
 双边鱼科 *Ambassidae*
 古氏双边鱼 *Ambassis kopsi* Bleeker...162
 鲷科 *Serranidae*
 燕赤鲷 *Chelidoperca hirundinacea*
 Cuvier et Valenciennes163
 短鲷 *Tosana niwae* Smith et Pope.....163
 长棘花鲷 *Anthias squamipinnis*
 (Peters)164
 侧牙鲷 *Variola louti* (Forsk.)164
 红九棘鲷 *Cephalopholis sonnerati*
 (Cuvier et Valenciennes)165
 宽额鲷 *Promicrops lanceolatus*
 (Bloch).....165
 宝石石斑鱼 *Epinephelus areolatus*
 (Forsk.).....166
 赤点石斑鱼 *Epinephelus akaara*
 (Temminck et Schlegel)166
 纵带石斑鱼 *Epinephelus latifasciatus*
 (Temminck et Schlegel)167
 点带石斑鱼 *Epinephelus malabaricus*
 (Bloch et Schneider)167
 蜂巢石斑鱼 *Epinephelus merra* Bloch...168
 细鳞三棱鲷 *Trisotropis dermopterus*
 (Temminck et Schlegel)168
 花鲷 *Lateolabrax japonicus* (Cuvier
 et Valenciennes)169
 鲷 *Siniperca chuatsi* (Basilevsky) ...169
 斑鲷 *Siniperca scherzeri*
 Steindachner170
 双带黄鲷 *Diploprion bifasciatum*
 Cuvier et Valenciennes170
 尖吻鲷 *Lates calcarifer* (Bloch)171
 叶鲷科 *Glaucosomidae*
 叶鲷 *Glaucosoma fauvelii* Sauvage ...171
 鲷科 *Theraponidae*
 三峰鲷 *Helotes sexlineatus* (Quoy
 et Gaimard)172
 鲷 *Therapon theraps* Cuvier et
 Valenciennes172
 细鳞鲷 *Therapon jarbua* (Forsk.)173
 四带牙鲷 *Pelates quadrilineatus*
 (Bloch)173
 寿鱼科 *Banjosidae*
 寿鱼 *Banjos banjos* (Richardson).....174
 汤鲤科 *Kuhliidae*
 花尾汤鲤 *Kuhlia taeniura* (Cuvier
 et Valenciennes)174
 大眼鲷科 *Priacanthidae*
 长尾大眼鲷 *Priacanthus tayenus*
 Richardson175
 短尾大眼鲷 *Priacanthus macracanthus*
 Cuvier175
 拟大眼鲷 *Pseudopriacanthus nipponius*
 (Cuvier et Valenciennes)176
 天竺鲷科 *Apogonidae*
 长鳍天竺鲷 *Archamia macropterus*
 (Cuvier et Valenciennes)176
 乳突天竺鲷 *Papillapogon auritus*
 (Cuvier et Valenciennes)177
 巨牙天竺鲷 *Cheilodipterus macrodon*
 (Lacépède)177
 细条拟天竺鲷 *Apogonichthys lineatus*
 (Temminck et Schlegel)178

- 斑鳍拟天竺鲷 *Apogonichthys carinatus*
(Cuvier et Valenciennes) 178
- 黑边拟天竺鲷 *Apogonichthys ellioti*
(Day) 179
- 半线天竺鲷 *Apogon semilineatus*
Temminck et Schlegel 179
- 四线天竺鲷 *Apogon quadri-fasciatus*
Cuvier et Valenciennes 180
- 斗氏天竺鲷 *Apogon doederleini* Jordan
et Snyder 180
- 发光鲷科 Acropomidae
- 发光鲷 *Acropoma japonicum*
Günther 181
- 鲷科 Sillaginidae
- 鲷 *Sillago sihama* (Forsköhl) 181
- 方头鱼科 Branchiostegidae
- 方头鱼 *Branchiostegus japonicus*
(Houttuyn) 182
- 乳香鱼科 Lactariidae
