



# 广西 淡水鱼类志

Guangxi Danshui Yuleizhi

(第二版)

广西人民出版社



# 广西 淡水鱼类志

Guangxi      Danshui      Yuleizhi

(第二版)

*FRESHWATER FISHES OF GUANGXI, CHINA*

(SECOND EDITION)

广西壮族自治区水产研究所      编著  
中国科学院动物研究所

广西人民出版社

---

图书在版编目 (CIP) 数据

广西淡水鱼类志 / 广西壮族自治区水产研究所, 中国科学院动物研究所编著.

南宁: 广西人民出版社, 2006.12

ISBN 7-219-05767-9

I. 广... II. 广... 中... III. 淡水鱼类-动物志-广西  
IV. S922.67

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 138446 号

---

责任编辑 廖集玲

---

# 广西淡水鱼类志

Guangxi Danshui Yuleizhi

(第二版)

广西壮族自治区水产研究所 编著  
中国科学院动物研究所

---

出版发行 广西人民出版社  
社址 广西南宁市桂春路 6 号  
邮编 530028  
网址 <http://www.gxpph.cn>  
印刷 南宁市开源彩色印刷有限公司  
开本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16  
印张 36 印张  
字数 700 千字  
版次 2006 年 12 月 第 1 版  
印次 2006 年 12 月 第 1 次印刷  
地图审批号 GS (2007) 248 号

---

书号 ISBN 7-219-05767-9/S·53

定价 150.00 元

**版权所有 翻印必究**

## 内容提要

本书是由广西水产研究所、中国科学院动物研究所等单位的专家协作共同完成的。全书由“总论”和“各论”两大部分组成。“总论”部分包括：广西内陆天然水域环境及水系分布概况、广西淡水鱼类研究史略、广西淡水鱼类的物种多样性、分布和区系特点、广西及其邻近地区淡水鱼类的动物地理学分析、广西淡水鱼类的资源合理利用和保护；鱼类形态术语；“各论”主要对广西淡水鱼类的种、属、特点等作说明。共记述了广西境内的淡水和河口鱼类 290 种和亚种，分别隶属于 15 目 37 科 144 属。书后还附有参考文献、鱼类的中文名索引、拉丁名索引及 130 种鱼类的彩图等。

本书是目前记录广西淡水和河口鱼类最为完整的专著，内容丰富，资料翔实，图文并茂，实用性强，可供相关专业的科学工作者、大专院校师生以及从事渔政、环保及渔业生产的人员参考使用。

## 编委会

名誉主编：陈荣贵 卢兆发  
顾问：陈震宇 方世勋  
主编：周解 张春光  
副主编：甘西 朱瑜  
编委：陈旻 蓝家湖 温以才 何安尤 杨家坚  
赵亚辉 黄玉玲 梁华 王丹

## MEMBERS OF THE EDITORIAL COMMITTEE

### Reputede chief editors

Chen Yong-gui Lu Zhao-fa

### Advisers

Chen Zhen-yu Fang Shi-xun

### Chief editor

Zhou Jie Zhang Chun-guang

### Vice-chief editors

Gan Xi Zhu Yu

### Members of the editorial committee

Chen Min Lan Jia-hu Wen Yi-cai He An-you Yang Jia-jian

Zhao Ya-hui Huang Yu-ling Liang Hua Wang Dan

## 编写人员

### 总论

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 目录 .....                      | 张春光、赵亚辉         |
| 序 .....                       | 陈荣贵             |
| 第二版前言 .....                   | 卢兆发             |
| 前言 .....                      | 甘 西             |
| 广西内陆天然水域环境及水系分布概况 .....       | 周 解 甘 西         |
| 广西淡水鱼类研究史略 .....              | 周 解 陈 旻 甘 西     |
| 广西淡水鱼类的物种多样性、分布和区系特点<br>..... | 张春光 王 丹 赵亚辉 周 解 |
| 广西及其邻近地区淡水鱼类的动物地理学分析<br>..... | 张春光 王 丹 赵亚辉 周 解 |
| 广西淡水鱼类资源的合理利用和保护 .....        | 张春光 王 丹 赵亚辉 周 解 |
| 鱼类形态术语说明 .....                | 陈 旻             |

