动 物 学 研 究 2013，Aug. 34(4): 281−343 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research DOI:10.11813/j.issn.0254-5853.2013.4.0281

云南鱼类名录

陈小勇*

中国科学院昆明动物研究所 遗传资源与进化国家重点实验室，云南 昆明 650223

摘要：该文在《云南鱼类志》等文献基础上，参照最新分类学和分子系统学成果，对云南鱼类名录进行整理，对各分类阶元、水系进行统计，并列出了云南鱼类分布及主要参考文献。至 2013 年，云南省共记录鱼类 13 目 43 科 199 属 629 种，占中国淡水鱼类种数（1 583 种）的 39.93%，居全国各省之首。其中，土著种 594 种，外来种 35 种，云南特有种 255 种，在中国仅分布于云南的共 6 科 66 属 152 种。云南六大水系按鱼类物种数排列依次为：珠江水系 202 种，澜沧江水系 183 种，金沙江水系 151 种，红河水系 120 种，伊洛瓦底江水系 84 种及怒江—萨尔温江水系 77 种。云南省境内分布有各类珍稀濒危鱼类 99 种，其中，保护鱼类 23 种（包括国家 I 级重点保护野生动物 2 种，国家 II 级重点保护野生动物 4 种及云南省珍稀保护动物 17 种），列入《中国濒危动物红皮书 鱼类》的共 43 种，列入《中国物种红色名录 第一卷》的共 73 种，列入 IUCN 红色名录各类濒危等级的共 50 种及列入 CITES 附录 II 的共 2 种。

关键词：云南；鱼类；名录；分布
中图分类号：959.4 **文献标志码**：A **文章编号**：0254-5853-(2013)04-0281-63

Checklist of Fishes of Yunnan

Xiao-Yong CHEN*

State Key Laboratory of Genetic Resources and Evolution, Kunming Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650223, China

Abstract: Based on extant literatures and taking into accounts updated results of taxonomy and phylogeny, we have updated this checklist of fishes present in Yunnan, including the number of taxa and drainage areas. As of 2013, there were 13 orders, 43 families, 199 genera and 629 valid species recorded in Yunnan Province, of which 594 were native species, 35 alien species, 255 species endemic to Yunnan, and 152 species only occuring in Yunnan within China. The number of species in Yunnan accounts for 39.93% of China's total fish species (of which there are 1 583 recorded freshwater fish species according to data present in Fishbase), and of these 6 families and 66 genera only occur in Yunnan. The number of fish species of the six major drainages in Yunnan were as follows: 202 in Pearl River, 183 in Lancangjiang River (upper Mekong), 151 in Jinshajiang River (upper Yangtze), 120 in Red River, 84 in Irrawaddy Drainage, 77 in Nujiang-Salween Drainage. There are also 99 endangered species of fish occurring in Yunnan, among them 23 species protected by the national and/or the provincial government, including 2 species of national key protected animal class one, 4 species of national key protected animal class two, 17 species of Yunnan provincial protected animal. Totally, 43 species were listed in China Red Data Book of Endangered Animals, Pisces; 73 species were listed in China Species Red List Vol. 1; 50 species were listed in endangered categories of IUCN Red List; and 2 species were listed in the Appendix 2 of CITES. The Chinese name, Latin name, synomyns, distribution and literatures of the 620 species of fishes in Yunnan are listed.

Keywords: Yunnan; Fishes; Checklist; Distribution

云南被誉为“动物王国、植物王国及有色金属王国”。其中，动物资源尤为丰富，鱼类物种多样性居中国各省之冠。《云南鱼类志》是目前对云南鱼类最为全面的研究专著，共收录鱼类 399 种（Chu & Chen, 1989, 1990）。在《云南鱼类志》出版至今的 20 多年间，随着国内、外鱼类学家对云南鱼类的深入调查和研究，不断有新种、新记录被报道，云南鱼类物种数量急剧增加。《云南湿地》对云南鱼类种类、分布、区系与生活史特点、资源状况、外来鱼类及其威胁、珍稀鱼类保护及经济鱼类利用情况等进行了总结，共收录 559 种和亚种（Chen, in Yang et al, 2010）。本文在《云南鱼类志》、《云南湿地》的基础上，通过收集最近 20 多年间的研究资料，对云南鱼类名录进行汇总和整理，并结合近年

收稿日期：2013-03-19；接受日期：2013-04-22
基金项目：国家自然科学基金 (31272275, 30870288)
*通信作者（Corresponding author），E-mail: chenxy@mail.kiz.ac.cn

