湖南鱼类志

湖南省水产科学研究所编著

湖南科学技术出版社

湖南鱼类志

（修订重版）

湖南省水产科学研究所编著

70595

湖南科学技术出版社
1980年·长沙

湖南鱼类志

（修订重版）

湖南省水产科学研究所编著

湖南科学技术出版社出版
（长沙市展览馆路14号）
（原湖南人民出版社出版）
湖南省新华书店发行　　湖南省新华印刷一厂印刷

1980年6月新1版第1次印刷
字数：150,000　印张：7.625　印数：1—1,300　插页：4
统一书号：16204·11　　定价：1.70元

再版前言

湖南水域广阔，水系复杂，鱼类蕴藏量十分丰富。为了充分挖掘资源潜力，提高水域生产力，发展渔业生产，必须广泛地开展渔业的研究。无论是天然捕捞，或是鱼类养殖，以及引种驯化等工作，都必须正确鉴定鱼类种名和了解其生物学特性。为此，我们编写了《湖南鱼类志》一书。

本书共采集湖南鱼类（现有发现的）160种，分隶属11目、26科、92属，书中按照分类系统，分别对科（亚科）、属、种的形态作了比较详细的描述，对部分鱼类的生活习性、经济价值也作了简要的介绍，并附有科（亚科）、属、种的检索表，对各种鱼类和某些鱼类的显要特征均附有彩图，以便对照。

书中所用的材料，是我们从1973年起，陆续在全省调查采集的。湖南资源调查队的同志参加了部分标本采集工作。1975年初，由唐家汉和寿孝钟同志对标本进行了系统整理、鉴定工作，在此基础上，由杨立邦、唐家汉、郭汉青同志编绘，钱名全、易季纯同志协助了部分绘图工作，另外，曾训江、廖秀琳、刘素文、程德华和马淑萍等同志参加了标本的测定和记录工作。在标本鉴定工作中，中国科学院北京动物研究所、中国科学院水生生物研究所和中国科学院云南动物研究所等单位给予了很大的帮助。初稿完成后，又承上述单位和国家水产总局长江水

产研究所、华中农学院等单位审查和修改，方便了本书的出版，在此一并致谢。

本书在1977年出版后，受到了一些鱼类学家、渔业工作者和广大读者的热情鼓励和帮助。这次修订重版中，由唐家汉等同志对文字部分作了修改和补充，对一些标本进行了复测，并引用了最近发表的新资料。但由于我们水平有限，内容上还会有遗漏和错误，诚恳地盼望读者多加批评、指正。

编著者

一九七九年元月

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

目　录

概　述 …… (1)

一、自然环境 …… (1)

二、鱼类 …… (3)

三、部分鱼类名词说明 …… (6)

四、科的检索表 …… (9)

鲟形目 Acipenseriformes

鲟科Acipenseridae …… (12)

中华鲟*Acipenser sinensis* Gray …… (12)

白鲟科 Polyodontidae …… (14)

白鲟 *psephurus gladius* (Martens) …… (14)

鲱形目 Clupeiformes

鲱科 Clupeidae …… (15)

鲥鱼 *Hilsa reevesii* (Richardson) …… (15)

鳀科 Engmulidae …… (16)

短颌鲚 *Coilia brachygnathus* Kreyenberg et Pappenheim …… (17)

刀鲚 *Coilia ectenes* Jordan et Seale …… (18)
银鱼科 Salangidae …… (19)
长江银鱼 *Hemisalanx brachyrostralis* (Fang) …… (20)
太湖短吻银鱼 *Neosalanx tankankei taihuensis* Chen …… (21)
寡齿短吻银鱼 *Neosalanx oligodontis* Chen …… (22)
大银鱼 *Protosalanx hyalocranius* (Abbott) …… (23)

