

Fishes of the Pearl River

珠江鱼类图鉴

李桂峰 等 编著



科学出版社

珠江鱼类图鉴

李桂峰 等 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是作者在多年研究成果,尤其是近5年来在珠江河口及内陆水域采集鱼类标本并鉴定的基础上撰写而成的,是研究珠江鱼类分类和物种多样性较为系统和完整的著作。书中记述了珠江常见鱼类294种,隶属18目80科204属。本书参考了最新分类系统和《中国动物志》等,记述每种鱼的分类地位、地方名、可数性状、特征、习性和分布;每种鱼都配有原色照片;书后附有中文名索引和拉丁名索引。

本书适合水产、生物多样性、鱼类资源保护等相关领域的科研人员与管理工作者阅读参考,也可作为高校师生的参考书和野外工作手册。

图书在版编目(CIP)数据

珠江鱼类图鉴 / 李桂峰等编著. —北京: 科学出版社, 2018. 6

ISBN 978-7-03-057051-2

I. ①珠… II. ①李… III. ①珠江—鱼类—图谱 IV. ①Q959.408-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第056032号

责任编辑: 王海光 王 好 / 责任校对: 郑金红

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 北京铭轩堂广告设计有限公司

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京汇瑞嘉合文化发展有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2018年6月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2018年6月第一次印刷 印张: 20 1/2

字数: 456 000

定价: 280.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《珠江鱼类图鉴》编委会

主任委员 李桂峰（中山大学）

副主任委员 周 磊（华南农业大学）
翁少萍（中山大学）
何安尤（广西壮族自治区水产科学研究院）
古勇明（佛山市南海百容水产良种有限公司）
刘付永忠（广东省渔业种质保护中心）

编 委 郭丁力（中山大学）
施 军（广西壮族自治区水产科学研究院）
汪功培（中山大学）
毕 胜（中山大学）
韩耀全（广西壮族自治区水产科学研究院）
赖 瀚（中山大学）
曾 雷（中山大学）
李育森（广西壮族自治区水产科学研究院）
朱巧莹（中山大学）
陈 挚（中山大学）
吴伟军（广西壮族自治区水产科学研究院）
陈肖丽（中山大学）
刘 丽（华南农业大学）
赵晓品（中山大学）
韩林强（佛山市南海百容水产良种有限公司）
杨 强（佛山市南海百容水产良种有限公司）
陈 骁（华南农业大学）

前 言

珠江水系河流纵横交错，水库、湖泊星罗棋布，流域面积超过 40 万 km²，流经云南、贵州、广西、广东等省（自治区），是我国第三长河流。从发源地云南沾益县马雄山至广东珠江口，全长 2320km。流域内多样的生境，孕育了丰富的鱼类物种。据《珠江鱼类志》（郑慈英，1989）记载，珠江水系共有鱼类 296 种，隶属 17 目 45 科 156 属，是我国仅次于长江的鱼类资源富饶的水系和鱼类生物多样性丰富的区域之一。此外，有关珠江鱼类的种类，一些相关的鱼类资源调查和鱼类志也对此有过详细的记述和补充。

近年来，由于水利工程建设和人类活动干预，珠江流域局部生境碎片化、水环境质量下降、外来物种定居，再加上不科学、不合理的人为渔业行为等影响，使珠江流域的鱼类群落特征、组成发生了改变，江河鱼类资源和鱼类生物多样性受到了影响。从而加剧了一些土著鱼类物种从常见到少见或稀有的演变。同时，使一些外来物种成为珠江流域的常见种。

本书收录的鱼类原色照片是 2013 ~ 2017 年公益性行业（农业）科研专项“珠江及其河口渔业资源评价和增殖养护技术与示范”（201303048）执行期间，中山大学、广西壮族自治区水产科学研究院、华南农业大学等单位的科研人员历经艰辛在所调查的珠江主要江河及河口水域采用现场调查的方式，在收集的大量鱼类标本基础上进行现场拍摄所获得的。书中鱼类分布等相关信息来自科研人员通过市场调查、拜访渔民，以及对过往珠江及其河口的鱼类资源状况进行比较分析的结果，总体上反映了当前珠江水系鱼类分布等特点。在野外调查、标本采集、标本鉴定、标本整形、标本拍摄和资料分析等过程中，有关科研人员为此付出了艰辛的劳动。

本书收录了珠江及其河口现常见的大部分鱼类标本的原色照片。共记录鱼类 294 种，隶属 18 目 80 科 204 属。在照片后期处理中，我们在保证物种性状特征的前提下，最大限度还原标本的原色和姿态。以期为读者提供更直观的感受。由于学术水平有限，在本书编写过程中难免会有遗漏和不足之处，请读者批评指正。

在本书正式出版之际，感谢为本书做出贡献的所有专家、科研人员。感谢农业农村部科教司、广东省海洋与渔业厅、广东省科学技术厅、广西壮族自治区水产畜牧兽医局和有关单位在本书编辑过程中给予的大力支持。本书的出版得到了公益性行业（农业）科研专项“珠江及其河口渔业资源评价和增殖养护技术与示范”项目（201303048）和佛山市科技创新团队项目（2014IT100122）的资助。