国内、外类群的系统整理和发育结果，确定物种有效性和分类归属。

1 方 法

目科级分类系统主要依据Nelson（2006）；Barlow et al（1968）、Britz（1997）及Kullander & Britz（2002），将大盈江黛鲈（*Dario dayingensis*）置于变色鲈科（Badidae）而非南鲈科（Nandidae）；依据Li et al（2010b），将鳜（*Siniperca*）、少鳞鳜（*Coreoperca*）置于鳜科（Sinipercidae）而非鮨科（Serranidae）。鲤形目各科划分综合Nelson（2006）、Mayden et al（2008）、Saitoh et al（2006）及Tang et al （2006）的建议，分为鳅超科（Cobitoidea）和鲤超科（Cyprinoidea），鳅超科下分为双孔鱼科（Gyrinocheilidae）、亚口鱼科（Catostomidae）、沙鳅科（Botiidae）、梵鳅科（Vaillantellidae）（中国无分布）、爬鳅科（Balitoridae）、鳅科（Cobitidae）及条鳅科（Nemacheilidae ）7科，鲤超科包括鲤科（Cyprinidae）和裸吻鱼科（Psilorhychidae）。

亚洲淡水鱼类（特别是鲤科鱼类）的分类系统长期存在争议。我国与印度、欧洲、美国及东南亚国家的分类系统均有差异，主要争议在于科下阶元亚科及族的划分。我国目前广泛采用的系统（Chen et al，1984；Chu in Chu & Chen，1989；Chen，1998a）将鲤科分为雅罗鱼系（Leuciscini）和鲃系（Barbini），并进一步分为 12 亚科（或 10 亚科）。但近年来，随着鱼类分子进化研究的不断深入，鲤科 12 亚科分类系统面临重大考验。利用基于线粒体基因、核糖体蛋白基因及核基因序列的系统发育研究（Cunha et al, 2002; He et al, 2004; He et al, 2008; Liu & Chen, 2003; Saitoh et al, 2006; Tao et al, 2010; Wang & He, 2003; Wang et al，2007; Yang et al, 2012a, b; Zheng et al, 2010b）表明，鱊亚科（Danioninae）（即波鱼亚科（Rasborinae））及雅罗鱼亚科（Leuciscinae）均非单系群，而应为亲缘关系较远的两个支系，即亚洲热带地区位于雅罗鱼系基部的鱊（*Danio*）、波鱼（*Rasbora*）等类群，以及以马口鱼（*Opsariichthys bidens*）、鱲（*Zacco*）及细鲫（*Aphyocypris*）等为代表的鱊亚科东亚特有类群。鱊亚科东亚特有类群分化较晚，与“东亚特有鲤科鱼类”的亲缘关系更近，而“东亚特有鲤科鱼类”为单系群，包括鲴亚科、鲌亚科、部分鱊亚科东亚特有类群（如马口鱼、细鲫）、部分雅罗鱼亚科东亚特有类群 [如青鱼（*Mylopharyngodon piceus*）、草鱼（*Ctenopharyngodon idella*）、鳡（*Ochetobius elongatus*）、鳡（*Elopichthys bambusa*）、鯮（*Luciobrama macrocephalus*）、赤眼鳟（*Squaliobarbus curriculus*）] 及鲢亚科（Hypophthalmichthyinae）。鮈亚科[包括鳅鮀亚科（Gobiobotinae）]构成一个单系群，鳅鮀亚科只是鮈亚科的一个支系，亚科地位不成立；鱊亚科（Acheilognathinae）构成一个单系群；丁鱥（*Tinca tinca*）属于雅罗鱼系，但系统位置仍然不确定；Howes 定义的鲤亚科（Cyprininae）（相当于陈湘粦定义的鲃系）构成一个单系群，其中野鲮亚科（Labeoninae）本身是单系群；由鲃亚科（Barbinae）、裂腹鱼亚科（Schizothoracinae）和鲤亚科混合构成的支系与野鲮亚科构成姐妹群关系，其中鲃亚科不是单系群，而是一个复杂的多系群。裂腹鱼亚科是单系群（He & Chen, 2006; Qi et al, 2012; Yang et al, 2012b），但目前的研究仅基于细胞色素 b 基因，还有待多基因研究验证。可以肯定的是，在我国广泛采用的鲤科 12 亚科的分类系统不能正确反映鲤科鱼类的系统发育关系，但目前还没有人提出一个能够反映系统发育关系的新分类系统。为方便使用，本文仍然依据 Chu（in Chu & Chen（1989），沿用 12 亚科的分类系统，仅参考近期研究结果对部分物种的归属略作调整，如根据 Yang et al（2012b）的结果，鲃鲤（*Puntioplites*）与圆唇鱼（*Cyclocheilichthys*）、方口鲃（*Cosmochilus*）亲缘关系更近，而将鲃鲤移入鲃亚科。

鲤科科下亚科及各属的排列顺序参考了 Saitoh et al（2006）、Mayden et al（2008）及 Yang et al（2012a, b）等研究重建的系统发育关系。Chen & Yang（2002）、Xiao et al（2005）、He & Chen（2006）及 He et al（2006）已经证明鲤属（*Cyprinus*）、金线鲃属（*Sinocyclocheilus*）、裂腹鱼属（*Schizothorax*）及高原鳅属（*Triplophysa*）的亚属划分均不能反映系统发育关系，本文对这些类群不采用亚属阶元。鲇形目各科的排列顺序参考 Hardman（2005）。

