

湖南鱼类志

湖南省水产科学研究所编著



湖南人民出版社

湖南鱼类志

湖南省水产科学研究所编著

湖南人民出版社

1976年元月·长沙

湖南鱼类志

湖南省水产科学研究所编著

*

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

*

1977年7月第1版第1次印刷

统一书号: 16109·303 定价1.51元

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。

自然科学是人们争取自由的一种武装。人们为着要在社会上得到自由，就要用社会科学来了解社会，改造社会进行社会革命。人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由。

以粮为纲，全面发展

前 言

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，我省广大贫下中农和水产战线的职工，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，深入开展农业学大寨的群众运动，促进了水产事业的迅速发展。特别是近年来，我省各地对水产资源的保护和繁殖，以及引种驯化等工作，都有了较大的进展。为了挖掘水产生产潜力，合理利用天然鱼类资源，发展渔业生产，根据广大群众的要求，我们编写了《湖南鱼类志》一书。

全书包括湖南鱼类（现有发现的）160种，分属于11目、26科、92属；书中按照分类系统，分别对科（亚科）、属、种的形态特征作了较详细的描述，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；为便于识别各种鱼类，均附有彩图，对某些鱼类的显著特征也附有彩图，以便对照。

书中所用的材料，是我们从1973年起，陆续在全省进行的调查研究和搜集材料取得的。湖南省资源调查队的同志参加了本书部分标本的采集。在调查过程中，得到了湖南省革委会农业局的重视和有关水产部门、广大渔民群众的大力支持，使这项工作得到顺利进行。在标本鉴定中，中国科学院北京动物研

究所、湖北省水生生物研究所及云南动物研究所等单位给予了很大帮助。初稿完成后，又请上述单位和华中农学院、湖北省长江水产研究所等单位给予了认真审查，并帮助修改，方使本书得以尽快出版，在此一并致谢。

本书由于编写和绘制的时间短促，加之我们水平有限，书中定有不少缺点、错误，欢迎广大读者批评指正。

编 著 者

一九七六年元月

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 <i>Acipenser Sinensis</i> Gray..	(12)
白鲟科 Polyodontidae	(14)
白鲟 <i>Psephurus gladius</i> (Martens)	(14)

鲱形目 Clupeiformes

鲱科 Clupeidae	(15)
鲱鱼 <i>Macrura reevesii</i> (Richardson).....	(15)
鲱科 Engmulidae	(16)
短颌鲚 <i>Coilia brachygnathus</i> Kreyenberg et Pappenheim	(17)

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

鲤形目 Cypriniformes

胭脂鱼科 <i>Catostomidae</i>	(24)
胭脂鱼 <i>Myxocyprinus asiaticus</i> (Bleeker)	(24)
鲤科 <i>Cyprinidae</i>	(26)
雅罗鱼亚科 <i>Leuciscinae</i>	(27)
青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	(29)
鲮鱼 <i>Luciobrama macrocephalus</i> (Lacépède)	(30)
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(32)
鳊鱼 <i>Elopichthys bambusa</i> (Richardson)	(33)
南方马口鱼 <i>Opsariichthys uncirostris bidens</i> Günther.....	(35)
宽鳍鱮 <i>Zacco platypus</i> (Schlegel)	(36)
鲢鱼 <i>Ochetobius elongatus</i> (Kner)	(38)
赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	(39)
鲮亚科 <i>Abramidinae</i>	(40)
似鲮 <i>Toxabramis swinhonis</i> Günther	(42)
鲮条 <i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky)	(44)