- 乳香鱼 *Lactarius lactarius*
(Bloch et Schneider) 182
- 军曹鱼科 Rachycentridae
- 军曹鱼 *Rachycentron canadum*
(Linnaeus) 183
- 鲷科 Carangidae
- 长吻丝鲷 *Alectis indica* (Rüppell) ... 183
- 沟鲷 *Atropus atropus* (Bloch et
Schneider) 184
- 马拉巴裸胸鲷 *Caranx (Citula)*
malabaricus (Bloch et Schneider) ... 184
- 六带鲷 *Caranx (Caranx) sexfasciatus*
Quoy et Gaimard 185
- 及达叶鲷 *Caranx (Atule) djeddaba*
(Forsköhl) 185
- 脂眼凹肩鲷 *Selar crumenophthalmus*
(Bloch) 186
- 蓝圆鲷 *Decapterus maruadsi*
(Temminck et Schlegel) 186
- 大甲鲷 *Megalaspis cordyla*
(Linnaeus) 187
- 竹荚鱼 *Trachurus japonicus*
(Temminck et Schlegel) 187
- 卵形鲳鲹 *Trachinotus ovatus*
(Linnaeus) 188
- 黄条鲷 *Seriola aureovittata*
Temminck et Schlegel 188
- 长颌鲷 *Chorinemus lysan*
(Forsköhl) 189
- 乌鲷科 Formionidae
- 乌鲷 *Formio niger* (Bloch) 189
- 眼镜鱼科 Menidae
- 眼镜鱼 *Mene maculata* (Bloch et
Schneider) 190
- 旗鲷科 Coryphaenidae
- 旗鲷 *Coryphaena hippurus*
Linnaeus 190
- 笛鲷科 Lutianidae
- 紫鱼 *Pristipomoides typus* Bleeker ... 191
- 约氏笛鲷 *Lutianus johni* (Bloch) 191
- 蓝点笛鲷 *Lutianus rivulatus*
(Cuvier et Valenciennes) 192
- 画眉笛鲷 *Lutianus vitta* (Quoy et
Gaimard) 192
- 红鳍笛鲷 *Lutianus erythropterus*
Bloch 193
- 千年笛鲷 *Lutianus sebae* (Cuvier
et Valenciennes) 193
- 金线鱼科 Nemipteridae
- 金线鱼 *Nemipterus virgatus*
(Houttuyn) 194
- 日本金线鱼 *Nemipterus japonicus*
(Bloch) 194
- 松鲷科 Lobotidae
- 松鲷 *Lobotes surinamensis* (Bloch) ... 195
- 鲷科 Leiognathidae
- 鹿斑鲷 *Leiognathus ruconius*
(Hamilton) 195
- 长体鲷 *Leiognathus elongatus*
(Günther) 196
- 长棘鲷 *Leiognathus fasciatus*
Lacepede 196
- 小牙鲷 *Gazza minuta* (Bloch) 197
- 银鲈科 Gerridae
- 长棘银鲈 *Pentaprion longimanus*
(Cantor) 197
- 长棘根鲈 *Gerres filamentosus*
Cuvier 198
- 短体银鲈 *Gerres abbreviatus*
Bleeker 198
- 石鲈科 Pomadasysidae
- 断斑石鲈 *Pomadasys hasta* (Bloch) ... 199
- 大斑石鲈 *Pomadasys maculatus*
(Bloch) 199
- 伏氏眶棘鲈 *Scolopsis vosmeri*
(Bloch) 200
- 黑鳍髭鲷 *Hapalogenys nigripinnis*
(Temminck et Schlegel) 200
- 条纹髭鲷 *Hapalogenys mucronatus*
(Eydoux et Souleyet) 201
- 三线矶鲈 *Parapristipoma trilineatum*
(Thunberg) 201
- 花尾胡椒鲷 *Plectorhinchus cinctus*
(Temminck et Schlegel) 202
- 石首鱼科 Sciaenidae
- 大黄鱼 *Pseudosciaena crocea*
(Richardson) 202
- 小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis*
Bleeker 203
- 黄姑鱼 *Nibea albiflora*