云南的外来种特别是作为经济鱼类引入养殖的种类较多，本文仅收录了扩散到自然水体中的种类。

因篇幅有限，本文在名录中仅列出主要的同物异名。个别记录来源于中国科学院昆明动物研究所

鱼类标本库的标本记录、Catalog of Fishes（Eschmeyer, 2013）和 Fishbase（Froese & Pauly, 2013）。物种中文名参考 Wu et al（1999，2012）。我国记录的“副鳅（*Paracobitis*）”实际上都隶属于 *Homatula* 属，*Homatula* 一词源于平鳅（*Homaloptera*）和须鳅（*Barbatula*）的组合（Nichols, 1925b），目前国内已有“荷马条鳅”和“荷马爬鳅”两种译法，本文依 Zeng et al（2012）采用“荷马条鳅”作为 *Homatula* 的中文名。东南亚地名之译名依 He et al（1996）。

2　种　类

至 2013 年，云南共记录有鱼类 13 目 43 科 199 属 629 种（表 1）。其中土著种 594 种，外来种 35 种；云南特有种（指全球仅分布于云南的物种）255 种，在中国仅分布于云南（即国外有分布）的有 152 种。云南鱼类种数占中国淡水鱼类种数（1 583 种，引自 Fishbase）的 39.93%，种数居全国各省之首。其中双孔鱼科（Gyrinocheilidae）、锡伯鲇科（Schilbidae）、鲇芒科（Pangasiidae）、囊鳃鲇科（Heteropneustidae）、粒鲇科（Akysidae）及变色鲈科等 6 科在我国仅见于云南；在我国仅分布于云南的属有裸鲤（*Gymnodanio*）、异鲴（*Aspidoparia*）、罗碧鱼（*Paralaubuca*）、大鳍鱼（*Macrochirichthys*）、结鱼（*Tor*）、异倒刺鲃（*Paraspinibarbus*）、裂峡鲃（*Hampala*）、方口鲃（*Cosmochilus*）、盲鲃（*Typhlobarbus*）、盆唇鱼（*Placocheilus*）、新条鳅（*Neonoemacheilus*）、似鳞头鳅（*Lepidocephalichthys*）、鲇芒（*Pangasius*）及黑鮡（*Gagata*）等 66 个。云南特有种和在我国仅分布于云南的物种合称“云南分布种”，计 407 种。在我国仅分布于云南的科、属、种数分别占云南记录鱼类科、属、种数的 13.95%、33.17%和 64.71%。区域性类群所占比例之高，在我国其他省也属罕见（Chen & Yang, in Ji, 1999）。充分反映出云南鱼类物种资源的丰富性和特殊性。

云南鱼类的目、科、属、种的统计见表 1。从表 1 可以看出，云南鱼类区系的主要成分是鲤形目（CYPRINIFORMES）和鲇形目（SILURIFORMES）；鲤形目中主要是鲤科鱼类，其次为条鳅科和爬鳅科，鲇形目则以鮡科（Sisoridae）的种类为最多，其次为鲿科（Bagridae）和鲇科（Siluridae），其余各科每科种数均在 10 种以下。

表 1　云南鱼类分类阶元统计表

Table 1　A summary of taxa of fishes of Yunnan

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species
软骨鱼纲 (CHONDRICHTHYES)		1	2
I 魟形目 (MYLIOBATIFORMES)	1 魟科 (Dasyatidae)	1	2
辐鳍鱼纲 (ACTINOPTERYGII)		198	627
II 鲟形目 (ACIPENSERIFORMES)	2 鲟科 (Acipenseridae)	1	3
III 鳗鲡目 (SALMONIFORMES)	3 鳗鲡科 (Anguillidae)	1	4
IV 鲤形目 (CYPRINIFORMES)		140	472
	4 双孔鱼科 (Gyrinocheilidae)	1	1
	5 亚口鱼科 (Catostomidae)	1	1
	6 沙鳅科 (Botiidae)	5	10
	7. 鳅科 (Cobitidae)	6	7
	8 爬鳅科 (Balitoridae)	11	43
	9 条鳅科 (Nemacheilidae)	12	99
	10 鲤科 (Cyprinidae)	104	311
V 脂鲤目 (CHARACIFORMES)		2	2
	11 脂鲤科 (Characidae)	1	1
	12 鲮脂鲤科 (Prochilodontidae)	1	1
VI 鲇形目 (SILURIFORMES)		31	105
	13 甲鲇科 (Loricariidae)	1	1
	14 囊鳃鲇科 (Heteropneustidae)	1	1
	15 胡子鲇科 (Clariidae)	1	3
	16 鲿科 (Bagridae)	4	17
	17 鲇科 (Siluridae)	6	10
	18 锡伯鲇科 (Schilbidae)	1	3
	19 鲇芒科 (Pangasiidae)	1	3
	20 长臀鮠科 (Cranoglanidae)	1	2
	21 鲖科 (Ictaluridae)	2	2
	22 鮡科 (Sisoridae)	11	56
	23 粒鲇科 (Akysidae)	1	2
	24 钝头鮠科 (Amblycipitidae)	1	5
VII 胡瓜鱼目 (OSMERIFORMES)		3	3
	25 胡瓜鱼科 (Osmeridae)	1	1
	26 银鱼科 (Salangidae)	2	2