编著者

2017 年 10 月 22 日

目 录

前言

| | |
|--|----|
| 一、鲭形目 MYLIOBATIFORMES | 1 |
| 1. 鲭科 Dasyatidae | 1 |
| (1) 赤鲭 <i>Dasyatis akajei</i> Müller et Henle, 1841 | 1 |
| 2. 燕鲭科 Gymnuridae | 2 |
| (2) 日本燕鲭 <i>Gymnura japonica</i> Temminck et Schlegel, 1805 | 2 |
| 二、海鲢目 ELOPIFORMES | 3 |
| 3. 海鲢科 Elopidae | 3 |
| (3) 海鲢 <i>Elops machnata</i> Forsskål, 1775 | 3 |
| 4. 大海鲢科 Megalopidae | 4 |
| (4) 大海鲢 <i>Megalops cyprinoides</i> Broussonet, 1782 | 4 |
| 三、鲱形目 CLUPEIFORMES | 5 |
| 5. 鲱科 Clupeidae | 5 |
| (5) 黄泽小沙丁鱼 <i>Sardinella lemuru</i> Bleeker, 1853 | 5 |
| (6) 斑鲚 <i>Konosirus punctatus</i> Temminck et Schlegel, 1846 | 6 |
| (7) 花鲚 <i>Clupanodon thrissa</i> Linnaeus, 1758 | 7 |
| (8) 圆吻海鲚 <i>Nematalosa nasus</i> Bloch, 1795 | 8 |
| (9) 鲚 <i>Ilisha elongata</i> Bennett, 1830 | 9 |
| 6. 鯷科 Engraulidae | 10 |
| (10) 中华侧带小公鱼 <i>Stolephorus chinensis</i> Günther, 1868 | 10 |
| (11) 黄吻棱鯷 <i>Thryssa vitirostris</i> Gilchrist et Thompson, 1908 | 11 |
| (12) 七丝鲚 <i>Coilia grayii</i> Richardson, 1844 | 12 |
| (13) 凤鲚 <i>Coilia mystus</i> Linnaeus, 1758 | 13 |
| 四、鲑形目 SALMONIFORMES | 14 |
| 7. 银鱼科 Salangidae | 14 |
| (14) 白肌银鱼 <i>Leucosoma chinensis</i> Osbeck, 1765 | 14 |
| (15) 太湖新银鱼 <i>Neosalanx taihuensis</i> Chen, 1956 | 15 |

| | |
|---|----|
| 五、灯笼鱼目 MYCTOPHIFORMES | 16 |
| 8. 狗母鱼科 Synodontidae | 16 |
| (16) 大头狗母鱼 <i>Trachinocephalus myops</i> Forster, 1801 | 16 |
| 9. 龙头鱼科 Harpadontidae | 17 |
| (17) 龙头鱼 <i>Harpadon nehereus</i> Hamilton, 1822 | 17 |
| 六、鳗鲡目 ANGUILLIFORMES | 18 |
| 10. 鳗鲡科 Anguillidae | 18 |
| (18) 日本鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel, 1846 | 18 |
| (19) 花鳗鲡 <i>Anguilla marmorata</i> Quoy et Gaimard, 1824 | 19 |
| (20) 乌耳鳗鲡 <i>Anguilla nigricans</i> Chu et Wu, 1984 | 20 |
| 11. 康吉鳗科 Congridae | 21 |
| (21) 尖尾鳗 <i>Uroconger lepturus</i> Richardson, 1845 | 21 |
| 12. 海鳗科 Muraenesocidae | 22 |
| (22) 海鳗 <i>Muraenesox cinereus</i> Forsskål, 1775 | 22 |
| 13. 前肛鳗科 Dysommidae | 23 |
| (23) 前肛鳗 <i>Dysomma angillare</i> Barnard, 1923 | 23 |
| 14. 蛇鳗科 Ophichthidae | 24 |
| (24) 杂食豆齿鳗 <i>Pisodonophis boro</i> Hamilton, 1822 | 24 |
| 七、脂鲤目 CHARACIFORMES | 25 |
| 15. 脂鲤科 Characidae | 25 |
| (25) 短盖巨脂鲤 <i>Piaractus brachypomus</i> Cuvier, 1818 | 25 |
| 16. 鲮脂鲤科 Prochilodontidae | 26 |
| (26) 条纹鲮脂鲤 <i>Prochilodus lineatus</i> Valenciennes, 1837 | 26 |
| 八、鲤形目 CYPRINIFORMES | 27 |
| 17. 鳅科 Cobitidae | 27 |
| (27) 美丽小条鳅 <i>Traccatichthys pulcher</i> Nichols et Pope, 1927 | 27 |
| (28) 无斑南鳅 <i>Schistura incerta</i> Nichols, 1931 | 28 |
| (29) 横纹南鳅 <i>Schistura fasciolata</i> Nichols et Pope, 1927 | 29 |
| (30) 抚仙高原鳅 <i>Triplophysa fuxianensis</i> Yang et Chu, 1990 | 30 |
| (31) 壮体沙鳅 <i>Sinibotia robusta</i> Wu, 1939 | 31 |
| (32) 美丽沙鳅 <i>Sinibotia pulchra</i> Wu, 1939 | 32 |
| (33) 花斑副沙鳅 <i>Parabotia fasciata</i> Dabry de Thiersant, 1872 | 33 |
| (34) 斑点薄鳅 <i>Leptobotia punctatus</i> Li, Li et Chen, 2008 | 34 |
| (35) 中华花鳅 <i>Cobitis sinensis</i> Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 | 35 |
| (36) 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> Cantor, 1842 | 36 |

