

中国动物志

硬骨鱼纲

鲇形目

科学出版社

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国动物志

硬骨鱼纲

鲇形目

褚新洛 郑葆珊 戴定远 等 编著

国家自然科学基金重大项目

(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

科学出版社

1999

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

FAUNA SINICA

Osteichthyes

Siluriformes

By

Chu Xinluo

Zheng Baoshan

Dai Dingyuan *et al.*

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

(Supported by the State Science and Technology Commission
of China, the National Natural Science Foundation of China
and the Chinese Academy of Sciences)

Science Press

Beijing, China

1999

内 容 简 介

本卷分总论和各论两大部分。总论分述硬骨鱼类研究简史、形态特征、分类系统、地理分布和生物学；各论共介绍了 11 科 29 属、113 种，并以科为单位，逐级进行分类检索和记述，重点记述种级阶元，也就是形态记述，兼及生活习性、经济意义和地理分布。形态记述多依实物标本为准，辅以外形插图 124 幅。个别种下设有附记，论及分类鉴定、亲缘关系等问题。

本卷内容丰富、科学性强，可供科研、教学、生产、大专院校的有关专业师生参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

硬骨鱼纲

鲇形目

褚新洛 郑葆珊 戴定远 等 编著

责任编辑 刘素霞 李 锋

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

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

*

1999 年 3 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

1999 年 3 月第一次印刷 印张：15 1/2

印数：1—1 000 字数：298 000

ISBN 7-03-006797-5/Q·806

定价：39.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉)

中国科学院中国动物志编辑委员会

主 任：朱弘复

副主任：郑作新 黄大卫 宋大祥 冯祚建

编 委：(按姓氏笔画顺序排列)

马 勇	王应祥	冯祚建	朱弘复
刘友樵	刘瑞玉	刘锡兴	齐钟彦
李思忠	李新正	杨思谅	吴燕如
何舜平	沈韞芬	宋大祥	张广学
陆宝麟	陈宜瑜	陈清潮	周红章
金杏宝	郑乐怡	郑作新	郑发科
孟庆闻	赵尔宓	赵仲苓	赵建铭
赵修复	徐延恭	黄大卫	温廷桓
谭娟杰	潘清华	戴爱云	

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, ACADEMIA SINICA

Chairman

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

Vice Chairmen

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Huang Dawei

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

Members

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Dai Aiyun

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Xingbao

Li Sizhong

Li Xinzheng

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Liu Youqiao

Lu Baolin (Luh Paoling)

Ma Yong (Ma Yung)

Meng Qingwen

Pan Qinghua (Pan Tsinghwa)

Qi Zhongyan (Tsi Chungyen)

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Tan Juanjie

Wang Yingxiang

Wen Tinghuan

Wu Yanru

Xu Yangong

Yang Siliang

Zhang Guangxue

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zhao Jianming (Chao Chienming)

Zhao Xiufu (Chao Hsiufu)

Zhao Zhongling (Chao Chungling)

Zheng Fake

Zheng Leyi

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Zhou Hongzhang

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

本卷编写单位及人员分工

主持单位：中国科学院昆明动物研究所 (Kunming Institute of Zoology, the Chinese Academy of Sciences, KIZ)、中国科学院动物研究所 (Institute of Zoology, the Chinese Academy of Sciences, IZ)

总论 (General Account):

研究简史 (Brief History of Research): 郑葆珊 (Zheng Baoshan) (IZ)
形态特征 (Morphological Characters): 褚新洛 (Chu Xinluo) (KIZ)
分类系统 (Systematics): 褚新洛 (Chu Xinluo)
地理分布 (Geographical Distribution): 褚新洛 (Chu Xinluo)
生物学 (Biology): 褚新洛 (Chu Xinluo)

各论 (Systematic Account):