续表

目 Order	科 Family	属 Genus	种 Species
VIII 鲑形目 (SALMONIFORMES)	27 鲑科 (Salmonidae)	2	2
IX 颌针鱼目 (BELONIFORMES)		3	4
	28 颌针鱼科 (Belonidae)	1	1
	29 鱵科 (Hemiramphidae)	1	1
	30 怪颌鳉科 (Adrianichthyidae)	1	2
X 鳉形目 (CYPRINODONTIFORMES)	31 胎鳉科 (Poeciliidae)	1	1
XI 合鳃鱼目 (SYNBRANCHIFORMES)		2	6
	32 合鳃鱼科 (Synbranchidae)	1	2
	33 刺鳅科 (Mastacebelidae)	1	4
XII 鲈形目 PERCIFORMES		11	24
	34 鳜科 (Sinipercidae)	2	4
	35 太阳鱼科 (Centrarchidae)	1	1
	36 变色鲈科 (Badidae)	1	1
	37 丽鱼科 (Cichlidae)	1	3
	38 沙塘鳢科 (Odontobutidae)	1	1
	39 鰕虎鱼科 (Gobiidae)	1	6
	40 攀鲈科 (Anabantidae)	1	1
	41 斗鱼科 (Belontiidae)	2	2
	42 鳢科 (Channidae)	1	5
XIII 鲀形目 (TETRAODONTIFORMES)	43 鲀科 (Tetraodontidae)	1	1

3 分布和区系特点

云南的六大水系，由东向西和由北向南排列分别为金沙江－长江、珠江、元江－红河、澜沧江－湄公河、怒江－萨尔温江、伊洛瓦底江。按鱼类物种数排列依次为：珠江水系 202 种，澜沧江水系 183 种，金沙江水系 151 种，红河水系 120 种，伊洛瓦底江水系 84 种，怒江－萨尔温江水系 77 种。由于陆地的阻隔作用，鱼类的地理分布极大程度上受到水系的限制，因此不同水系间鱼类种类的差异很大，云南有～80 种鱼类同时分布在两个或两个以上的水系，其余～500 种鱼类仅分布于单个水系中。其中如裸鲃属、盲鲃属（*Typhlobarbus*）、球鳔鳅属（*Sphaerophysa*）及原条鳅属（*Protonemacheilus*）等单型属仅分布于极狭窄的区域内。

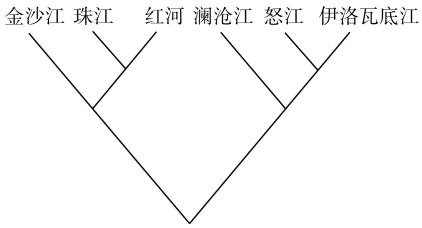


图 1 根据鱼类物种共同分布构建的云南六大水系关系图（Chen, in Yang et al, 2010）

Figure 1 Cladogram of relationship of the six major drainages of Yunnan based on common distributon of fish species（Chen, in Yang et al, 2010）

除纹胸鮡（*Glyptothorax*）、鮡（*Pareuchiloglanis*）及鳢（*Channa*）等少数类群为广泛分布之外，许多类群仅在某几个水系有分布。根据鱼类物种共同分布构建的云南六大水系关系图（图 1）与 Chu（1986）根据水系间鱼类相同系数构建的水系关系图相一致。云南的六大水系根据属种相似性可以分为两大分支，其中金沙江、珠江、红河为一支，亲缘关系较近，伊洛瓦底江、怒江和澜沧江为另一支（Chu，1986），如白甲鱼（*Onychostoma*）、吻孔鲃（*Poropuntius*）等属共同分布于金沙江、珠江、红河和澜沧江水系；赤眼鳟（*Squaliobarbus*）、鳡（*Elopichthys*）、白鱼（*Anabarilius*）、鳊（*Hemiculter*）、鳅鮀（*Gobiobotia*）、倒刺鲃（*Spinibarbus*）、光唇鱼（*Acrossocheilus*）、金线鲃、黄颡鱼（*Pelteobagrus*）、鮠（*Leiocassis*）及拟鲿（*Pseudobagrus*）等属仅在金沙江、珠江和红河水系有分布；鱲（*Zacco*）、原鲤（*Procypris*）、华沙鳅（*Sinibotia*）、爬岩鳅（*Beaufortia*）等属仅在金沙江和珠江有分布；异鱲（*Parazacco*）、华鳊（*Sinibrama*）、拟鳊（*Pseudohemiculter*）及红鲌（*Erythroculter*）等属仅在珠江和红河水系有分布；飘鱼（*Pseudolaubuca*）、鲴（*Xenocypris*）等属仅在金沙江和红河水系有分布；鲃、结鱼、方口鲃、穗唇鲃（*Crossocheilus*）、鲃鲤、连穗沙鳅（*Syncrossus*）、鲢、鲱鲇（*Clupisoma*）、粒鲇（*Akysis*）及异齿鳜（*Oreoglanis*）等属仅在伊洛瓦底江、怒江和澜沧江水系有分布；斑尾低线鱲（*Barilius caudiocellatus*）、长嘴鱲（*Raiamas guttatus*）及巨鲇（*Bagarius yarrelli*）等仅在怒江和澜沧江水系有分布；云纹鳗鲡（*Anguilla nebulosa*）是仅见于怒江水系和伊洛瓦底江水系的降河洄游性鱼类；裸重唇鱼（*Gymnodiptychus*）、沙鳅（*Botia*）及拟鳜（*Pseudoexostoma*）等属仅在伊洛瓦底江和怒江水系有分布。