鲤形目 Cypriniformes

胭脂鱼科 Catostomidae …… (24)
胭脂鱼 *Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker) …… (24)
鲤科 Cyprinidae …… (26)
雅罗鱼亚科 Leuciscinae …… (27)
青鱼 *Mylopharyngodon piceus* (Richardson) …… (29)
鲪鱼 *Luciobrama macrocephalus* (Lacépède) …… (30)
草鱼 *Ctenopharyngodon idellus* (Cuvier et Valenciennes) …… (32)
鳤鱼 *Elopichthys bambusa* (Richardson) …… (33)
南方马口鱼 *Opsariichthys uncirostris bidens* Günther …… (35)
宽鳍鱲 *Zacco platypus* (Schlegel) …… (36)
鳘鱼 *Ochetobius elongatus* (Kner) …… (38)
赤眼鳟 *Squaliobarbus curriculus* (Richardson) …… (39)
鳊鲌亚科 Abramidinae …… (40)
似鲚 *Toxabramis swinhonis* Günther …… (42)
鲨条 *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky) …… (44)

油鲚条 *Hemiculter bleekeri bleekeri* Warpachowsky …… (45)
长春鳊 *Parabramis pekinensis* (Basilewsky) …… (46)
红鳍鲌 *Culter erythropterus* Basilewsky …… (47)
银飘鱼 *Pseudolaubuca sinensis* Bleeker …… (49)
寡鳞飘鱼 *Pseudolaubuca engraulis* (Nichols) …… (50)
南方拟鲚 *Pseudohemiculter dispar* (Peters) …… (51)
三角鲂 *Megalobrama terminalis* (Richardson) …… (53)
团头鲂 *Megalobrama amblycephala* Yih …… (54)
华鳊 *Sinibrama wui wui* (Rendahl) …… (55)
四川半鲚 *Hemiculterella sauvagei* Warpachowsky …… (56)
青稍红鲌 *Erythroculter dabryi* (Bleeker) …… (58)
拟尖头红鲌 *Erythroculter oxycephaloides* (Kreyenberg et Pappenheim) …… (59)
蒙古红鲌 *Erythroculter mongolicus* (Basilewsky) …… (60)
翘嘴红鲌 *Erythroculter ilishaeformis* (Bleeker) …… (62)
鲴亚科 Xenocyprininae …… (63)
细鳞斜颌鲴 *Plagiognathops microlepis* (Bleeker) …… (64)
黄尾鲴 *Xenocypris davidi* Bleeker …… (66)
银鲴 *Xenocypris argentea* Günther …… (67)
圆吻鲴 *Distoechodon tumirostris* Peters …… (68)
逆鱼 *Acanthobrama simoni* Bleeker …… (69)
鳑鲏亚科 Acheilognathinae …… (70)
中华鳑鲏 *Rhodeus sinensis* Günther …… (72)
高体鳑鲏 *Rhodeus ocellatus* (Kner) …… (73)
须鳈 *Acheilognathus barbatus* Nichols …… (74)
无须鳈 *Acheilognathus gracilis* Nichols …… (75)

彩石鮰 *Pseudoperilampus lighti* Wu…… (76)
广西副鳊 *Paracheilognathus meridianus* Wu…… (78)
斑条刺鳑鲏 *Acanthorhodeus taenianalis* Günther …… (79)
多鳞刺鳑鲏 *Acanthorhodeus polylepis* Woo…… (80)
大鳍刺鳑鲏 *Acanthorhodeus macropterus* Bleeker…… (81)
寡鳞刺鳑鲏 *Acanthorhodeus hypselonotus* Bleeker…… (83)
兴凯刺鳑鲏 *Acanthorhodeus chankaensis* (Dybowsky)…… (84)
越南刺鳑鲏 *Acanthorhodeus tonkinensis* Vaillant…… (85)
鲃亚科 Barbinae…… (86)
刺鲃 *Barkodes* (*Spinibarbus*) *caldwelli* (Nichols) …… (88)
中华倒刺鲃 *Barbodes* (*Spinibarbus*) *sinensis* (Bleeker)
…… (89)
条纹二须鲃 *Capoeta semifasciolata* (Günther)…… (91)
半刺厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*)
hemispinus hemispinus (Nichors)…… (92)
侧条厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*)
parallens (Nichols) …… (93)
带半刺厚唇鱼 *Acrossocheilus* (*Lissochilichthys*)
hemispinus cinctus (Lin)…… (94)
粗须铲颌鱼 *Varicorhinus* (*Scaphesthes*)
barbatus (Lin)…… (96)
白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *simus*
(Sauvage et Dabry) …… (97)
南方白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *gerlachi*
(Peters) …… (98)
小口白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *lini* Wu …… (99)