### 各论

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| 鲮形目、鲟形目、鲱形目、胡瓜鱼目、鳗鲡目、鲻形目 .....      | 周 解         |
| 鲱形目、颌针鱼目、合鳃鱼目、鲾形目和鲹形目 .....         | 甘 西         |
| 鲈形目 .....                           | 杨家坚 张春光     |
| 鲤形目鲤科的鲟亚科、鲟亚科和鳅鲇亚科 .....            | 温以才         |
| 鲤形目鲤科的雅罗鱼亚科、鮠亚科、鲮亚科和鲢亚科 .....       | 黄玉玲         |
| 鲤形目鲤科的鳊亚科、鲃亚科（除金线鲃属）、野鲮亚科和鲤亚科 ..... | 朱 瑜         |
| 鲤形目鲤科鲃亚科金线鲃属 .....                  | 赵亚辉 张春光 蓝家湖 |
| 鲤形目平鳍鳅科、鲈形目鲈亚目和鰕虎鱼亚目 .....          | 陈 旻 张春光     |
| 鲤形目鳅科 .....                         | 蓝家湖 张春光     |
| 鲈形目攀鲈亚目、刺鳅亚目和引进种 .....              | 何安尤         |
| 参考文献 .....                          | 陈 旻 张春光 赵亚辉 |
| 中文索引、拉丁名索引 .....                    | 张春光 朱 瑜 黄玉玲 |
| 形态图 .....                           | 梁 华 朱 瑜 张春光 |
| 原色图摄影 .....                         | 蓝家湖 何安尤     |

THE BOOK IS AUTHORED BY  
THE FOLLOWING WRITERS

**General Part**

- Brief Introductions of Freshwater System and Environment in Guangxi  
..... Zhou Jie and Gan Xi
- Brief History of Research on Freshwater Fishes of Guangxi  
..... Zhou Jie, Chen Min and Gan Xi
- Analysis on Fishfauna, Fish Distribution and Fish Species Diversity  
of Freshwater Fishes in Guangxi  
..... Zhang Chun-guang, Wang Dan, Zhao Ya-hui and Zhou Jie
- Analysis on Zoogeography of Freshwater Fishes in Guangxi  
..... Zhang Chun-guang, Wang Dan, Zhao Ya-hui and Zhou Jie
- Conservation and Sustainable Use on Resources of Freshwater Fishes in Guangxi  
..... Zhang Chun-guang, Wang Dan, Zhao Ya-hui and Zhou Jie
- Introduction on Characteristic Nomenclature of Fishes ..... Chen Min

**Systematic Description Part**

- Myliobatiformes, Acipenseriformes, Clupeiformes, Osmeriformes,  
Anguilliformes, Mugiliformes ..... Zhou Jie
- Cyprinodontiformes, Beloniformes, Synbranchiformes,  
Pleuronectiformes and Tetraodontiformes ..... Gan Xi
- Siluriformes ..... Yang Jia-jian and Zhang Chun-guang
- Danioninae, Gobioninae and Gobiobotinae ..... Wen Yi-cai
- Leuciscinae, Culterinae, Xynocyprininae and Hypophthalmichthyinae  
..... Huang Yu-ling
- Acheilognathinae, Barbinae (except Synocyclocheilus), Labeoninae and Cyprininae  
..... Zhu Yu
- Synocyclocheilus (Barbinae) ..... Zhao Ya-hui, Zhang Chun-guang and Lan Jia-hu
- Homalopteridae, Percoidae and Gobioidae ..... Chen Min and Zhang Chun-guang
- Cobitidae ..... Lan Jia-hu and Zhang Chun-guang
- Anabantoidae, Mastacembeloidei and Introduced Fishes ..... He An-you
- Coloured Illustration of Fishes ..... Lan Jia-hu, He An-you etc.