云南的六大水系由于各自独特的地质条件、地理环境和气候条件，鱼类区系各有其特点。其中，伊洛瓦底江、怒江、澜沧江和金沙江由于都发源于青藏高原，其鱼类区系均明显带有青藏高原鱼类区系的特征，如这四大水系上游的鱼类区系组成的主体均是裂腹鱼类、高原鳅类及鳅鮡类，在生态上的共同点是对高寒、高海拔环境的高度适应；而下游鱼类区系组成则以喜暖性的鲃类、野鲮类、南鳅类、爬鳅类和鲇类为主。

在云南仅见于金沙江（即在其他五大水系无分布，但在省外有分布）的科有 3 个：鲟科、亚口鱼科及钝头鮠科；金沙江水系特有属有 2 个：原鲮（*Protolabeo*）、球鳔鳅；在云南仅见于金沙江的属有 16 个：鲟（*Acipenser*）、胭脂鱼（*Myxocyprinus*）、圆吻鲴（*Distoechodon*）、铜鱼（*Coreius*）、吻鮈（*Rhinogobio*）、片唇鮈（*Platysmacheilus*）、泉水鱼（*Pseudogyrinochelus*）、叶须鱼（*Ptychobarbus*）、裸裂尻鱼（*Schizopygopsis*）、金沙鳅（*Jinshaia*）、薄鳅（*Leptobotia*）、副沙鳅（*Parabotia*）、犁头鳅（*Lepturichthys*）、后平鳅（*Metahomaloptera*）、山鳅（*Claea*）及鮡（*Liobagrus*）。金沙江以虎跳峡为大致的界线，虎跳峡上下鱼类区系组成差异较大，上游种类稀少，以裂腹鱼类、高原鳅类及鳅鮡类等青藏高原类群为主体；中下游种类繁多，呈现由青藏高原类群向东亚江河平原鱼类过渡的趋势，很多江河平原鱼类逐渐出现，且逐渐占据主导地位。上游的代表种类有中甸叶须鱼（*Ptychobarbus chungtienensis chungtienensis*）、细尾高原鳅（*Triplophysa stenura*）及中华鮡（*Pareuchiloglanis sinensis*）等。中、下游的青藏高原类群依然存在，但是主要种类替代为短须裂腹鱼（*Schizothorax wangchiachii*）、短尾高原鳅（*Triplophysa brevicauda*）、鲟属、宽鳍鱲（*Zacco platypus*）、青鱼、白鱼属（*Anabarilius*）、鲴属（*Xenocypris*）、鮈类、鳑鲏属（*Rhodeus*）、泉水鱼（*Pseudogyrinocheilus prochilus*）、鲤（*Cyprinus carpio*）、薄鳅属（*Leptobotia*）、鲿科及鮡属（*Liobagrus*）等江河平原鱼类。金沙江与长江上游其他支流之间的鱼类区系组成十分相似，达氏鲟（*Acipenser dabryanus*）、胭脂鱼（*Myxocyprinus asiaticus*）、西昌白鱼（*Anabarilius liui liui*）、圆口铜鱼（*Coreius guichenoti*）、长鳍吻鮈（*Rhinogobio ventralis*）、裸腹片唇鮈（*Platysmacheilus nudiventris*）、异鳔鳅（*Xenophysogobio boulengeri*）、岩原鲤（*Procypris rabaudi*）、中华华沙鳅（*Sinibotia superciliaris*）、中华金沙鳅（*Jinshaia sinensis*）、峨眉后平鳅（*Metahomaloptera omeiensis*）、戴氏山鳅（*Claea dabryi*）、白缘鮡（*Liobagrus marginatus*）、长须石爬鮡（*Euchiloglanis longibarbatus*）及中华鮡等为金沙江–长江中、上游特有种；金沙江水系江河型的特有种较为缺乏，仅有金沙鲈鲤（*Percocypris pingi*）、华坪点纹银鮈（*Squalidus wolterstorffi huapingensis*）、牛栏江金沙鳅（*Jinshaia nulanjingensis*）、德泽华吸鳅（*Sinogastromyzon dezeensis*）、长尾后平鳅（*Metahomaloptera longicauda*）及长须鮠（*Leiocassis longibarbus*）等；更多的特有种出现在滇池、程海及泸沽湖等附属湖泊中，如滇池的小鲤（*Cyprinus micristius*）、多鳞白鱼、银白鱼（*Anabarilius alburnops*）、昆明鲇（*Silurus mento*）及球鳔鳅属等；程海的程海鲌（*Culter mongolicus elongatus*）、大眼圆吻鲴（*Distoechodon macrophthalmus*）、程海蛇鮈（*Saurogobio dabryi chenghaiensis*）及程海鮡（*Liobagrus chenghaiensis*）；泸沽湖的厚唇裂腹鱼（*Schizothorax labrosus*）、小口裂腹鱼（*Schizothorax microstomus*）及宁蒗裂腹鱼（*Schizothorax ninglangensis*）；小裂腹鱼（*Schizothorax parvus*）、中甸叶须鱼、秀丽高原鳅（*Triplophysa venusta*）为金沙江中、上游水系特有种，仅分布于云南金沙江中、上游干支流和附属水体（包括湖泊）。