稀有白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *rarus* Lin ……(100)
瓣结鱼 *Tor* (*Folifer*) *brevifilis brevifilis* (Peters) ……(101)
湘华鲮 *Sinilabeo decorus tungting* (Nichors) ……(103)
泸溪直口鲮 *Rectoris luxiensis* Wu et Yao ……(104)
异华鲮 *Parasinilabeo assimilis* Wu et Yao ……(106)
泉水鱼 *Semilabeo prochilus* (Sauvage et Dabry) ……(107)
四须盘鮈 *Discogobio tetrabarbatus* Lin ……(108)
鮈亚科 Gobioninae ……(109)
似刺鳊鮈 *Paracanthobrama guichenoti* Bleeker ……(111)
唇鲭 *Hemibarbus labeo* (Pallas) ……(113)
花鲭 *Hemibarbus maculatus* Bleeker ……(114)
麦穗鱼 *Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel) ……(115)
华鳡 *Sarcocheilichthys sinensis sinensis* Bleeker ……(117)
黑鳍鳡 *Sarcocheilichthys nigripinnis nigripinnis* (GÜrther) ……(118)
江西鳡 *Sarcocheilichthys kiangsiensis* Nichols ……(119)
济南颌须鮈 *Gnathopogon tsinanensis* (Mori) ……(121)
银色颌须鮈 *Gnathopogon argentatus* (Sauvage et Dabry) ……(121)
点纹颌须鮈 *Gnathopogon wolterstorffi* (Regan) ……(122)
铜鱼 *Coreius heterodon* (Bleeker) ……(124)
吻鮈 *Rhinogobio typus* Bleeker ……(125)
湖南吻鮈 *Rhinogobio* Sp ……(126)
圆筒吻鮈 *Rhinogobio cylindricus* GÜnther ……(127)
似鮈 *Pseudogobio vaillanti vaillanti* (Sauvage) ……(128)
棒花鱼 *Abbottina rivularis* (Basilewsky) ……(130)

福建棒花鱼 *Abbottina fukiensis* (Nichols) ……(131)
洞庭棒花鱼 *Abbottina tungtingensis* (Nichols) ……(132)
片唇鮈 *Platysmacheilus exiguus* (Lin)……(133)
蛇鮈 *Saurogobio dabryi* Bleeker ……(135)
光唇蛇鮈 *Saurogobio gymnocheilus* Lo, Yao et Chen ……(136)
湘江蛇鮈 *Saurogobio* SP.……(137)
长蛇鮈 *Saurogobio dumerili* Bleeker ……(138)
鲤亚科 Cyprininae……(139)
岩原鲤 *Procypris rabaudi* (Tchang) ……(139)
鲤鱼 *Cyprinus* (*cyprinus*) *carpio haematopterus* Temminck et Schlegel ……(140)
鲫鱼 *Carassius auratus auratus* (Linnaeus) ……(142)
鳅鮀亚科 Gobiobotinae……(143)
南方长须鳅鮀 *Gobiobotia* (*Gobiobotia*) *longibarba meridionalis* Chen et Tsao ……(144)
宜昌鳅鮀 *Gobiobotia* (*Gobiobotia*) *ichangensis* Fang ……(145)
鲢亚科 Hypophthalmichthyinae……(146)
鳙鱼 *Aristichthys nobilis* (Richardson) ……(147)
白鲢 *Hypophthalmichthys molitrix* Cuvier et Valenciennes ……(148)
鳅科 Cobitidae……(149)
花鳅 *Cobitis taenia* Linnaeus ……(151)
大斑花鳅 *Cobitis macrostigma* Dabry et Thiersant ……(152)
武昌付沙鳅 *Parabotia banarescui* (Nalbant) ……(154)
大鳔付沙鳅 *Parabotia* Sp.……(155)
点面付沙鳅 *Parabotia maculosa* (Wu)……(156)