## 序

广西地处祖国南疆，位于珠江水系中、上游，跨北热带、南亚热带和中亚热带三个气候带，岩溶地形发育，江河纵横，湖泊水库星罗棋布，独特的山川地形提供了独特的生态环境，是国内水生生物多样性最为丰富的地区之一，也是全球生物多样性研究的热点地区，渔业自然资源条件十分优越，鱼类种质资源十分丰富，为渔业的可持续发展提供了有利条件。

当前渔业发展迈入了新的阶段，水生生物多样性保护与种质资源保存，是渔业多项重点科技领域需要优先发展的项目。种质鉴定、评价和检测是建立种苗生产管理体系的主要保障和前提，以水产种质资源及濒危水生生物的保护和利用为目标，完善天然水域鱼类种质资源数据库，为广西土著鱼类的开发利用、建立水产原良种体系、鱼类自然资源保护提供技术支撑等，乃当务之急。

广西水产研究所与中国科学院动物研究所的科研人员合作编写的《广西淡水鱼类志》（第二版）即将付梓，这是在原《广西淡水鱼类志》（1981）基础上存史延流、增添了许多翔实的第一手资料、凝聚了广大科技人员二十多年来科技进步和科研成果的结晶。与第一版相比，本书增添了90个种，共描述290种鱼类，尤其是近年在岩溶洞穴中发现的十余种鲃亚科金线鲃鱼类更成了书中一个突出的亮点。按照新观点、新方法、新材料之要求，突出鲜明的地方特色。本书图文并茂，学术水平高，实用性强，有非常重要的参考价值；本书无论是在形式还是内容上都有了很大的提高，无疑是广西鱼类学研究史上的一件大事，将对我国鱼类学的研究作出积极贡献，对广西鱼类自然资源的合理利用和保护发挥重要作用，将会更好地推动广西水产事业的发展。

欣逢盛世，重修本书恰逢其时。我了解到，参加本书编写的全体人员都是一线的科研教学骨干，承担着繁重的科研教学工作。他们在本书的编写过程中，除了做好本职工作，利用了大量宝贵的业余时间完成本书各自分工的任务，所有编创人员充分体现了科技人员高度的社会责任感，充分体现了他们为社会主义精神文明和物质文明无私奉献的精神，历时五载，克服了经费少、任务重等诸多困难，一丝不苟，纠谬补阙，精益求精，卓有成效地完成了任务。

在此，谨对本书的出版表示热烈的祝贺，对为本书付出辛勤劳动和作出突出贡献的同志们表示衷心的感谢！

存史教化，致志艰辛，盛举能偿，忝书刍见，是以为序。

陈荣贵

2005年9月23日



## 第二版前言

《广西淡水鱼类志》第二版即将付梓，值此之机，兹表祝贺。

这本专著是在1981年6月广西人民出版社出版的《广西淡水鱼类志》基础上，由广西水产研究所立项并组织相关科技工作者，经多年收集新标本、新资料之后进行修订增补而成的。本志编写吸收了国内外最新研究成果，对同水系相邻省区最新发行书刊记载的、广西内陆水域发现并收集标本而第一版尚未入编的鱼类，以及广西多年来从国外及国内其他地区引进并已形成生产能力的新品种一并整理入编，使本书成为一部较全面研究广西鱼类组成和区系分布特点的工具书。该书资料历时20多年，加上原有研究时间，前后凝聚了新老几代人的心血与汗水，是参编新老科技工作者承上启下、奉献社会的研究成果。

《广西淡水鱼类志》第二版根据我国鱼类分类检索系统，采用《中国动物志》的编纂格式规范编写，描记广西内陆水域栖息的淡水鱼类共290种，分别隶属15目37科144属。与1981年的第一版相比，增加了90种，隶属2目3科21属。其中新收编的岩洞鱼类7属18种。经修订增补，本志体系完善。对第一版分类上遗留的问题，经查阅国内外有关文献，结合广西实际加以考证，并对各种鱼的同物异名进行校核后加以记述说明，对主要经济鱼类的食性、生长与繁殖等都做了简要描述记载，这些提高了本志的科学性和实用价值。

本志的出版既是广西鱼类研究的重大成果，也是广西水产研究所与中国科学院动物研究所再次合作的成果，它的出版发行将为学人查阅广西鱼类文献资料及进行科研与教学提供科学依据和检索指南，必将对我国鱼类研究作出积极的贡献，对广西土著鱼类自然资源的合理保护和开发利用发挥重要作用。