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

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

稀有白甲鱼 <i>Varicorhinus (Onychostoma) rarus</i> Lin	(100)
瓣结鱼 <i>Tor (Folifer) brevifilis brevifilis</i> (Peters)	(101)
湘华鲮 <i>Sinilabeo decorus tungting</i> (Nichors)	(103)
泸溪直口鲮 <i>Rectoris luxiensis</i> Wu et Yao	(104)
异华鲮 <i>Parasinilabeo assimilis</i> Wu et Yao	(106)
泉水鱼 <i>Semilabeo prochilus</i> (Sauvage et Dabry)	(107)
四须盘鲃 <i>Discogobio tetrabarbatus</i> Lin	(108)
鲃亚科 <i>Gobioninae</i>	(109)
似刺鲃 <i>Paracanthobrama guichenoti</i> Bleeker	(111)
唇鲃 <i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)	(113)
花鲃 <i>Hemibarbus maculatus</i> Bleeker	(114)
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)	(115)
华鲮 <i>Sarcocheilichthys sinensis sinensis</i> Bleeker	(117)
黑鳍鲮 <i>Sarcocheilichthys nigripinnis nigripinnis</i> (Günther)	(118)
江西鲮 <i>Sarcocheilichthys kiangsiensis</i> Nichols	(119)
济南颌须鲃 <i>Gnathopogon tsinanensis</i> (Mori)	(121)
银色颌须鲃 <i>Gnathopogon argentatus</i> (Sauvage et Dabry)	(121)
点纹颌须鲃 <i>Gnathopogon wolterstorffi</i> (Regan)	(122)
铜鱼 <i>Coreius heterodon</i> (Bleeker)	(124)
吻鲃 <i>Rhinogobio typus</i> Bleeker	(125)
短须吻鲃 <i>Rhinogobio</i> Sp	(126)
圆筒吻鲃 <i>Rhinogobio cylindricus</i> Günther	(127)
似鲃 <i>Pseudogobio vaillanti vaillanti</i> (Sauvage)	(128)
棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i> (Basilewsky)	(130)

福建棒花鱼 <i>Abbottina fukiensis</i> (Nichols)	(131)
洞庭棒花鱼 <i>Abbottina tungtingensis</i> (Nichols)	(132)
片唇鲃 <i>Platysmacheilus exiguus</i> (Lin)	(133)
蛇鲃 <i>Saurogobio dabryi</i> Bleeker	(135)
光唇蛇鲃 <i>Saurogobio gymnocheilus</i> Lo, Yao et Chen	(136)
杉条蛇鲃 <i>Saurogobio</i> SP.	(137)
长蛇鲃 <i>Saurogobio dumerili</i> Bleeker	(138)
鲤亚科 Cyprininae	(139)
岩原鲤 <i>Procypris rabaudi</i> (Tchang)	(139)
鲤 <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus	(140)
鲫 <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	(142)
鳅鲇亚科 Gobiobotinae	(143)
南方长须鳅鲇 <i>Gobiobotia (Gobiobotia) longibarba</i> <i>meridionalis</i> Chen et Tsao	(144)
宜昌鳅鲇 <i>Gobiobotia (Gobiobotia) ichangensis</i> Fang	(145)
鲢亚科 Hypophthalmichthyinae	(146)
鳙鱼 <i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson).....	(147)
白鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> Cuvier et Valenciennes	(148)
鳅科 Cobitidae	(149)
花鳅 <i>Cobitis taenia</i> Linnaeus	(151)
大斑花鳅 <i>Cobitis macrostigma</i> Dabry et Thiersant.....	(152)
花斑沙鳅 <i>Botia fasciata</i> (Dabry et Thiersant).....	(154)
大鳞花斑沙鳅 <i>Botia</i> Sp.	(155)
点面沙鳅 <i>Botia maculosa</i> Wu	(156)
黄沙鳅 <i>Botia xanthi</i> (Günther)	(157)

洞庭沙鳅 <i>Botia</i> Sp.	(158)
大斑薄鳅 <i>Leptobotia pellegrini</i> Fang	(160)
长薄鳅 <i>Leptobotia elongata</i> (Bleeker)	(161)
紫薄鳅 <i>Leptobotia purpurea</i> (Nichols)	(162)
红唇薄鳅 <i>Leptobotia rubrilabris</i> (Dabry)	(163)
泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	(164)
大鳞泥鳅 <i>Misgurnus mizolepis</i> Günther	(166)
短体条鳅 <i>Nemachilus potanini</i> Günther	(167)
无斑条鳅 <i>Nemachilus</i> Sp.	(168)
平鳍鳅科 Homalopteridae	(169)
犁头鳅 <i>Lepturichthys fimbriata</i> (Günther)	(169)
下司中华吸腹鳅 <i>Sinogastromyzon hsiashiensis</i> Fang	(170)
腹吸鳅科 Gastromyzonidae	(171)
中间前台鳅 <i>Praeformosania intermedia</i> Fang	(172)
珠江拟腹吸鳅 <i>Pseudogastromyzon fangi</i> (Nichols)	(173)
鲶科 Siluridae	(174)
大河鲶 <i>Parasilurus</i> Sp.	(175)
鲶 <i>Parasilurus asotus</i> (Linnaeus)	(176)
鲿科 Bagridae	(177)
黄鲮鱼 <i>Pseudobagrus fulvidraco</i> (Richardson)	(178)
肥坨黄鲮鱼 <i>Pseudobagrus vachelli</i> (Richardson)	(179)
光泽黄鲮鱼 <i>Pseudobagrus nitidus</i> Sauvage et Dabry	(180)
叉尾黄鲮鱼 <i>Pseudobagrus eupogon</i> Boulenger	(182)
大眼鲿 <i>Leiocassis macrops</i> Nichols	(184)
长吻鲿 <i>Leiocassis longirostris</i> Günther	(185)
粗唇鲿 <i>Leiocassis crassilabris</i> Günther	(186)