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

花斑付沙鳅 *Parabotia fasciatia* Dabry ……(157)
洞庭付沙鳅 *Parabotia* Sp. ……(158)
条斑薄鳅 *Leptobotia pellegrini* Fang ……(160)
长薄鳅 *Leptobotia elongata* (Bleeker) ……(161)
紫薄鳅 *Leptobotia taeniaps* (Sanvage) ……(162)
红唇薄鳅 *Leptobotia rubrilabris* (Dabry) ……(163)
泥鳅 *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor) ……(164)
大鳞泥鳅 *Misgurnus mizolepis* Günther ……(165)
短体条鳅 *Nemachilus potanini* Günther ……(167)
无斑条鳅 *Nemachilus* Sp. ……(168)
平鳍鳅科 Homalopteridae ……(169)
犁头鳅 *Lepturichthys fimbriata* (Günther) ……(169)
下司中华吸腹鳅 *Sinogastromyzon hsiaskiensis* Fang ……(170)
腹吸鳅科 Gastromyzonidae ……(171)
中间前台鳅 *Praeformosania intermedia* Fang ……(172)
珠江拟腹吸鳅 *Pseudogastromyzon fangi* (Nichols)……(173)
鲿形目 Siluriformes
鲿科 Siluridae ……(174)
南方大口鲿 *Silurus soldatovi meridionalis* Chen ……(175)
鲿 *Silurus asotus* (Linnaeus) ……(176)
鮠科 Bagridae ……(177)
黄颡鱼 *Pseudobagrus fulvidraco* (Richardson) ……(178)
肥坨黄颡鱼 *Pseudobagrus vachelli* (Richardson)……(179)
光泽黄颡鱼 *Pseudobagrus nitidus* Sauvage et Dabry ……(180)
叉尾黄颡鱼 *Pseudobagrus eupogon* Boulenger ……(182)

大眼鲿 *Leiocassis macrops* Nichols……(184)
长吻鲿 *Leiocassis longirostris* Günther……(185)
粗唇鲿 *Leiocassis crassilabris* Günther……(185)
乌苏里鲿 *Leiocassis ussuriensis* (Dybowski)……(186)
竹篙鲿 *Leiocassis pratti* (Günther)……(188)
白边鲿 *Leiocassis albomarginatus* Rendhal……(188)
大鳍鳠 *Hemibagrus macropterus* Bleeker……(190)
鮡科 Amblycipitidae……(191)
拟缘鮡 *Leiobagrus marginatoides* Wu……(191)
白缘鮡 *Leiobagrus marginatus* (Günther)……(192)
鮠科 Sisoridae……(193)
中华纹胸鮠 *Glyptothorax sinensis* (Regan)……(194)
福建纹胸鮠 *Glyptothorax fukiensis* (Rendahl)……(195)
胡子鲶科 Clariidae……(196)
胡子鲶 *Clarias fuscus* (Lacépède)……(196)

鳗鲡目 Auguilliformes

鳗鲡科 Anguillidae……(197)
鳗鲡 *Anguilla japonica* Temminck et Schlegel……(197)

颌针鱼目 Beloniformes

针鱼科 Hemirhamphidae……(198)
鱵 *Hemirhamphus kurumeus* Jordan et Starks……(198)

鳉形目 Cyprinodontiformes

鳉科 Cyprinodontidae……(199)

青鲻 *Oryzias latipes* (Schlegel) ……(200)

鳢形目 Ophiocephaliformes

鳢科 Ophiocephalidae ……(200)
乌鳢 *Ophiocephalus argus* Cantor ……(201)
斑鳢 *Ophiocephalus maculatus* (Lacépède)……(203)
月鳢 *Channa asiatica* (Linnaeus) ……(204)

合鳃目 Symbranchiformes

合鳃科 Symbranchidae……(205)
黄鳝 *Monopterus albus* (Zuiew) ……(205)

鲈形目 Perciformes

鮨科 Serranidae ……(206)
翘嘴鳜 *Siniperca chuatsi* (Basilewsky) ……(207)
大眼鳜 *Siniperca knerii* Garman ……(209)
斑鳜 *Siniperca scherzeri* Steindachner ……(210)
无斑鳜 *Siniperca obscura* Nichols ……(211)
暗鳜 *Siniperca loona* Wu ……(212)
波纹鳜 *Siniperca undulata* Fang et Chong ……(213)
长鳜 *Siniperca roulei* Wu ……(214)
攀鲈科 Anabantidae ……(216)
岐尾斗鱼 *Macropodus opercularis* (Linnaeus) ……(216)
圆尾斗鱼 *Macropodus chinensis* (Bloch)……(217)
塘鳢科 Eleotridae ……(218)
沙塘鳢 *Odontobutis obscuras*(Temminck et Schlegel)……(219)