在本志编写过程中，所有参编人员克服了不脱产、任务重等诸多困难，卓有成效地完成了任务。值此付梓之际，对同志们的辛勤劳动和奉献表示衷心的感谢。

广西内陆水域面积大，地下水资源丰富，鱼类种类繁多，许多种类尚未被发现，已发现的种类由于多种原因，不少还有待进一步深入研究，尚需努力。此外，由于编撰人员水平所限，错漏难免，敬望广大读者提出宝贵意见，以便将来进一步修订。

卢兆发

2005年9月于南宁

## 前 言

广西江河水系发达,水域广阔,淡水鱼类资源丰富。为了摸清家底,20世纪70年代,广西水产研究所与中国科学院动物研究所合作,并由国内著名鱼类学家郑葆珊教授主持,组织了一支科技队伍,对广西内陆淡水鱼类资源开展了为期3年的野外调查,广泛收集鱼类标本,全面进行分类检索,在占有详细资料的基础上,编著出版了《广西淡水鱼类志》(广西人民出版社,1981),记载了淡水鱼类共200种,包括7个新种,隶属于14目33科116属,书中对每一种鱼分别进行了形态、分类和分布的描述,对主要经济鱼类也分别作了扼要的生物学特性和经济价值介绍,为进一步开展渔业自然资源的保护与合理利用提供了科学依据,并已经产生了明显的经济、社会和生态效益。

《广西淡水鱼类志》(1981)出版后,鱼类资源的调查研究并没有结束,而是继续深入。近30年来,又发现了不少新种,加上从国外、区外引进的一批名优鱼种,鱼类种质资源得到了很大的丰富。为了更科学地利用丰富的淡水鱼类资源,优化水产业品种和产业结构,编著出版新的《广西淡水鱼类志》(第二版)具有重要的现实意义。

2001年以来,在广西水产畜牧局大力支持下,广西水产研究所再次与中国科学院动物研究所合作,组织科研教学人员,开展了《广西淡水鱼类志》(第二版)的编写工作。经过几年的努力,终于完成了编著任务,共编入广西淡水鱼类290种,隶属于15目37科144属,比第一版增加了90种。

《广西淡水鱼类志》(第二版)除了鲤形目采用伍献文等(1981)提出的分类系统外,其它各目基本上以Nelson(1994)提出的分类系统为排列顺序。对一些分类上有争议的种类,则保留拉斯系统(Rass & Linberg)中的地位,并加以说明。在此基础上,对各种鱼的分类进行了较为详细的描述,并增加了引证说明;对一些珍稀和名优经济鱼类的生态习性和开发利用价值分别作了简要介绍。本书内容丰富,图文并茂,结构合理,层次清晰,具有较高的科学和应用价值,可供水产科研、教学和生产人员参考。

本书由广西水产研究所周解高级工程师和中国科学院动物研究所张春光研究员任主编,广西水产研究所甘西高级工程师和广西水产畜牧学校朱瑜高级讲师任副主编。参加编写的人员还有陈旻(广西柳州市畜牧水产局)、蓝家湖(广西都安县畜牧水产局)、温以才(广西大学动物科技学院)、何安尤(广西水产研究所)、杨家坚(广西水产研究所)、赵亚辉(中国科学院动物研究所)、黄玉玲(广西水产研究所)、梁华(广西水产研究所)和王丹(中国科学院动物研究所)。为作者付出的辛勤劳动和出色地完成了本

书的编著任务，表示祝贺！

本书在编写过程中，得到了上海水产大学伍汉霖教授、唐文乔教授、华南师范大学陈湘舜教授、山东大学周才武教授、中国科学院水生生物研究所刘焕章教授等的指导、关心和支持，在此表示衷心感谢并致以崇高的敬意。

本书如有不妥之处，敬请读者批评指正。

甘 西

2005年8月18日

# 目 录

## 总论

- 一、广西内陆天然水域环境及水系分布概况 ..... ( 1 )
- 二、广西淡水鱼类研究史略 ..... ( 5 )
- 三、广西淡水鱼类的物种多样性、分布和区系特点 ..... (12)
- 四、广西及其邻近地区淡水鱼类的动物地理学分析 ..... (29)
- 五、广西淡水鱼类资源的合理利用和保护 ..... (43)
- 六、鱼类形态术语说明 ..... (48)