鲿科 (Bagridae): 郑葆珊 (Zheng Baoshan)、戴定远 (Dai Dingyuan) (IZ)
长臀鲿科 (Cranoglanididae): 褚新洛 (Chu Xinluo)
鲇科 (Siluridae): 戴定远 (Dai Dingyuan)
刀鲇科 (Schilbidae): 黄顺友 (Huang Shunyou) (KIZ)
鲢科 (Pangasiidae): 黄顺友 (Huang Shunyou)
粒鲇科 (Akysidae): 陈银瑞 (Chen Yinrui) (KIZ)
鲢科 (Sisoridae): 褚新洛 (Chu Xinluo)、莫天培 (Mo Tianpei) (KIZ)
胡子鲇科 (Clariidae): 岳佐和 (Yue Zuohe) (IZ)
海鲇科 (Ariidae): 戴定远 (Dai Dingyuan)
鳊鲇科 (Plotosidae): 戴定远 (Dai Dingyuan)

参加单位：中国科学院水生生物研究所 (Institute of Hydrobiology, the Chinese Academy of Sciences, IH)

各论 (Systematic Account):

钝头鲿科 (Amblycipitidae): 何名巨 (He Mingju) (IH)

绘图 Illustrations

张一芳 (Zhang Yifang) (IZ) [鲮科、海鲇科]

马书明 (Ma Shuming) (IZ) [鲇科]

彭征新 (Peng Zhenxin) (KIZ) [长臀鲃科、刀鲇科、鲃科、粒鲇科、鲃科 (不含纹胸鲃属)]

吴保荣 (Wu Baorong) (KIZ) [鲃科的纹胸鲃属]

任仲年 (Ren Zhongnian) (IH) [钝头鲃科]

拍 X 片 An X-ray photograph

杜继武 (Du Jiwu) (IZ) [鲮科、鲇科、胡子鲇科、鳊鲇科]

序 言

本志记述我国鲇形目鱼类 11 科、29 属、113 种；是我国鱼类学的一项基本科学资料，是现阶段我国鲇形目鱼类分类工作的总结。全书分为总论和各论两大部分。总论分述研究简史、形态特征、分类系统、地理分布及生物学；各论以科为单位，逐级进行分类记述，重点记述种级阶元，主要是形态记述，兼及生活习性、经济意义及地理分布。个别种下设有附记，涉及分类鉴定、亲缘关系等问题。因鲇形目鱼类主要产于淡水水域，所以种级阶元的地理分布多注明河流水系，有时辅以地名，以免发生混淆。

《中国动物志》编辑委员会于 1982 年 12 月 19 日至 23 日在北京召开了鱼类部分编写工作会议，会议确定本志由中国科学院昆明动物研究所（褚新洛）和中国科学院动物研究所（郑葆珊）联合主持。会议结束以后，主持人及参加编写人员即积极着手准备，收集文献，补采标本。正当工作顺利进展之时，主要主持人郑葆珊教授于 1985 年 11 月 25 日不幸病逝，从此工作一度中断。后经主持单位双方协商，确定由中国科学院动物研究所戴定远同志接替郑葆珊教授的工作，还确定本志于 1987 年 12 月完稿。从此加快了工作进度，按时完成了撰写任务。

郑葆珊教授生前对本志十分关心，曾亲自撰写总论的第一部分——研究简史，审改第二至第五部分，还初步整理了鲇科，拟出了鲇科的分属分种检索表，为鲇科的分类奠定了基础。现本志的第一部分除末尾 1984—1986 年的资料系新增加的以外，其余均依原稿，以示对郑教授的尊重和怀念。

本志是集体合作的结晶，直接参加撰写和绘图工作的达 14 人，所用标本是主持和参加单位历年所积藏，采集人员数量之多，难以具体注明。此外，承中国科学院动物研究所李思忠教授提供修改意见，本志撰写人谨向这些同志所付出的辛劳，表示崇高的敬意和衷心的感谢。