在中国仅见于澜沧江（即在其他五大水系和省外均无分布）的科有 3 个：双孔鱼科、鲿科、粒鲇科；中国特有属有裸鲃；在中国仅分布于澜沧江的属有 31 个：双孔鱼（*Gyrinocheilus*）、裸鲃、大鳍鱼、罗碧鱼、裂峡鲃、方口鲃、短吻鱼（*Sikukia*）、盘齿鲃（*Discherodontus*）、高须鱼（*Hypsibarbus*）、无名鲃（*Barbonymus*）、圆唇鱼、长臀鲃（*Mystacoleucus*）、鲃鲤、野鲮（*Labeo*）、长背鲃（*Labiobarbus*）、单吻鱼（*Henicorhynchus*）、舌唇鱼（*Lobocheilus*）、湄公鱼（*Mekongina*）、安巴沙鳅（*Ambastaia*）、马头鳅（*Acanthopsis*）、拟长鳅（*Acanthopsoides*）、原爬鳅（*Balitoropsis*）、棱唇条鳅（*Sectoria*）、缺鳍鲇（*Kryptopterus*）、细丝鲇（*Micronema*）、叉尾鲇（*Wallago*）、半鲇（*Hemisilurus*）、鱼芒、粒鲇（*Akysis*）、线足鲈（*Trichogaster*）及单孔鲀（*Tetraodon*）；在云南仅见于澜沧江的属有 2 个：波鱼（*Rasbora*）、攀鲈（*Anabas*）。澜沧江上游鱼类区系组成较为简单，

主要由适应高寒环境和急流环境的青藏高原特有的裂腹鱼类、高原鳅类和鮡科鳅鮡鱼类三大类群组成，杂有适应暖温环境和急流生活的类群中的个别适应高寒环境的特化种，如长腹华沙鳅（*Sinibotia longiventralis*）、张氏间吸鳅（*Hemimyzon zhangi*）等。澜沧裂腹鱼（*Schizothorax lantsangensis*）、无斑褶鮡（*Pseudecheneis immaculatus*）、德钦纹胸鮡（*Glyptothorax deqingensis*）、兰坪鮡（*Pareuchiloglanis myzostoma*）及细尾鮡（*Pareuchiloglanis gracilicaudata*）等为澜沧江上游特有鱼类。至中游种类开始增加，喜温的鲃类、野鲮类及纹胸鮡类大量出现。至下游西双版纳江段，种类繁多，许多主要分布于下游湄公河的热带洪泛平原鱼类类群出现，如双孔鱼、波鱼、方口鲃、短吻鱼、盘齿鲃、高须鱼、裂峡鲃、圆唇鱼、长背鲃、单吻鱼属、鲃鲤、马头鳅、拟长鳅、缺鳍鲇、细丝鲇、叉尾鲇、半鲇、粒鲇、线足鲈、攀鲈及单孔鲀等属；有3种大型鲇形目鲇属鱼类会洄游至我国境内。条纹裸鲃（*Gymnodanio strigatus*）、红鳍方口鲃（*Cosmochilus cardinalis*）、长须短吻鱼（*Sikukia longibarbata*）、奇额墨头鱼（*Garra mirofronits*）、宽纹南鳅（*Schistura latifasciata*）、双江游鳔条鳅（*Physoschistura shuangjiangensis*）、原爬鳅（*Balitoropsis vulgaris*）、长臀鲱鲇（*Clupisoma longianalis*）、中华粒鲇（*Akysis sinensis*）及似黄斑褶鮡（*Pseudecheneis sulcatoides*）等为我国澜沧江中、下游特有鱼类。澜沧江鱼类区系自上而下具有明显的青藏高原鱼类区系和向热带江河平原鱼类区系过渡的特点，同时受到自东而来的东亚鱼类区系的渗透。澜沧江的附属湖泊拥有众多的特有种，特别是洱海拥有大理裂腹鱼、油吻孔鲃（*Poropuntius exiguus*）、洱海鲤（*Cyprinus barbatus*）及洱海荷马条鳅（*Homatula erhaiensis*）等特有鱼类；云南裂腹鱼（*Schizothorax yunnanensis*）为洱海、剑湖等湖泊特有鱼类。