## 各论

- 软骨鱼纲 CHONDRICHTHYES ..... (55)
  - 鲭形目 MYLIOBATIFORMES ..... (55)
    - 鲟科 Dasyatidae ..... (55)
      - 鲟属 *Dasyastis* Rafinesque ..... (55)
        - 赤鲟 *Dasyatis akajei* (Müller et Henle) ..... (56)
- 硬骨鱼纲 OSTEICHTHYES ..... (58)
  - 鲟形目 ACIPENSERIFORMES ..... (59)
    - 鲟科 Acipenseridae ..... (59)
      - 鲟属 *Acipenser* Linnaeus ..... (59)
        - 中华鲟 *Acipenser sinensis* Gray ..... (59)
  - 鲱形目 CLUPEIFORMES ..... (61)
    - 鲱科 Clupeidae ..... (61)
      - 鲱属 *Tenualosa* Fowler ..... (61)
        - 鲱 *Tenualosa reevesii* (Richardson) ..... (62)
      - 花鲮属 *Clupanodon* Lacépède ..... (63)
        - 花鲮 *Clupanodon thrissa* (Linnaeus) ..... (63)
      - 斑鲮属 *Konosirus* Jordan et Snyder ..... (64)
        - 斑鲮 *Konosirus punctatus* (Temminck et Schlegel) ..... (64)
    - 鯧科 Engraulidae ..... (65)
      - 鲚属 *Coilia* Gray ..... (65)
        - 七丝鲚 *Coilia grayii* Richardson ..... (65)

|  |      |
|--|------|
| 鳗鲡目 ANGUILLIFORMES .....                                       | (66) |
| 鳗鲡科 Anguillidae .....  | (66) |
| 鳗鲡属 <i>Anguilla</i> Schrank .....                              | (66) |
| 日本鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel .....       | (67) |
| 花鳗鲡 <i>Anguilla marmorata</i> Quoy et Gaimard .....            | (68) |
| 鲑形目 SALMONIFORMES .....  | (70) |
| 香鱼科 Plecoglossidae .....                                       | (70) |
| 香鱼属 <i>Plecoglossus</i> Temminck et Schlegel .....             | (70) |
| 香鱼 <i>Plecoglossus altivelis</i> Temminck et Schlegel .....    | (71) |
| 银鱼科 Salangidae .....   | (72) |
| 新银鱼属 <i>Neosalanx</i> Wakiya et Takahasi .....                 | (72) |
| 太湖新银鱼 <i>Neosalanx taihuensis</i> Chen .....                   | (72) |
| 白肌银鱼属 <i>Leucosoma</i> Gray .....                              | (74) |
| 白肌银鱼 <i>Leucosoma chinensis</i> (Osbeck) .....                 | (74) |
| 银鱼属 <i>Salanx</i> Cuvier .....                                 | (75) |
| 居氏银鱼 <i>Salanx cuvieri</i> Valenciennes .....                  | (75) |
| 脂鲤目 CHARACIFORMES .....  | (76) |
| 脂鲤科 Characidae .....   | (76) |
| 巨脂鲤属 <i>Colossma</i> Eigenmann et Kennedy .....                | (76) |
| 短盖巨脂鲤 <i>Colossoma brachypomun</i> Cuvier .....                | (76) |
| 鲤形目 CYPRINIFORMES .....  | (78) |
| 胭脂鱼科 Catostomidae .....  | (78) |
| 胭脂鱼属 <i>Myxocyprinus</i> Gill .....                            | (79) |
| 胭脂鱼 <i>Myxocyprinus asiaticus</i> (Bleeker) .....              | (80) |
| 鳅科 Cobitidae .....   | (80) |
| 条鳅亚科 Noemacheilinae .....                                      | (80) |
| 异条鳅属 <i>Paranemachilus</i> Zhu .....                           | (81) |
| 颊鳞异条鳅 <i>Paranemacheilus genilepis</i> Zhu .....               | (81) |
| 小条鳅属 <i>Micronemacheilus</i> Rendahl .....                     | (82) |
| 美丽小条鳅 <i>Micronoemacheilus pulcher</i> (Nichols et Pope) ..... | (82) |
| 间条鳅属 <i>Heminoemacheilus</i> Zhu et Cao .....                  | (83) |
| 透明间条鳅 <i>Heminoemacheilus hyalinus</i> Lan, Yang et Chen ..... | (84) |
| 郑氏间条鳅 <i>Heminoemacheilus zhengbaoshani</i> Zhu et Cao .....   | (86) |