本志收录文献资料的截止时间为 1990 年。绘图工作除在人员分工中已注明者外，尚有少数插图系莫天培、吴保荣等同志所绘，在图题后面作了注明。

在编写过程中受标本、文献以及水平所限，定多错误或不当之处，敬希读者不吝赐教，给予指正。

1993 年 12 月

目 录

序 言

总论	(1)
(一) 研究简史	(1)
(二) 形态特征	(10)
(三) 分类系统	(16)
(四) 地理分布	(25)
(五) 生物学	(32)
各论	(34)
鲮科 Bagridae	(35)
黄颡鱼属 <i>Pelteobagrus</i> Bleeker	(35)
黄颡鱼 <i>P. fulvidraco</i> (Richardson)	(36)
中间黄颡鱼 <i>P. intermedius</i> Nichols <i>et</i> Pope	(38)
长须黄颡鱼 <i>P. eupogon</i> (Boulenger)	(39)
瓦氏黄颡鱼 <i>P. vachelli</i> (Richardson)	(40)
光泽黄颡鱼 <i>P. nitidus</i> (Sauvage <i>et</i> Dabry)	(42)
鲮属 <i>Leiocassis</i> Bleeker	(43)
长吻鲮 <i>L. longirostris</i> Günther	(44)
粗唇鲮 <i>L. crassilabris</i> Günther	(45)
叉尾鲮 <i>L. tenuifurcatus</i> Nichols	(47)
条纹鲮 <i>L. virgatus</i> (Oshima)	(48)
纵带鲮 <i>L. argentivittatus</i> (Regan)	(49)
长须鲮 <i>L. longibarbus</i> Cui	(50)
拟鲮属 <i>Pseudobagrus</i> Bleeker	(51)
盍堂拟鲮 <i>P. ondan</i> Shaw	(53)
中臀拟鲮 <i>P. medianalis</i> (Regan)	(54)
台湾拟鲮 <i>P. taiwanensis</i> Oshima	(55)
条纹拟鲮 <i>P. taeniatus</i> (Günther)	(56)
长臀拟鲮 <i>P. analis</i> (Nichols)	(57)
圆尾拟鲮 <i>P. tenuis</i> (Günther)	(58)

三线拟鲢 <i>P. trilineatus</i> (Zheng)	(59)
乌苏拟鲢 <i>P. ussuriensis</i> (Dybowski)	(60)
切尾拟鲢 <i>P. truncatus</i> (Regan)	(61)
短臀拟鲢 <i>P. brevianalis</i> Regan	(63)
凹尾拟鲢 <i>P. emarginatus</i> (Regan)	(63)
细体拟鲢 <i>P. pratti</i> (Günther)	(64)
长脂拟鲢 <i>P. adiposalis</i> Oshima	(66)
短尾拟鲢 <i>P. brericaudatus</i> (Wu)	(67)
峨眉拟鲢 <i>P. omeihensis</i> (Nichols)	(68)
鲢属 <i>Mystus</i> Scopoli	(68)
丝尾鲢 <i>M. nemurus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(69)
越鲢 <i>M. pluriradiatus</i> (Vaillant)	(70)
大鳍鲢 <i>M. macropterus</i> (Bleeker)	(71)
斑鲢 <i>M. guttatus</i> (Lacépède)	(72)
长臀鲃科 <i>Cranoglanididae</i>	(74)
长臀鲃属 <i>Cranoglanis</i> Peters	(74)
长臀鲃 <i>C. boudierius boudierius</i> (Richardson)	(75)
海南长臀鲃 <i>C. boudierius multiradiatus</i> (Koller)	(76)
鲃科 <i>Siluridae</i>	(77)
鲃属 <i>Silurus</i> Linnaeus	(78)
西江鲃 <i>S. gilberti</i> Hora	(79)
怀头鲃 <i>S. soldatovi</i> Nikolsky et Soin	(80)
越南鲃 <i>S. cochinchinensis</i> Cuvier et Valenciennes	(81)
小背鳍鲃 <i>S. microdorsalis</i> (Mori)	(82)
鲃 <i>S. asotus</i> Linnaeus	(83)
昆明鲃 <i>S. mento</i> Regan	(84)
抚仙鲃 <i>S. grahami</i> Regan	(85)
大口鲃 <i>S. meridionalis</i> Chen	(86)
兰州鲃 <i>S. lanzhouensis</i> Chen	(87)
缺鳍鲃属 <i>Kryptopterus</i> Bleeker	(88)
湄南缺鳍鲃 <i>K. moorei</i> Smith	(89)
滨河缺鳍鲃 <i>K. bleekeri</i> Günther	(90)
叉尾鲃属 <i>Wallago</i> Bleeker	(91)
叉尾鲃 <i>W. attu</i> (Bloch et Schneider)	(91)
半鲃属 <i>Hemisilurus</i> Bleeker	(92)
半鲃 <i>H. heterorhynchus</i> (Bleeker)	(92)