黄鲫鱼 *Hypseleotris swinhonis* (GÜnther) ……(220)
虾虎鱼科 Gobiidae ……(221)
粘皮栉虾虎 *Ctenogobius myxodermus* (Herre) ……(222)
洞庭栉虾虎 *Ctenogobius cliffordpopei* (Nichols) ……(223)
真栉虾虎 *Ctenogobius similis* (Gill) ……(223)
栉虾虎 *Ctenogobius giurinus* (Rutter) ……(224)
刺鳅目 Mastacembeliformes
刺鳅科 Mastacembelidae ……(226)
刺鳅 *Mastacembelus aculeatus* (Basilewsky) ……(226)
大刺鳅 *Mastacembelus armatus* (Lacèpède) ……(227)
鲀形目 Tetrodontiformes
鲀科 Tetrodontidae ……(228)
暗纹东方鲀 *Fugu obscurus* (Abe) ……(228)

概　述

一、自然环境

湖南地处长江以南，在东经108度49分至114度10分，北纬24度37分至30度零4分之间。湘西北为山区，湘中南为丘陵区，洞庭湖为平原区。属亚热带气候。境内江河纵横，湖泊水库星罗棋布(图1)。

全省共有河流4710多条，其中流域面积在30平方公里以上的有3240条。这些河流中，除南部的珠江水系、东部的赣江水系占极少部分外，主要为贯穿全境的湘、资、沅、澧四水。

湘江发源于广西临桂县的海洋山，干流在本省境内流经零陵、衡阳、株洲、湘潭、长沙等17个县、市，至濠河口入南洞庭湖。全长817公里(在湖南境内668公里)。主要支流有潇水、春陵水、蒸水、耒水、洣水、渌水、涟水、浏阳河、捞刀河、沩水等。

资江发源于广西资源县越城岭北麓，上游称夫夷水，流至罗家庙与赧水会合后称资江。干流经资源、新宁、武冈、隆回、邵阳、新邵、冷水江、新化、安化、桃江、益阳等县(市)，从杨柳潭入南洞庭湖。全长674公里(在湖南境内637.5公里)。主要支流有蓼溪、平溪、铜盆江、邵水、石马江、大洋江等。

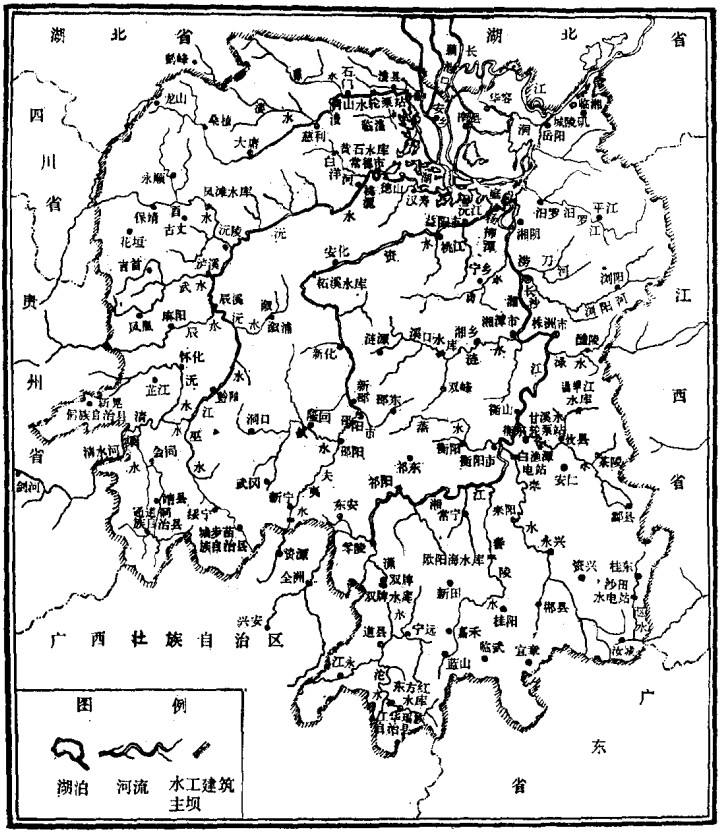

图1 湖南省水系示意图

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com