| | |
|--|----|
| 18. 鲤科 Cyprinidae | 37 |
| (37) 宽鳍鱮 <i>Zacco platypus</i> Temminck et Schlegel, 1846 | 37 |
| (38) 马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i> Günther, 1873 | 38 |
| (39) 唐鱼 <i>Tanichthys albonubes</i> Lin, 1932 | 39 |
| (40) 青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> Richardson, 1846 | 40 |
| (41) 草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i> Cuvier et Valenciennes, 1844 | 41 |
| (42) 鲢 <i>Elopichthys bambusa</i> Richardson, 1845 | 42 |
| (43) 赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> Richardson, 1846 | 43 |
| (44) 红鳍原鲃 <i>Cultrichthys erythropterus</i> Basilewsky, 1855 | 44 |
| (45) 飘鱼 <i>Pseudolaubuca sinensis</i> Bleeker, 1865 | 45 |
| (46) 寡鳞飘鱼 <i>Pseudolaubuca engraulis</i> Nichols, 1925 | 46 |
| (47) 鳊 <i>Parabramis pekinensis</i> Basilewsky, 1855 | 47 |
| (48) 海南似鳊 <i>Toxabramis houdemeri</i> Pellegrin, 1932 | 48 |
| (49) 鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i> Basilewsky, 1855 | 49 |
| (50) 细鳊 <i>Rasborinus lineatus</i> Pellegrin, 1907 | 50 |
| (51) 台细鳊 <i>Rasborinus formosae</i> Oshima, 1920 | 51 |
| (52) 鳊白鱼 <i>Anabarilius grahami</i> Regan, 1908 | 52 |
| (53) 星云白鱼 <i>Anabarilius andersoni</i> Regan, 1904 | 53 |
| (54) 南方拟鲮 <i>Pseudohemiculter dispar</i> Peters, 1880 | 54 |
| (55) 海南拟鲮 <i>Pseudohemiculter hainanensis</i> Boulenger, 1899 | 55 |
| (56) 鲂 <i>Megalobrama skolkovii</i> Dybowski, 1872 | 56 |
| (57) 三角鲂 <i>Megalobrama terminalis</i> Richardson, 1846 | 57 |
| (58) 团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i> Yih, 1955 | 58 |
| (59) 翘嘴鲃 <i>Culter alburnus</i> Basilewsky, 1855 | 59 |
| (60) 海南鲃 <i>Culter recurviceps</i> Richardson, 1846 | 60 |
| (61) 达氏鲃 <i>Culter dabryi dabryi</i> Bleeker, 1871 | 61 |
| (62) 大眼华鲃 <i>Sinibrama macrops</i> Günther, 1868 | 62 |
| (63) 海南华鲃 <i>Sinibrama melrosei</i> Nichols et Pope, 1927 | 63 |
| (64) 大眼近红鲃 <i>Ancherythroculter lini</i> Luo, 1994 | 64 |
| (65) 圆吻鲃 <i>Distoechodon tumirostris</i> Peters, 1880 | 65 |
| (66) 银鲃 <i>Xenocypris argentea</i> Günther, 1868 | 66 |
| (67) 黄尾鲃 <i>Xenocypris davidi</i> Bleeker, 1871 | 67 |
| (68) 细鳞鲃 <i>Xenocypris microlepis</i> Bleeker, 1871 | 68 |
| (69) 鲮 <i>Aristichthys nobilis</i> Richardson, 1844 | 69 |
| (70) 鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> Cuvier et Valenciennes, 1844 | 70 |

- (71) 唇鲮 *Hemibarbus labeo* Pallas, 1776..... 71
- (72) 间鲮 *Hemibarbus medius* Yue, 1995 72
- (73) 花鲮 *Hemibarbus maculatus* Bleeker, 1871..... 73
- (74) 花棘鲮 *Hemibarbus umbrifer* Lin, 1931..... 74
- (75) 麦穗鱼 *Pseudorasbora parva* Temminck et Schlegel, 1842 75
- (76) 江西鳊 *Sarcocheilichthys kiangsiensis* Nichols, 1930..... 76
- (77) 黑鳍鳊 *Sarcocheilichthys nigripinnis* Günther, 1873..... 77
- (78) 银鲃 *Squalidus argentatus* Sauvage et Dabry, 1874..... 78
- (79) 点纹银鲃 *Squalidus wolterstorffi* Regan, 1908..... 79
- (80) 暗斑银鲃 *Squalidus atromaculatus* Nichols et Pope, 1927 80
- (81) 胡鲃 *Huigobio chenhsienensis* Fang, 1938 81
- (82) 棒花鱼 *Abbottina rivularis* Basilewsky, 1855..... 82
- (83) 云南棒花鱼 *Abbottina yunnanensis* Yao et Yang, 1977..... 83
- (84) 乐山小鰾鲃 *Microphysogobio kiatingensis* Wu, 1930..... 84
- (85) 似鲃小鰾鲃 *Microphysogobio labeoides* Nichols et Pope, 1927 85
- (86) 似鲃 *Pseudogobio vaillanti* Sauvage, 1878 86
- (87) 桂林似鲃 *Pseudogobio guilinensis* Yao et Yang, 1977 87
- (88) 蛇鲃 *Saugogobio dabryi* Bleeker, 1871 88
- (89) 南方鳊蛇 *Gobiobotia meridionalis* Chen et Tsao, 1977 89
- (90) 短须鲮 *Acheilognathus barbatulus* Günther, 1873 90
- (91) 越南鲮 *Acheilognathus tonkinensis* Vaillant, 1892..... 91
- (92) 高体鲮 ♂ *Rhodeus ocellatus* Kner, 1867 92
- (93) 高体鲮 ♀ *Rhodeus ocellatus* Kner, 1867 93
- (94) 大鳞鲃 *Luciobarbus capito* Guldenstädt, 1773..... 94
- (95) 条纹小鲃 *Puntius semifasciolatus* Günther, 1868 95
- (96) 光倒刺鲃 *Spinibarbus hollandi* Oshima, 1919..... 96
- (97) 倒刺鲃 *Spinibarbus denticulatus denticulatus* Oshima, 1926..... 97
- (98) 中华倒刺鲃 *Spinibarbus sinensis* Bleeker, 1871 98
- (99) 抚仙金线鲃 *Sinocyclocheilus ting* Fang, 1936..... 99
- (100) 厚唇光唇鱼 *Acrossocheilus labiatus* Regan, 1908..... 100
- (101) 侧条光唇鱼 *Acrossocheilus parallens* Nichols, 1931 101
- (102) 带半刺光唇鱼 *Acrossocheilus hemispinus cinctus* Lin, 1931 102
- (103) 窄条光唇鱼 *Acrossocheilus stenotaeniatus* Chu et Cui, 1989..... 103
- (104) 云南光唇鱼 *Acrossocheilus yunnanensis* Regan, 1904 104
- (105) 长鳍光唇鱼 *Acrossocheilus iridescens longipinnis* Wu, 1939..... 105