怒江无特有分布科；在中国仅见于怒江–萨尔温江流域的属有4个：异鲴、角鱼（*Akrokolioplax*）、新条鳅及黑鮡。怒江流入缅甸境内称为萨尔温江，南汀河（南定河）、南滚河为萨尔温江支流。鱼类区系组成与怒江中下游相似，共有种很多，如云纹鳗鲡、布朗鲃（*Danio browni*）、异鲴及密带南鳅（*Schistura poculi*）；但也有少数例外，如黑鮡仅见于怒江中、下游，新条鳅仅见于南汀河，宽带南鳅（*Schistura prolixifasciata*）仅见于南滚河。怒江鱼类区系以青藏高原类群、山地溪流鱼类和低地江河鱼类为主，缺乏北方冷水性鱼类和东亚江河平原鱼类。怒江上游水温低，水流湍急，落差较大，鱼类区系组成较为简单，以耐高寒性的种类为主。干流以裂腹鱼类、鳅鮡类、高原鳅类及纹胸鮡类为主；支流溪流以鳅鮡类为主，种类较少；贡山裂腹鱼（*Schizothorax gongshanensis*）、贡山异鮡（*Creteuchiloglanis gongshanensis*）为怒江上游所特有。缺须盆唇鱼（*Placocheilus cryptonemus*）为怒江中、上游特有种。怒江中游在六库一带种类开始增加，鲃类和爬鳅类开始出现；半刺结鱼（*Tor hemispinus*）、角鱼（*Akrokolioplax bicornis*）、保山裂腹鱼（*Schizothorax yunnanensis paoshanensis*）、怒江高原鳅（*Triplophysa nujiangense*）及怒江间吸鳅（*Hemimyzon nujiangensis*）为怒江中、下游特有鱼类。怒江鱼类区系自上而下具有明显的由青藏高原鱼类区系向热带江河平原鱼类区系过渡的特点，但未受到自东而来的东亚鱼类区系的渗透。

在中国仅见于伊洛瓦底江的科有变色鲈科；特有属有原条鳅；在中国仅见于伊洛瓦底江的属有4个：小波鱼（*Microrasbora*）、棘鳅（*Acanthocobitis*）、囊鳃鲇（*Heteropneustes*）及黛鲈（*Dario*）；在云南仅见于伊洛瓦底江的属有2个：隐鳍鲇（*Pterocryptis*）、凿齿鮡（*Glaridoglanis*）。伊洛瓦底江的干流在缅甸境内，在云南境内主要有4条支流，从北到南依次为独龙江、片马小江、龙川江－瑞丽江、大盈江。伊洛瓦底江鱼类区系实际上是缅甸北部鱼类区系的一部分，其特点与怒江十分相似，也具有明显的青藏高原鱼类区系向热带江河平原鱼类区系过渡的特点。伊洛瓦底江与雅鲁藏布江下游鱼类区系也有一定的相似性，表现为有一些属为两水系共有：新光唇鱼（*Neolissochilus*）、孟加拉鲮（*Bangana*）、墨头鱼（*Garra*）、裂腹鱼（*Schizothorax*）、南鳅（*Schistura*）、鮡（*Pareuchiloglanis*）、褶鮡（*Pseudecheneis*）及纹胸鮡（*Glyptothorax*）；但共有种很少，仅2种：凿齿鮡（*Glaridoglansis andersonii*）、藏鳅（*Exostoma labiatum*）；均缺失高原鳅属（*Triplophysa*）；雅鲁藏布江鱼类区系较为独特，表现为：裸吻鱼科（Psilorhychidae）、尖裸鲤属（*Oxygymnocypris*）、阿波鳅属（*Aborichthys*）、原鮡属（*Glyptosternum*）及平唇鮡属（*Parachiloglanis*）在我国仅分布于雅鲁藏布江，而且水系内的裂腹鱼类多为特有种（Zhang et al, 1996）。独龙江和片马小