乌苏里鲢 <i>Leiocassis ussuriensis</i> (Dybowski)	(187)
竹筒鲢 <i>Leiocassis pratti</i> (Günther)	(188)
白边鲢 <i>Leiocassis albomarginatus</i> Rendhal	(189)
大鳍鲢 <i>Hemibagrus macropterus</i> Bleeker	(190)
鲃科 Amblycipitidae	(191)
拟缘鲃 <i>Leiobagrus marginatoides</i> Wu	(191)
白缘鲃 <i>Leiobagrus marginatus</i> (Günther)	(192)
鲃科 Sisoridae	(193)
中华纹胸鲃 <i>Glyptothorax sinensis</i> (Regan).....	(194)
福建纹胸鲃 <i>Glyptothorax fukiensis</i> (Rendahl)	(195)
胡子鲇科 Clariidae	(196)
胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i> (Lacépède)	(196)

鳗鲡目 Anguilliformes

鳗鲡科 Anguillidae	(197)
鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel.....	(197)

颌针鱼目 Beloniformes

针鱼科 Hemirhamphidae	(198)
鱈 <i>Hemirhamphus kurumeus</i> Jordan et Starks	(198)

鲴形目 Cyprinodontiformes

鲴科 Cyprinodontidae	(200)
青鲴 <i>Oryzias latipes</i> (Schlegel)	(200)

鱧形目 Ophiocephaliformes

- 鱧科 Ophiocephalidae(201)
- 乌鱧 *Ophiocephalus argus* (Cantor)(201)
- 斑鱧 *Ophiocephalus maculatus* (Lacépède)(203)
- 月鱧 *Channa asiatica* (Linnaeus)(204)

合鳃目 Symbranchiformes

- 合鳃科 Symbranchidae.....(205)
- 黄鳝 *Monopterus albus* (Zuiew)(205)

鲈形目 Perciformes

- 鲈科 Serranidae(206)
- 翘嘴鲈 *Siniperca chuatsi* (Basilewsky)(207)
- 大眼鲈 *Siniperca kneri* German(209)
- 斑鲈 *Siniperca scherzeri* Steindachner(210)
- 无斑鲈 *Siniperca obscura* Nichols(211)
- 暗鲈 *Siniperca loona* Wu(212)
- 波纹鲈 *Siniperca undulata* Fang et Chong(213)
- 长鲈 *Siniperca roulei* Wu(214)
- 攀鲈科 Anabantidae(216)
- 歧尾斗鱼 *Macropodus opercularis* (Linnaeus)(216)
- 圆尾斗鱼 *Macropodus chinensis* (Bloch)(217)

塘鳢科 Eleotridae	(218)
沙塘鳢 <i>Odontobutis obscura</i> (Temminck et Schlegel).....	(219)
黄魮鱼 <i>Hypseleotris swinhonis</i> (Günther)	(220)
虾虎鱼科 Gobiidae	(221)
粘皮栉虾虎 <i>Ctenogobius myxodermus</i> Herre	(222)
洞庭栉虾虎 <i>Ctenogobius cliffordpopei</i> (Nichols).....	(223)
真栉虾虎 <i>Ctenogobius similis</i> (Gill)	(224)
栉虾虎 <i>Ctenogobius giurinus</i> (Rutter)	(225)

刺鲀目 Mastacembeliformes

刺鲀科 Mastacembelidae	(226)
刺鲀 <i>Mastacembelus aculeatus</i> (Basilewsky)	(227)
大刺鲀 <i>Mastacembelus armatus</i> (Lacépède)	(227)

鲀形目 Tetraodontiformes

鲀科 Tetraodontidae	(228)
暗纹东方鲀 <i>Fugu obscurus</i> (Abe)	(229)

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、舂陵水、蒸水、耒水、洙水、渌水、涟水、浏阳河、捞刀河、浏水等。

资江发源于广西资源县越城岭北麓，上游称夫夷水，流至罗家庙与敷水会合后称资江。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。