| | |
|---|-----|
| (106) 虹彩光唇鱼 <i>Acrossocheilus iridescens iridescens</i> Nichols et Pope, 1927 | 106 |
| (107) 粗须白甲鱼 <i>Onychostoma barbata</i> Lin, 1931 | 107 |
| (108) 南方白甲鱼 <i>Onychostoma gerlachi</i> Peters, 1880 | 108 |
| (109) 瓣结鱼 <i>Tor (Foliter) brevifilis brevifilis</i> Peters, 1880 | 109 |
| (110) 桂华鲮 <i>Sinilabeo decorus</i> Peters, 1880 | 110 |
| (111) 露斯塔野鲮 <i>Labeo rohita</i> Hamilton, 1822 | 111 |
| (112) 鲮 <i>Cirrhinus molitorella</i> Cuvier et Valenciennes, 1842 | 112 |
| (113) 麦瑞加拉鲮 <i>Cirrhinus mrigala</i> Hamilton, 1822 | 113 |
| (114) 纹唇鱼 <i>Osteochilus salsburyi</i> Nichols et Pope, 1927 | 114 |
| (115) 直口鲮 <i>Rectoris posehensis</i> Lin, 1935 | 115 |
| (116) 巴马拟缨鱼 <i>Pseudocrossocheilus bamaensis</i> Fang, 1981 | 116 |
| (117) 长体异华鲮 <i>Parasinilabeo longicorpus</i> Zhang, 2000 | 117 |
| (118) 唇鲮 <i>Semilabeo notabilis</i> Peters, 1880 | 118 |
| (119) 泉水鱼 <i>Pseudogyrincheilus procheilus</i> Sauvage et Dabry, 1874 | 119 |
| (120) 卷口鱼 <i>Ptychidio jordani</i> Myers, 1930 | 120 |
| (121) 大眼卷口鱼 <i>Ptychidio macrops</i> Fang, 1981 | 121 |
| (122) 华缨鱼 <i>Sinocrossocheilus guizhouensis</i> Wu, 1977 | 122 |
| (123) 东方墨头鱼 <i>Garra orientalis</i> Nichols, 1925 | 123 |
| (124) 四须盘鮡 <i>Discogobio tetrabarbatus</i> Lin, 1931 | 124 |
| (125) 伍氏盘口鲮 <i>Discocheilus wui</i> Chen et Lan, 1992 | 125 |
| (126) 乌原鲤 <i>Procypris merus</i> Lin, 1993 | 126 |
| (127) 三角鲤 <i>Cyprinus multitaeniata</i> Fellegrin et Chevey, 1936 | 127 |
| (128) 鲤 <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 | 128 |
| (129) 禾花鲤 <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 | 129 |
| (130) 须鲫 <i>Carassioides cantonensis</i> Heincke, 1892 | 130 |
| (131) 鲫 <i>Carassius auratus</i> Linnaeus, 1758 | 131 |
| 19. 平鳍鳅科 Homalopteridae | 132 |
| (132) 平舟原缨口鳅 <i>Vanmanenia pinchowensis</i> Fang, 1935 | 132 |
| (133) 秉氏爬岩鳅 <i>Beaufortia pingi</i> Fang, 1930 | 133 |
| (134) 贵州爬岩鳅 <i>Beaufortia kweichowensis kweichowensis</i> Fang, 1931 | 134 |
| (135) 广西华平鳅 <i>Sinohomaloptera kwangsiensis</i> Fang, 1930 | 135 |
| 九、鲇形目 SILURIFORMES | 136 |
| 20. 鲇科 Siluridae | 136 |
| (136) 越南鲇 <i>Silurus cochinchinensis</i> Cuvier et Valenciennes, 1840 | 136 |
| (137) 鲇 <i>Silurus asotus</i> Linnaeus, 1758 | 137 |