---

|  |       |
|--|-------|
| 云南鳅属 <i>Yunnanilus</i> Nichols                         | (87)  |
| 丽纹云南鳅 <i>Yunnanilus zebrinus</i> Lan, Yang et Su       | (87)  |
| 平鳅属 <i>Oreonectes</i> Günther                          | (89)  |
| 叉尾平鳅 <i>Oreonectes furcocaudalis</i> Zhu et Cao        | (90)  |
| 后鳍平鳅 <i>Oreonectes retrodorsalis</i> Lan, Yang et Chen | (91)  |
| 平头平鳅 <i>Oreonectes platycephalus</i> Günther           | (92)  |
| 无眼平鳅 <i>Oreonectes anophthalmus</i> Zheng              | (93)  |
| 南鳅属 <i>Schistura</i> McClelland                        | (94)  |
| 无斑南鳅 <i>Schistura incerta</i> (Nichols)                | (94)  |
| 横纹南鳅 <i>Schistura fasciolata</i> (Nichols et Pope)     | (95)  |
| 凌云南鳅 <i>Schistura lingyunensis</i> Liao, Wang et Luo   | (97)  |
| 高原鳅属 <i>Triplophysa</i> Rendahl                        | (98)  |
| 黄体高原鳅 <i>Triplophysa flavicorpus</i> Yang, Chen et Lan | (98)  |
| 南丹高原鳅 <i>Triplophysa nandanensis</i> Lan, Yang et Chen | (100) |
| 天峨高原鳅 <i>Triplophysa tianeensis</i> Chen, Cui et Yang  | (101) |
| 沙鳅亚科 Botiinae  | (102) |
| 沙鳅属 <i>Botia</i> Gray                                  | (102) |
| 壮体沙鳅 <i>Botia robusta</i> Wu                           | (103) |
| 美丽沙鳅 <i>Botia pulchra</i> Wu                           | (105) |
| 副沙鳅属 <i>Parabotia</i> Sauvage et Dabry                 | (106) |
| 花斑副沙鳅 <i>Parabotia fasciata</i> Dabry                  | (106) |
| 武昌副沙鳅 <i>Parabotia banarescui</i> (Nalbant)            | (107) |
| 点面副沙鳅 <i>Parabotia maculosa</i> (Wu)                   | (108) |
| 漓江副沙鳅 <i>Parabotia lijiangensis</i> Chen               | (109) |
| 小副沙鳅 <i>Parabotia parva</i> Chen                       | (110) |
| 薄鳅属 <i>Leptobotia</i> Bleeker                          | (111) |
| 后鳍薄鳅 <i>Leptobotia posterodorsalis</i> Lan et Chen     | (112) |
| 大斑薄鳅 <i>Leptobotia pellegrini</i> Fang                 | (113) |
| 桂林薄鳅 <i>Leptobotia guilinensis</i> Chen                | (114) |
| 斑纹薄鳅 <i>Leptobotia zebra</i> (Wu)                      | (115) |
| 花鳅亚科 Cobitinae   | (116) |
| 原花鳅属 <i>Protobitis</i> Yang, chen et Lan               | (117) |
| 无眼原花鳅 <i>Protocobitis typhlops</i> Yang, Chen et Lan   | (117) |