刀鲂科 Schilbidae	(93)
刀鲂属 <i>Platytrapius</i> Hora	(93)
中华刀鲂 <i>P. sinensis</i> Huang	(94)
长臀刀鲂 <i>P. longianalis</i> Huang	(95)
鲢科 Pangasiidae	(96)
华鲢属 <i>Sinopangasius</i> Chang et Wu	(97)
半棱华鲢 <i>S. semicultratus</i> Chang et Wu	(97)
鲢属 <i>Pangasius</i> Cuvier et Valenciennes	(98)
细尾鲢 <i>P. nasutus</i> (Bleeker)	(99)
粗尾鲢 <i>P. beani</i> Smith	(100)
短须鲢 <i>P. micronemus</i> Bleeker	(101)
长丝鲢 <i>P. sanituangsei</i> Smith	(102)
钝头鲩科 Amblycipitidae	(103)
鲩属 <i>Liobagrus</i> Hilgendorf	(103)
白缘鲩 <i>L. marginatus</i> (Günther)	(104)
金氏鲩 <i>L. kingi</i> Tchang	(105)
黑尾鲩 <i>L. nigricauda</i> Regan	(106)
司氏鲩 <i>L. styani</i> Regan	(107)
拟缘鲩 <i>L. marginatoides</i> (Wu)	(107)
台湾鲩 <i>L. formosanus</i> Regan	(108)
南投鲩 <i>L. nantoensis</i> Oshima	(109)
鳗尾鲩 <i>L. anguillicauda</i> Nichols	(109)
修仁鲩 <i>L. xiuenensis</i> Yue	(110)
粒鲂科 Akysidae	(111)
粒鲂属 <i>Akysis</i> Bleeker	(111)
短须粒鲂 <i>A. brachybarbatus</i> Chen	(112)
中华粒鲂 <i>A. sinensis</i> He	(113)
鲮科 Sisoridae	(114)
鲮属 <i>Bagarius</i> Bleeker	(115)
鲮 <i>B. bagarius</i> (Hamilton)	(116)
巨鲮 <i>B. yarrelli</i> (Sykes)	(117)
黑鲮属 <i>Gagata</i> Bleeker	(118)
黑鲮 <i>G. cenia</i> (Hamilton)	(118)
纹胸鲮属 <i>Glyptothorax</i> Blyth	(119)
穴形纹胸鲮 <i>G. cavia</i> (Hamilton)	(125)
墨脱纹胸鲮 <i>G. annandalei</i> Hora	(126)