| | |
|---|-----|
| 21. 胡子鲇科 Clariidae | 138 |
| (138) 胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i> Lacépède, 1803 | 138 |
| (139) 革胡子鲇 <i>Clarias gariepinus</i> Burchell, 1822 | 139 |
| 22. 海鲇科 Ariidae | 140 |
| (140) 丝鳍海鲇 <i>Arius arius</i> Hamilton, 1822 | 140 |
| 23. 长臀鲩科 Cranoglanididae | 141 |
| (141) 长臀鲩 <i>Cranoglanis boudierius boudierius</i> Richardson, 1846 | 141 |
| 24. 鲮科 Bagridae | 142 |
| (142) 黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i> Richardson, 1846 | 142 |
| (143) 瓦氏黄颡鱼 <i>Pelteobagrus vachelli</i> Richardson, 1846 | 143 |
| (144) 粗唇鲮 <i>Leiocassis crassilabris</i> Günther, 1864 | 144 |
| (145) 纵带鲮 <i>Leiocassis argentivittatus</i> Regan, 1905 | 145 |
| (146) 细体拟鲮 <i>Pseudobagrus pratti</i> Günther, 1892 | 146 |
| (147) 长脂拟鲮 <i>Pseudobagrus adiposalis</i> Oshima, 1919 | 147 |
| (148) 白边拟鲮 <i>Pseudobagrus albomarginatus</i> Rendahl, 1928 | 148 |
| (149) 斑鲮 <i>Mystus guttatus</i> Lacépède, 1803 | 149 |
| (150) 大鳍鲮 <i>Mystus macropterus</i> Bleeker, 1870 | 150 |
| 25. 鲮科 Sisoridae | 151 |
| (151) 福建纹胸鲮 <i>Glyptothorax fukiensis fukiensis</i> Rendahl, 1925 | 151 |
| 26. 鲮科 Ictaluridae | 152 |
| (152) 斑点叉尾鲮 <i>Ictalurus punctatus</i> Rafinesque, 1818 | 152 |
| 十、鲿形目 CYPRINODONTIFORMES | 153 |
| 27. 胎鲿科 Poeciliidae | 153 |
| (153) 食蚊鱼 <i>Gambusia affinis</i> Baird et Girard, 1853 | 153 |
| 十一、银汉鱼目 ATHERINIFORMES | 154 |
| 28. 银汉鱼科 Atherinidae | 154 |
| (154) 银汉鱼 <i>Allanetta bleekeri</i> Günther, 1861 | 154 |
| 十二、颌针鱼目 BELONIFORMES | 155 |
| 29. 颌针鱼科 Belonidae | 155 |
| (155) 斑尾柱颌针鱼 <i>Strongylura strongylura</i> Van Hasselt, 1823 | 155 |
| 30. 鱻科 Hemirhamphidae | 156 |
| (156) 间下鱻 <i>Hyporhamphus intermedius</i> Cantor, 1842 | 156 |
| (157) 瓜氏下鱻 <i>Hyporhamphus quoyi</i> Valenciennes, 1847 | 157 |
| 十三、鲮形目 MUGILIFORMES | 158 |
| 31. 鲮科 Sphyraenidae | 158 |

| | |
|---|-----|
| (158) 斑条鲟 <i>Sphyraena jello</i> Cuvier, 1829 | 158 |
| 32. 鲮科 <i>Mugilidae</i> | 159 |
| (159) 绿背鲮 <i>Liza subviridis</i> Valenciennes, 1836 | 159 |
| (160) 灰鳍鲮 <i>Liza melinopterus</i> Cuvier et valenciennes, 1836 | 160 |
| (161) 棱鲮 <i>Liza carinata</i> Valenciennes, 1836 | 161 |
| (162) 鲮 <i>Liza haematocheila</i> Temminck et Schlegel, 1845 | 162 |
| (163) 鲮 <i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758 | 163 |
| (164) 腋斑莫鲮 <i>Moolgarda perusii</i> Valenciennes, 1836 | 164 |
| 33. 马鲛科 <i>Polynemidae</i> | 165 |
| (165) 四指马鲛 <i>Eleutheronema tetradactylum</i> Shaw, 1804 | 165 |
| (166) 黑斑多指马鲛 <i>Polydactylus sextarius</i> Bloch et Schneider, 1801 | 166 |
| 十四、合鳃鱼目 <i>SYNBRANCHIFORMES</i> | 167 |
| 34. 合鳃鱼科 <i>Synbranchidae</i> | 167 |
| (167) 黄鳝 <i>Monopterus albus</i> Zuiew, 1793 | 167 |
| 35. 刺鲃科 <i>Mastacembelidae</i> | 168 |
| (168) 刺鲃 <i>Mastacembelus aculeatus</i> Bleeker, 1870 | 168 |
| (169) 大刺鲃 <i>Mastacembelus armatus</i> Lacépède, 1800 | 169 |
| 十五、鲉形目 <i>SCORPAENIFORMES</i> | 170 |
| 36. 鲉科 <i>Scorpaenidae</i> | 170 |
| (170) 褐菖鲉 <i>Sebastiscus marmoratus</i> Cuvier, 1829 | 170 |
| 37. 毒鲉科 <i>Synanceiidae</i> | 171 |
| (171) 日本鬼鲉 <i>Inimicus japonicus</i> Cuvier et Valenciennes, 1829 | 171 |
| (172) 长吻鬼鲉 <i>Inimicus cuvieri</i> Gray, 1835 | 172 |
| 38. 魮科 <i>Triglidae</i> | 173 |
| (173) 斑鳍红娘鱼 <i>Lepidotrigla punctipectoralis</i> Fowler, 1938 | 173 |
| 39. 鲷科 <i>Platycephalidae</i> | 174 |
| (174) 鲷 <i>Platycephalus indicus</i> Linnaeus, 1758 | 174 |
| 十六、鲈形目 <i>PERCIFORMES</i> | 175 |
| 40. 双边鱼科 <i>Ambassidae</i> | 175 |
| (175) 眶棘双边鱼 <i>Ambassis gymnocephalus</i> Lacépède, 1802 | 175 |
| 41. 尖吻鲈科 <i>Latidae</i> | 176 |
| (176) 尖吻鲈 <i>Lates calcarifer</i> Bloch, 1790 | 176 |
| 42. 棘臀鱼科 <i>Centrarchidae</i> | 177 |
| (177) 大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i> Lacépède, 1802 | 177 |
| (178) 蓝鳃太阳鱼 <i>Lepomis macrochirus</i> Rafinesque, 1819 | 178 |