|   |       |
|---|-------|
| 花鳅属 <i>Cobitis</i> Linnaeus .....                                 | (118) |
| 中华花鳅 <i>Cobitis sinensis</i> (Sauvage et Dabry) .....             | (118) |
| 沙花鳅 <i>Cobitis arenae</i> (Lin) .....                             | (119) |
| 泥鳅属 <i>Misgurnus</i> Lacépède .....                               | (120) |
| 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor) .....               | (121) |
| 副泥鳅属 <i>Paramisgurnus</i> Sauvage .....                           | (122) |
| 大鳞副泥鳅 <i>Paramisgurnus dabryanus</i> Sauvage .....                | (122) |
| 鲤科 Cyprinidea .....   | (123) |
| 鲃亚科 Danioninae .....  | (124) |
| 波鱼属 <i>Rasbora</i> Bleeker .....                                  | (125) |
| 南方波鱼 <i>Rasbora steineri</i> Nichols et Pope .....                | (125) |
| 异鳔属 <i>Parazacco</i> Chen .....                                   | (126) |
| 海南异鳔 <i>Parazacco spilurus fasciatus</i> (Koller) .....           | (126) |
| 鳔属 <i>Zacco</i> Jordan et Evermann .....                          | (127) |
| 宽鳍鳔 <i>Zacco platypus</i> (Temminck et Schlegel) .....            | (127) |
| 马口鱼属 <i>Opsariichthys</i> Bleeker .....                           | (129) |
| 马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i> Günther .....                     | (129) |
| 瑶山鲤属 <i>Yaoshanicus</i> Lin .....                                 | (130) |
| 瑶山鲤 <i>Yaoshanicus arcus</i> Lin .....                            | (131) |
| 拟细鲫属 <i>Nicholsicypris</i> Chu .....                              | (132) |
| 拟细鲫 <i>Nicholsicypris normalis</i> (Nichols et Pope) .....        | (132) |
| 雅罗鱼亚科 Leuciscinae .....   | (133) |
| 青鱼属 <i>Mylopharyngodon</i> Peters .....                           | (134) |
| 青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson) .....               | (134) |
| 鲟属 <i>Luciobrama</i> Bleeker .....                                | (135) |
| 鲟 <i>Luciobrama macrocephalus</i> (Lacépède) .....                | (136) |
| 草鱼属 <i>Ctenopharyngodon</i> Steindachner .....                    | (137) |
| 草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes) ..... | (137) |
| 黑线鲈属 <i>Atrilinea</i> Chu .....                                   | (139) |
| 大眼黑线鲈 <i>Atrilinea macrops</i> (Lin) .....                        | (139) |
| 鲮属 <i>Ochetobius</i> Günther .....                                | (140) |
| 鲮 <i>Ochetobius elongatus</i> (Kner) .....                        | (140) |
| 鳊属 <i>Elopichthys</i> Bleeker .....                               | (142) |

|  |       |
|--|-------|
| 鳃 <i>Elopichthys bambusa</i> (Richardson) .....            | (142) |
| 赤眼鲮属 <i>Squaliobarbus</i> Günther .....                    | (143) |
| 赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson) .....     | (143) |
| 鲃亚科 <i>Cultrinae</i> .....                                 | (145) |
| 须鲃属 <i>Pogobrama</i> Luo .....                             | (146) |
| 须鲃 <i>Pogobrama barbatula</i> (Luo et Huang) .....         | (146) |
| 原鲃属 <i>Cuttrichthys</i> Smith .....                        | (147) |
| 红鳍原鲃 <i>Cuttrichthys erythropterus</i> (Basilewsky) .....  | (147) |
| 飘鱼属 <i>Pseudolaubuca</i> Bleeker .....                     | (149) |
| 飘鱼 <i>Pseudolaubuca sinensis</i> Bleeker .....             | (149) |
| 寡鳞飘鱼 <i>Pseudolaubuca engraulis</i> (Nichols) .....        | (150) |
| 鲃属 <i>Parabramis</i> Bleeker .....                         | (151) |
| 鲃 <i>Parabramis pekinensis</i> (Basilewsky) .....          | (152) |
| 似鲃属 <i>Toxabramis</i> Günther .....                        | (153) |
| 海南似鲃 <i>Toxabramis houdemeri</i> Pellegrin .....           | (154) |
| 小似鲃 <i>Toxabramis hoffmanni</i> Lin .....                  | (155) |
| 鲮属 <i>Hemiculter</i> Bleeker .....                         | (156) |
| 鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky) .....         | (156) |
| 半鲮属 <i>Hemiculterella</i> Warpachowsky .....               | (157) |
| 伍氏半鲮 <i>Hemiculterella wui</i> (Rendahl) .....             | (158) |
| 细鲃属 <i>Rasborinus</i> Oshima .....                         | (159) |
| 细鲃 <i>Rasborinus lineatus</i> (Pellegrin) .....            | (159) |
| 台细鲃 <i>Rasborinus formosae</i> Oshima .....                | (161) |
| 拟鲮属 <i>Pseudohemiculter</i> Nichols et Pope .....          | (162) |
| 南方拟鲮 <i>Pseudohemiculter dispar</i> (Peters) .....         | (162) |
| 海南拟鲮 <i>Pseudohemiculter hainanensis</i> (Boulenger) ..... | (164) |
| 鲃属 <i>Megalobrama</i> Dybowsky .....                       | (165) |
| 三角鲃 <i>Megalobrama terminalis</i> (Richardson) .....       | (165) |
| 团头鲃 <i>Megalobrama amblycephala</i> Yih .....              | (167) |
| 鲃属 <i>Culter</i> Basilewsky .....                          | (168) |
| 翘嘴鲃 <i>Culter alburnus</i> Basilewsky .....                | (169) |
| 海南鲃 <i>Culter recurviceps</i> (Richardson) .....           | (170) |
| 蒙古鲃 <i>Culter mongolicus mongolicus</i> (Basilewsky) ..... | (171) |