细斑纹胸鲷 <i>G. minimaculatus</i> Li	(128)
龙江纹胸鲷 <i>G. longjiangensis</i> Mo et Chu	(129)
大班纹胸鲷 <i>G. macromaculatus</i> Li	(131)
丽纹胸鲷 <i>G. lampris</i> Fowler	(132)
中华纹胸鲷 <i>G. sinense sinense</i> (Regan)	(133)
海南纹胸鲷 <i>G. fukiensis hainanensis</i> (Nichols et Pope)	(135)
福建纹胸鲷 <i>G. fukiensis fukiensis</i> (Rendahl)	(136)
红河纹胸鲷 <i>G. fukiensis honghensis</i> Li	(138)
白线纹胸鲷 <i>G. pallozonum</i> (Lin)	(139)
三线纹胸鲷 <i>G. trilineatus</i> Blyth	(140)
老挝纹胸鲷 <i>G. laosensis</i> Fowler	(142)
四斑纹胸鲷 <i>G. quadriocellatus</i> Mai	(143)
长尾纹胸鲷 <i>G. longicauda</i> Li	(145)
札那纹胸鲷 <i>G. zainaensis</i> Wu, He et Chu	(146)
德钦纹胸鲷 <i>G. deqinensis</i> Mo et Chu	(148)
亮背纹胸鲷 <i>G. dorsalis</i> Vinciguerra	(149)
间棘纹胸鲷 <i>G. interspinalum</i> Mai	(151)
褶鲷属 <i>Pseudecheneis</i> Blyth	(152)
黄斑褶鲷 <i>P. sulcatus</i> (McClelland)	(153)
无斑褶鲷 <i>P. immaculatus</i> Chu	(154)
间褶鲷 <i>P. intermedius</i> Chu	(156)
平唇鲷属 <i>Parachiloglanis</i> Wu, He et Chu	(157)
平唇鲷 <i>P. hodgarti</i> (Hora)	(157)
原鲷属 <i>Glyptosternum</i> McClelland	(158)
黑斑原鲷 <i>G. maculatum</i> (Regan)	(159)
石爬鲷属 <i>Euchiloglanis</i> Regan	(160)
青石爬鲷 <i>E. davidi</i> (Sauvage)	(160)
黄石爬鲷 <i>E. kishinouyei</i> Kimura	(162)
鲷属 <i>Pareuchiloglanis</i> Pellegrin	(163)
大孔鲷 <i>P. macrotrema</i> (Norman)	(164)
长尾鲷 <i>P. longicauda</i> (Yue)	(165)
短鳍鲷 <i>P. feae</i> (Vinciguerra)	(166)
扁头鲷 <i>P. kamengensis</i> (Jayaram)	(167)
贡山鲷 <i>P. gongshanensis</i> Chu	(168)
前臀鲷 <i>P. anteanalis</i> Fang, Xu et Cui	(169)
细尾鲷 <i>P. gracilicaudata</i> (Wu et Chen)	(169)

兰坪鲌 <i>P. myzostoma</i> (Norman)	(170)
中华鲌 <i>P. sinensis</i> (Hora et Silas)	(172)
凿齿鲌属 <i>Glaridoglanis</i> Norman	(172)
凿齿鲌 <i>G. andersonii</i> (Day)	(173)
异齿鰟属 <i>Oreoglanis</i> Smith	(174)
大鳍异齿鰟 <i>O. macropterus</i> (Vinciguerra)	(175)
细尾异齿鰟 <i>O. delacouri</i> (Pellegrin)	(176)
拟鰟属 <i>Pseudexostoma</i> Chu	(177)
拟鰟 <i>P. yunnanensis yunnanensis</i> (Tchang)	(178)
短体拟鰟 <i>P. yunnanensis brachysoma</i> Chu	(179)
鰟属 <i>Exostoma</i> Blyth	(180)
藏鰟 <i>E. labiatum</i> (McClelland)	(180)
胡子鲇科 Clariidae	(182)
胡子鲇属 <i>Clarias</i> Scopoli	(182)
胡子鲇 <i>C. fuscus</i> (Lacépède)	(182)
海鲇科 Ariidae	(184)
海鲇属 <i>Arius</i> Cuvier et Valenciennes	(184)
中华海鲇 <i>A. sinensis</i> (Lacépède)	(184)
硬头海鲇 <i>A. leiototocephalus</i> Bleeker	(186)
海鲇 <i>A. thalassinus</i> (Rüppell)	(188)
鰻鲇科 Plotosidae	(189)
鰻鲇属 <i>Plotosus</i> Lacépède	(189)
鰻鲇 <i>P. anguillaris</i> (Bloch)	(190)
短须鰻鲇 <i>P. brevibarbus</i> Bessednov	(191)
参考文献	(192)
英文摘要	(201)
中名索引	(216)
拉丁名索引	(219)
中国动物志已出版书目	(224)