43. 鲮科 *Serranidae* 179
- (179) 中国少鳞鲮 *Coreoperca whiteheadi* Boulenger, 1900 179
- (180) 柳州鲮 *Siniperca liuzhouensis* Zhou, Kong et Zhu, 1987 180
- (181) 波纹鲮 *Siniperca undulata* Fang et Chong, 1932 181
- (182) 大眼鲮 *Siniperca kneri* Garman, 1912 182
- (183) 斑鲮 *Siniperca scherzeri* Steindachner, 1892 183
- (184) 漓江鲮 *Siniperca loona* Wu, 1939 184
- (185) 花鲈 *Lateolabrax japonicus* Cuvier, 1828 185
- (186) 青石斑鱼 *Epinephelus awoara* Temminck et Schlegel, 1842 186
- (187) 玳瑁石斑鱼 *Epinephelus quoyanus* Valenciennes, 1830 187
44. 大眼鲷科 *Priacanthidae* 188
- (188) 长尾大眼鲷 *Priacanthus tayenus* Richardson, 1846 188
45. 天竺鲷科 *Apogonidae* 189
- (189) 宽带天竺鲷 *Apogon fasciatus* White, 1790 189
- (190) 半线天竺鲷 *Apogon semilineatus* Temminck et Schlegel, 1842 190
- (191) 拟双带天竺鲷 *Apogon pseudotaeniatus* Gon, 1986 191
46. 鱮科 *Sillaginidae* 192
- (192) 杂色鱮 *Sillago aeolus* Jordan et Evermann, 1902 192
- (193) 多鳞鱮 *Sillago sihama* Forsskål, 1775 193
47. 鲹科 *Carangidae* 194
- (194) 金带细鲹 *Selaroides leptolepis* Cuvier, 1833 194
- (195) 蓝圆鲹 *Decapterus maruadsi* Temminck et Schlegel, 1843 195
- (196) 马拉巴若鲹 *Carangoides malabaricus* Bloch et Schneider, 1801 196
- (197) 日本竹筴鱼 *Trachurus japonicus* Temminck et Schlegel, 1844 197
- (198) 狮鼻鲳鲹 *Trachinotus blochii* Lacépède, 1801 198
- (199) 及达副叶鲹 *Alepes djedaba* Forsskål, 1775 199
- (200) 黑鳍副叶鲹 *Alepes melanoptera* Swainson, 1839 200
- (201) 丽副叶鲹 *Alepes kalla* Cuvier, 1833 201
- (202) 乌鲳 *Parastromateus niger* Bloch, 1795 202
48. 石首鱼科 *Sciaenidae* 203
- (203) 棘头梅童鱼 *Collichthys lucidus* Richardson, 1844 203
- (204) 大黄鱼 *Larimichthys crocea* Richardson, 1846 204
- (205) 皮氏叫姑鱼 *Johnius belangerii* Cuvier, 1830 205
- (206) 元鼎黄姑鱼 *Nibea chui* Trewavas, 1971 206
- (207) 灰鳍彭纳石首鱼 *Pennahia anea* Bloch, 1793 207