|   |       |
|---|-------|
| 达氏鲃 <i>Culter dabryi dabryi</i> (Bleeker)                     | (173) |
| 华鳊属 <i>Sinibrama</i> Wu                                       | (174) |
| 大眼华鳊 <i>Sinibrama macrops</i> (Günther)                       | (174) |
| 海南华鳊 <i>Sinibrama melrosei</i> (Nichols et Pope)              | (176) |
| 近红鲃属 <i>Ancherythroculter</i> Yin et Wo                       | (177) |
| 大眼近红鲃 <i>Ancherythroculter lini</i> Luo                       | (177) |
| 鲃亚科 <i>Xenocyprinae</i>                                       | (179) |
| 似鲃属 <i>Xenocyprionides</i> Chen                               | (179) |
| 小似鲃 <i>Xenocyprionides parvulus</i> Chen                      | (179) |
| 棱似鲃 <i>Xenocyprionides carinatus</i> Chen et Huang            | (180) |
| 圆吻鲃属 <i>Distoechodon</i> Peters                               | (181) |
| 圆吻鲃 <i>Distoechodon tumirostris</i> Peters                    | (182) |
| 鲃属 <i>Xenocypris</i> Günther                                  | (183) |
| 银鲃 <i>Xenocypris argentea</i> Günther                         | (183) |
| 黄尾鲃 <i>Xenocypris davidi</i> Bleeker                          | (185) |
| 细鳞鲃 <i>Xenocypris microlepis</i> Bleeker                      | (186) |
| 鲢亚科 <i>Hypophthalmichthyinae</i>                              | (187) |
| 鲢属 <i>Aristichthys</i> Oshima                                 | (188) |
| 鲢 <i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)                    | (188) |
| 鲢属 <i>Hypophthalmichthys</i> Bleeker                          | (189) |
| 鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Cuvier et Valenciennes) | (190) |
| 鲃亚科 <i>Gobioninae</i>   | (191) |
| 鲃属 <i>Hemibarbu</i> Bleeker                                   | (192) |
| 唇鲃 <i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)                           | (193) |
| 间鲃 <i>Hemibarbus medius</i> Yue                               | (194) |
| 花鲃 <i>Hemibarbus maculatus</i> Bleeker                        | (196) |
| 大刺鲃 <i>Hemibarbus macracanthus</i> Lo, Yao et Chen            | (196) |
| 花棘鲃 <i>Hemibarbus umbrifer</i> (Lin)                          | (197) |
| 长吻鲃 <i>Hemibarbus longirostris</i> (Regan)                    | (198) |
| 麦穗鱼属 <i>Pseudorasbora</i> Bleeker                             | (199) |
| 麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)         | (200) |
| 长麦穗鱼 <i>Pseudorasbora elongata</i> Wu                         | (202) |
| 鳊属 <i>Sarcocheilichthys</i> Bleeker                           | (204) |