总 论

(一) 研究简史

鲇形目鱼类是重要经济鱼类群之一。鲇取粘音，以鱼多粘液，体粘滑而得名，俗作鲇。

我国鲇类鱼自古即有记载，早在《诗经》、《尔雅》中即已出现。如《诗经》中有关鱼名的记载共有 13 篇。《小雅·鱼丽》：“鱼丽于罟，鲇鲨，君子有酒，旨且多”，《周颂·潜》：“猗与漆沮，潜有多鱼：有鰮、有鲋、有鲋、有鰮、有鰮、有鰮。”其中记载的鰮、鰮就是鲇形目鱼类。如陆玑称“鰮，一名黄颡鱼……，似燕头，鱼身，形厚而长，大颊骨”。李时珍称“《食疗本草》名黄颡鱼，又名缺鰮、黄鰮。鰮以形，鰮以味，缺鰮以声也。……无鳞鱼也，身尾俱似小鲇，腹下黄，鰮下有二横骨、两须，有胃，群游如轧轧，性最难死”。又于 1596 年在所著《本草纲目》第 44 卷中综记为 3 种（类）：《本草纲目》第 44 卷中综记为 3 种（类）：鲇鱼，又名“鲇鱼、鰮鱼、鰮鱼、鰮鱼”，当为鲇属，*Leiocassis* 鱼类，可以长吻鲇 *L. longirostris* Cünther 为代表；鰮鱼，又名“鰮鱼、鰮鱼、鲇鱼”，即今鲇属 *Silurus* 的鱼，尤指广泛分布的鲇 *S. asotus* Linnaeus；黄颡鱼，又名“黄鰮鱼、黄颡鱼、缺鰮、黄鰮”，除黄颡鱼属 *Pelteobagrus* 鱼类，如黄颡鱼 *P. fulvidraco* (Richardson) 外，尚应包括拟鰮属 *Pseudobagrus* 鱼类，如乌苏拟鰮 *P. ussuriensis* (Dybowski)。但直到本世纪 20 年代中期，国内各种记载对鱼名仍未使用国际通用的拉丁化二名制。

在西方，19 世纪中叶之前，记述我国鲇形目鱼类的分类著作极少，而且大都以图画，而不是以实物标本为依据。如倡用二名制的林奈 (Linnaeus, 1758) 在其经典著作《自然系统》第 10 版中并未记有以中国为模式产地的鲇类鱼，所记 2 属 15 种中，仅 1 种在我国有分布，即鲇；虽然欧鲇 *Silurus glanis* 曾被记录于松花江，但系怀头鲇 *Silurus soldatovi* Nikolsky et Soin 之误订。Lacépède 是第一个描记中国鲇类鱼之人，1803 年在《鱼类自然史》第 5 卷中，依图画描记了中国鲇类鱼 5 个新种：*Silurus sinensis* (图模不精确，不足以据之建立种)、*Macropteronotus fuscus* (= *Clarias fuscus*, 胡子鲇)、*M. hexacircinnus* (图模有 6 须，而正常之胡子鲇均具 8 须，显然系不存在之物)、*Pimelodus guttatus* (= *Mystus guttatus*, 斑鰮)、*Tachisurus sinensis* (= *Arius sinensis*, 中华海鲇)。