| | |
|--|-----|
| (208) 黄唇鱼 <i>Bahaba taipingensis</i> Herre, 1932 | 208 |
| (209) 红牙鲷 <i>Otolithes ruber</i> Bloch et Schneider, 1801 | 209 |
| (210) 勒氏枝鳧石首鱼 <i>Dendrophysa russelii</i> Cuvier, 1829 | 210 |
| (211) 眼斑拟石首鱼 <i>Sciaenops ocellatus</i> Linnaeus, 1766 | 211 |
| 49. 鰩科 <i>Leiognathidae</i> | 212 |
| (212) 短棘鰩 <i>Leiognathus equulus</i> Forsskål, 1775 | 212 |
| (213) 短吻鰩 <i>Leiognathus brevirostris</i> Valenciennes, 1835 | 213 |
| (214) 静仰口鰩 <i>Secutor insidiator</i> Bloch, 1787 | 214 |
| (215) 鹿斑仰口鰩 <i>Secutor ruconius</i> Hamilton, 1822 | 215 |
| (216) 项斑项鰩 <i>Nuchequula nuchalis</i> Temminck et Schlegel, 1845 | 216 |
| 50. 银鲈科 <i>Gerreidae</i> | 217 |
| (217) 短棘银鲈 <i>Gerres lucidus</i> Cuvier, 1830 | 217 |
| (218) 十棘银鲈 <i>Gerres decacanthus</i> Bleeker, 1864 | 218 |
| (219) 长体银鲈 <i>Gerres oblongus</i> Cuvier, 1830 | 219 |
| (220) 长棘银鲈 <i>Gerres filamentosus</i> Cuvier, 1829 | 220 |
| 51. 笛鲷科 <i>Lutjanidae</i> | 221 |
| (221) 金焰笛鲷 <i>Lutjanus fulviflamma</i> Forsskål, 1775 | 221 |
| (222) 勒氏笛鲷 <i>Lutjanus russelii</i> Bleeker, 1849 | 222 |
| (223) 紫红笛鲷 <i>Lutjanus argentimaculatus</i> Forsskål, 1775 | 223 |
| (224) 驼背笛鲷 <i>Lutjanus gibbus</i> Forsskål, 1775 | 224 |
| (225) 红鳍笛鲷 <i>Lutjanus erythropterus</i> Bloch, 1790 | 225 |
| (226) 千年笛鲷 <i>Lutjanus sebae</i> Cuvier, 1816 | 226 |
| 52. 鲷科 <i>Sparidae</i> | 227 |
| (227) 二长棘鲷 <i>Parargyrops edita</i> Tanaka, 1916 | 227 |
| (228) 平鲷 <i>Rhabdosargus sarba</i> Forsskål, 1775 | 228 |
| (229) 黄牙鲷 <i>Dentex tumifrons</i> Temminck et Schlegel, 1843 | 229 |
| (230) 黑棘鲷 <i>Acanthopagrus schlegelii</i> Bleeker, 1854 | 230 |
| (231) 黄鳍棘鲷 <i>Acanthopagrus latus</i> Houttuyn, 1782 | 231 |
| (232) 灰鳍棘鲷 <i>Acanthopagrus berda</i> Forsskål, 1775 | 232 |
| 53. 金线鱼科 <i>Nemipteridae</i> | 233 |
| (233) 金线鱼 <i>Nemipterus virgatus</i> Houttuyn, 1782 | 233 |
| 54. 石鲈科 <i>Haemulidae</i> | 234 |
| (234) 花尾胡椒鲷 <i>Plectorhinchus cinctus</i> Temminck et Schlegel, 1843 | 234 |
| (235) 三线矶鲈 <i>Parapristipoma trilineatum</i> Thunberg, 1793 | 235 |
| 55. 鲷科 <i>Terapontidae</i> | 236 |

- (236) 尖突吻鲷 *Rhynchopelates oxyrhynchus* Temminck et Schlegel, 1842 236
- (237) 细鳞鲷 *Terapon jarbua* Forsskål, 1775 237
- (238) 四带牙鲷 *Pelates quadrilineatus* Bloch, 1790 238
56. 羊鱼科 Mullidae 239
- (239) 红点副绯鲤 *Parupeneus heptacanthus* Lacepède, 1802 239
- (240) 印度副绯鲤 *Parupeneus indicus* Shaw, 1803 240
- (241) 纵带绯鲤 *Upeneus subvittatus* Temminck et Schlegel, 1843 241
57. 单鳍鱼科 Pempheridae 242
- (242) 单鳍鱼 *Pempheris molucca* Cuvier, 1829 242
58. 鸡笼鲷科 Drepaneidae 243
- (243) 斑点鸡笼鲷 *Drepane punctata* Linnaeus, 1758 243
59. 金钱鱼科 Scatophagidae 244
- (244) 金钱鱼 *Scatophagus argus* Linnaeus, 1766 244
60. 鲩科 Kyphosidae 245
- (245) 细刺鱼 *Microcanthus strigatus* Cuvier, 1831 245
61. 蝴蝶鱼科 Chaetodontidae 246
- (246) 朴蝴蝶鱼 *Chaetodon modestus* Temminck et Schlegel, 1844 246
- (247) 美蝴蝶鱼 *Chaetodon wiebeli* Kaup, 1863 247
62. 丽鱼科 Cichlidae 248
- (248) 莫桑比克罗非鱼 *Oreochromis mossambicus* Peters, 1852 248
- (249) 尼罗罗非鱼 *Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758 249
- (250) 奥利亚罗非鱼 *Oreochromis aureus* Steindachner, 1864 250
63. 雀鲷科 Pomacentridae 251
- (251) 孟加拉豆娘鱼 *Abudefduf bengalensis* Bloch, 1787 251
- (252) 五带豆娘鱼 *Abudefduf vaigiensis* Quoy et Gaimard, 1825 252
64. 隆头鱼科 Labridae 253
- (253) 云斑海猪鱼 *Halichoeres nigrescens* Bloch et Schneider, 1801 253
65. 拟鲈科 Pinguipedidae 254
- (254) 美拟鲈 *Parapercis pulchella* Temminck et Schlegel, 1843 254
66. 蓝子鱼科 Siganidae 255
- (255) 星斑蓝子鱼 *Siganus guttatus* Bloch, 1787 255
- (256) 褐蓝子鱼 *Siganus fuscescens* Houttuyn, 1782 256
- (257) 长鳍蓝子鱼 *Siganus canaliculatus* Park, 1797 257
67. 带鱼科 Trichiuridae 258
- (258) 带鱼 *Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758 258