英国鱼类学家 Richardson (1846) 第一次总结性地记述了中国鲇类鱼 22 种, 其中汇集前人的记录 15 种, 描记新种 7 个。排除了上述 Lacépède (1803) 的 *Silurus sinensis*, 收录了其他 4 种, 特别对 *Pimelodus guttatus* 给出了广东地方名 (hwa han, Fa Kan, Fa Kom), 同今日的俗名完全一致, 而使 Herre 与 Lin (林书颜) 于 1936 年肯定其有效性, 称鲇鱼 *Aoria guttatus* (Lacépède), 即今之斑鲇。同时收录了 Valenciennes (Cuvier et Valenciennes, 1840) 的 4 种中国鲇类鱼, 引起最大混乱的是依图模命名的 *Pimelodus cantonensis*, 因 Günther (1846) 将一干硬变形的中国标本名为此种, 并认为应隶于鲇属 *Amiurus* (= *Ictalurus*), 从而造成只产于北美 (及部分墨西哥) 的鲇科 (*Amiuridae*=*Ictaluridae*) 鱼类在中国有一长期被引用, 而实际并不存在的“代表”。也收录了 McClelland (1844) 记述的浙江舟山、宁波的鲇类鱼 7 种 (新属新种 *Cossyphus ater* 系依尾部损伤, 无尾鳍的畸形胡子鲇命名, 而未被纳入), 但大多为印度、缅甸所产, 不知造成混乱的原因, 如 *Silurus bimaculatus* Bloch、*S. duda* Hamilton、*Chaca hamiltoni* Gray、*Saccobranhus singio* Cuvier et Valenciennes、*Bagrus cavasius* Hamilton 从无中国记录, 甚至新种 *Pimelodus asperus* (= *Laguvia asperus*) 也只见于缅甸, 而未见于中国。此外, 还收录了作者本人 1845 年发表的 *Silurus xanthosteus* (= *S. asotus* Linnaeus, 鲇)、*Arius falcarins* (= *A. sinensis*, 中华海鲇) 和 *Clarias pulicaris* (= *C. batrachus*)。描记的新种仅 *Bagrus limbatus* (? = *Mystus guttatus*, 斑鲇)、*Bagrus vachilli* (= *Pelteobagrus vachilli*, 瓦氏黄颡鱼) 是依实物标本描记的, 其他 5 个均以图画为模式, 其中 *Pimelodus fulvidraco* (= *Pelteobagrus fulvidraco*, 黄颡鱼) 与 *Bagrus boudierius* (= *Cranoglanis boudierius*, 长臀鲇) 为有效种, 而 *Bagrus crinalis*、*Galeichthys stanneus* 和 *Pimelodus mong* 似均为海鲇科鱼类, 但难以确定其有效性或所属。

此后, 零星报道颇多。如 Bleeker 于 1863 年描记了厦门海鲇 *Arius schlegeli* (= *A. sinensis*, 中华海鲇); 1864 年描记了新属新种 *Rhinobagrus dumerili* (= *Leiocassis longirostris*, 长吻鲇); 1870 年描记了又一新属新种 *Hemibagrus macropterus* (= *Mystus macropterus*, 大鳍鲇); 1873 年依一图画描记了 *Macrones sinensis* (= *Cranoglanis boudierius*, 长臀鲇), 但同文中所列的 *Plotosus canius* 与 *Aspidobagrus gulio*, 尚无标本可以证实。Günther 1864 年在《英国博物馆鱼类名录》第 5 卷中记载中国鲇鱼类 12 种, 内有 2 新种: *Leiocassis longirostris* (长吻鲇) 与 *L. crassilabris* (粗唇鲇), 均为有效种, 但长吻鲇的模式产地误记为日本 (Günther, 1888); 1873 年描记了得自上海的 *Macrones (Pseudobagrus) tenuis* (= *Pseudobagrus tenuis*, 圆尾拟鲇) 与 *Macrones (Leiocassis) taeniatus* (= *Pseudobagrus taeniatus*, 条纹拟鲇); 1892 年描记了四川的 *Macrones pratti* (= *Pseudobagrus pratti*, 细体拟鲇) 与 *Amblyceps marginatus* (= *Liobagrus marginatus*, 白缘鲇)。Kner (1867) 描记了采自上海的新属新种 *Silurodon hexanema*, 但其后再无人见到标本, 难知为何物, Haig (1950) 认为 *Silurodon* 系叉尾