| | |
|---|-----|
| 68. 鲟科 <i>Stromateidae</i> | 259 |
| (259) 灰鲟 <i>Pampus cinereus</i> Bloch, 1795..... | 259 |
| (260) 银鲟 <i>Pampus argenteus</i> Euphrasen, 1788..... | 260 |
| 69. 长鲟科 <i>Centrolophidae</i> | 261 |
| (261) 刺鲟 <i>Psenopsis anomala</i> Temminck et Schlegel, 1844..... | 261 |
| 70. 沙塘鳢科 <i>Odontobutidae</i> | 262 |
| (262) 小黄魮鱼 <i>Micropercops swinhonis</i> Günther, 1873..... | 262 |
| (263) 中华沙塘鳢 <i>Odontobutis sinensis</i> Wu, Chen et Chong, 2002..... | 263 |
| 71. 塘鳢科 <i>Eleotridae</i> | 264 |
| (264) 乌塘鳢 <i>Bostrychus sinensis</i> Lacepède, 1801..... | 264 |
| (265) 锯峭塘鳢 <i>Butis koilomatodon</i> Bleeker, 1849..... | 265 |
| (266) 黑体塘鳢 <i>Eleotris melanosoma</i> Bleeker, 1852..... | 266 |
| (267) 尖头塘鳢 <i>Eleotris oxycephala</i> Temminck et Schlegel, 1845..... | 267 |
| (268) 海南细齿塘鳢 <i>Philypnus chalmersi</i> Nichols et Pope, 1927..... | 268 |
| 72. 虾虎鱼科 <i>Gobiidae</i> | 269 |
| (269) 斑尾刺虾虎鱼 <i>Acanthogobius ommaturus</i> Richardson, 1845..... | 269 |
| (270) 青斑细棘虾虎鱼 <i>Acentrogobius viridipunctatus</i> Valenciennes, 1837..... | 270 |
| (271) 舌虾虎鱼 <i>Glossogobius giuris</i> Hamilton, 1822..... | 271 |
| (272) 斑纹舌虾虎鱼 <i>Glossogobius olivaceus</i> Temminck et Schlegel, 1845..... | 272 |
| (273) 子陵吻虾虎鱼 <i>Rhinogobius giurinus</i> Rutter, 1897..... | 273 |
| (274) 髭缟虾虎鱼 <i>Tridentiger barbatus</i> Günther, 1861..... | 274 |
| (275) 纹缟虾虎鱼 <i>Tridentiger trignocephalus</i> Gill, 1859..... | 275 |
| (276) 大弹涂鱼 <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> Linnaeus, 1758..... | 276 |
| (277) 犬齿背眼虾虎鱼 <i>Oxuderces dentatus</i> Eydoux et Souleyet, 1842..... | 277 |
| (278) 蜥形副平牙虾虎鱼 <i>Parapocryptes serperaster</i> Richardson, 1846..... | 278 |
| (279) 拉氏狼牙虾虎鱼 <i>Odontamblyopus lacepedii</i> Temminck et Schlegel, 1845..... | 279 |
| (280) 鲷形鳗虾虎鱼 <i>Taenioides anguillaris</i> Linnaeus, 1758..... | 280 |
| (281) 须鳗虾虎鱼 <i>Taenioides cirratus</i> Blyth, 1860..... | 281 |
| (282) 孔虾虎鱼 <i>Trypauchen vagina</i> Bloch et Schneider, 1801..... | 282 |
| 73. 攀鲈科 <i>Anabantidae</i> | 283 |
| (283) 攀鲈 <i>Anabas testudineus</i> Bloch, 1792..... | 283 |
| 74. 斗鱼科 <i>Belontiidae</i> | 284 |
| (284) 叉尾斗鱼 <i>Macropodus opercularis</i> Linnaeus, 1758..... | 284 |
| 75. 鳢科 <i>Channidae</i> | 285 |
| (285) 斑鳢 <i>Channa maculata</i> Lacépède, 1802..... | 285 |

| | |
|---|-----|
| (286) 月鳢 <i>Channa asiatica</i> Linnaeus, 1758 | 286 |
| 十七、鲈形目 PLEURONECTIFORMES | 287 |
| 76. 牙鲆科 Paralichthyidae | 287 |
| (287) 花鲆 <i>Tephrinectes sinensis</i> Lacépède, 1802 | 287 |
| (288) 大牙斑鲆 <i>Pseudorhombus arsius</i> Hamilton, 1822 | 288 |
| 77. 鲷科 Soleidae | 289 |
| (289) 卵鲷 <i>Solea ovata</i> Richardson, 1846 | 289 |
| (290) 带纹条鲷 <i>Zebrias zebra</i> Bloch, 1787 | 290 |
| 78. 舌鲷科 Cynoglossidae | 291 |
| (291) 斑头舌鲷 <i>Cynoglossus puncticeps</i> Richardson, 1846 | 291 |
| (292) 褐斑三线舌鲷 <i>Cynoglossus trigrammus</i> Günther, 1862 | 292 |
| (293) 中华舌鲷 <i>Cynoglossus sinicus</i> Wu, 1932 | 293 |
| 十八、鲀形目 TETRAODONTIFORMES | 294 |
| 79. 单角鲀科 Monacanthidae | 294 |
| (294) 黄鳍马面鲀 <i>Thamnaconus hypargyreus</i> Cope, 1871 | 294 |
| 80. 鲀科 Tetraodontidae | 295 |
| (295) 弓斑东方鲀 <i>Takifugu ocellatus</i> Linnaeus, 1758 | 295 |
| (296) 黄鳍东方鲀 <i>Takifugu xanthopterus</i> Temminck et Schlegel, 1850 | 296 |
| 参考文献 | 297 |
| 中文名索引 | 298 |
| 拉丁名索引 | 304 |