鲇属 *Wallago* 的异名, 而叉尾鲇在中国现仅知产于云南澜沧江水系。Day (1869) 描记了云南境内伊洛瓦底江水系的 *Exostoma andersonii* (= *Glaridoglanis andersoni*, 凿齿鲇)。Dabry de Thiersant (1872) 描记了长江的 *Silurus cinereus* (= *S. astous* Linnaeus, 鲇) (陈湘旻, 1977)。Sauvage (1874) 描记了西藏的新属新种 *Chimarrichthys davidi* (= *Euchiloglanis davidi*, 青石爬鲇); 又与 Dabry de Thiersant (Sauvage et Dabry, 1874) 共同描记了 *Pseudobagrus nitidus* (= *Pelteobagrus nitidus*, 光泽黄颡鱼)、*Hemibagrus taphrophilus* (不可辨识) 和 *Leiocassis torosilabris* (? = *Leiocassis crassilabris* Günther, 粗唇鲇)。Anderson (1878) 在滇西动物考察报告中, 报道了鲇类鱼 6 种, *Wallago attu* (Bloch)、*Callichrous bimaculatus* (Bloch)、*Macrones carvasius* (Hamilton)、*Macrones corsula* (Hamilton)、*Rita sacerdotum* (新种) 和 *Exostoma andersoni* Day, 除最后一种 (凿齿鲇) 的采集地为云南境内的蚌西和户撒, 其他均为缅甸伊洛瓦底江水系的鱼类, 虽国内有的著作 (Chu, 1931; 张春霖, 1960) 将之纳入, 但仅第一个种 (叉尾鲇) 后被发现于澜沧江。Peters (1880) 曾描记新属新种 *Cranoglanis sinensis* (= *C. boudierius*, 长臀鲇) (Jayaram, 1955), Myers (1931) 以其结构特殊 (特别是腹鳍条 10 根以上, 臀鳍条 30 根以上) 而创立了长臀鲇科 *Cranoglanididae*。Karoli (1881) 记录了广东鲇类鱼 4 种, 但 *Clarias melanoderma* Bleeker 和 *Bagrichthys hypselopterus* Bleeker 系东南亚种, 迄今未见于中国, 鉴定或采集记录显然有错。Steindachner (1884) 描记了鲇类鱼 *Macrones chinensis* (= *Mystus guttatus*, 斑鲇)。Boulenger (1892) 描记了上海的 *Pseudobagrus eupogon* (= *Pelteobagrus eupogon*, 长须黄颡鱼)。Regan 于 1904 年描记了滇池的 *Silurus mento* (昆明鲇)、*Liobagrus nigricauda* (黑尾鲇) 和 *Macrones medianalis* (= *Pseudobagrus medianalis*, 中臀拟鲇); 1905 年发表了广州东江 (Jayaram, 1974) 的 *Macrones argentivittatus* (= *Leiocassis argentivittatus*, 纵带鲇), 还发表了西藏拉萨的 *Parexostoma maculatum* (*Glyptosternum maculatum*, 黑斑原鲇); 1907 年又描记了云南的 *Silurus grahami* (抚仙鲇); 1908 年先后描记了湖南的 *Glyptosternum sinense* (= *Glyptothorax sinensis*, 中华纹胸鲇), 台湾的 *Clarias sauteri* (= *C. batrachus*), *Pseudobagrus brevianalis* (短尾拟鲇) 和 *Liobagrus formosanus* (台湾鲇), 湖北的 *Liobagrus styani* (司氏鲇); 1911 年发表了鲇亚目的分类系统, 以骨骼学为依据, 论述了 23 个科, 奠定了系统分类基础; 1913 年描记了产于四川的 *Leiocassis crassirostris* (= *Leiocassis crassilabris* Günther, 粗唇鲇)、*Liocassis emarginatus* (= *Pseudobagrus emarginatus*, 凹尾拟鲇) 和 *Liocassis truncatus* [= *Pseudobagrus truncatus* (Regan), 切尾拟鲇]。Bepr (1907) 描记了黑龙江水系的 *Macrones* (*Leiocassis*) *braschnikowi* (= *Pelteobagrus nitidus*, 光泽黄颡鱼) 和 *Macrones* (*Leiocassis*) *herzensteini*, 后者在中国东北虽屡有报道 (王岐山等, 1959; Jayaram, 1968; 任慕莲, 1981), 但就我们所见标本, 多系误订。因此, 尚不能肯定此