江鱼类组成十分相似，仅有独龙裂腹鱼（*Schizothorax dulongensis*）、吸口裂腹鱼（*Schizothorax myzostomus*）、细尾褶鮡（*Pseudecheneis stenura*）、大鳍异鮡（*Creteuchiloglanis macropterus*）、大鳍异齿鳜（*Oreoglanis macropterus*）、藏鳜及凿齿鮡（*Glaridoglanis andersonii*）等几个种，其中独龙裂腹鱼和吸口裂腹鱼为我国特有。龙川江、大盈江种类较多，且分布有多个特有种。如滇西低线鱲（*Barilius barila*）、太平吻孔鲃（*Poropuntius margarianus*）及细斑纹胸鮡（*Glyptothorax minimaculatus*）仅见于龙川江和大盈江；印度囊鳃鲇（*Heteropneustes fossilis*）、缅甸连穗沙鳅（*Syncrossus berdmorei*）仅见于大盈江；缅甸爬鳅（*Balitora burmanica*）、山黄鳝（*Monopterus cuchia*）仅见于龙川江；缺须鲃（*Danio apogon*）、圆鼻墨头鱼（*Garra rotundinasus*）、少鳞裂腹鱼（*Schizothorax oligolepis*）、细身裂腹鱼（*Schizothorax elongatus*）、软刺裂腹鱼（*Schizothorax malacanthus*）、盈江南鳅（*Schistura yingjiangensis*）及盈江间吸鳅（*Hemimyzon yinjiangensis*）等为大盈江所特有；小眼小波鱼（*Microrasbora microphthalmus*）、多纹南鳅（*Schistura polytaenia*）及长鳍原条鳅（*Protonemacheilus longipectoralis*）等为龙川江–瑞丽江所特有；半线鲃（*Danio interrupta*）、桥街结鱼（*Tor qiaojiensis*）、桥街墨头鱼（*Garra qiaojiensis*）、南方裂腹鱼（*Schizothorax meridionalis*）及大盈江黛鲈为龙川江和大盈江所特有。独龙盆唇鱼（*Placocheilus dulongensis*）为独龙江特有。

在云南仅见于珠江水系的科有沙塘鳢科（Odontobutidae）；特有属有 2 个：盲鲃、盘鮈（*Discolabeo*）；在云南仅见于珠江水系的属有 9 个：细鲫（*Aphyocypris*）、鲮（*Luciobrama*）、鳊（*Ochetobius*）、胡鮈（*Huigobio*）、叶结鱼（*Parator*）、卷口鱼（*Ptychidio*）、华缨鱼（*Sinocrossocheilus*）、鳜（*Siniperca*）及小黄鮈鱼（*Micropercops*）。珠江水系的鱼类区系以东亚江河平原鱼类、山地溪流鱼类为主，杂有北方冷水性鱼类，由于受到青藏高原的影响较小，青藏高原类群种类较少。珠江水系在云南境内主要包括南盘江、北盘江和西洋江，由于地处云贵高原喀斯特地貌高度发育的地区，地表水和地下水生境多样性极高，为地表生活鱼类和穴居鱼类的强烈分化提供了适宜的环境条件。在地表鱼类中，白鱼属、云南鳅属（*Yunnanilus*）均是云贵高原特有类群，且物种分化强烈。阿庐高原鳅（*Triplophysa aluensis*）等 12 种高原鳅、长须爬鳅（*Balitora longibarbatus*）、大眼间吸鳅（*Hemimyzon megalopseos*）、大鳍间吸鳅（*Hemimyzon macroptera*）、多鳞爬岩鳅（*Beaufortia polylepis*）、云南似原吸鳅（*Paraprotomyzon yunnanensis*）及南盘江华吸鳅（*Sinogastromyzon nanpanjiangensis*）等种类为云南珠江水系所特有；其中，鱊鱼白鱼（*Anabarilius grahami*）、大鳞白鱼（*Anabarilius macrolepis*）、长须盘鮈（*Discogobio longibarbatus*）、鳞胸裂腹鱼（*Schizothorax lepidothorax*）、异龙鲤（*Cyprinus yilongensis*）、大头鲤、纺锤云南鳅（*Yunnanilus elakatis*）、抚仙高原鳅（*Triplophysa fuxianensis*）及抚仙鲇（*Silurus grahami*）等为抚仙湖、星云湖、阳宗海、杞麓湖及异龙湖等南盘江附属湖泊所特有。主要生活在地下的洞穴鱼类在珠江水系分化出了众多的特有种，如金线鲃属为云贵高原鱼类物种分化最强烈的属，云南有 29 种，其中 25 种都分布在珠江水系。

在中国仅见于红河水系的科有颌针鱼科（Belonidae）；属有异倒刺鲃（*Paraspinibarbus*）；无特有属；在云南仅见于红河水系的属有 4 个：小鳔鮈（*Microphysogobio*）、纹唇鱼（*Osteochilus*）、须鲫（*Carassioides*）及少鳞鳜（*Coreoperca*）。红河水系的鱼类区系特点与珠江水系相似，表现为一些属为两水系所共有，如唇鱼（*Semilabeo*）、异鱲（*Parazacco*）、华鳊（*Sinibrama*）、拟鱎（*Pseudohemiculter*）、红鲌（*Erythroculter*）及鳠（*Hemibagrus*）等属；共有种较多，如异鱲（*Parazacco spilurus*）、银鲴（*Xenocypris argentea*）、银鮈（*Squalidus argentatus*）、刺鲃（*Spinibarbus caldweli*）、细身白甲鱼（*Onychostoma elongatum*）及广西爬鳅（*Balitora kwangsiensis*）等。红河水系在云南境内主要包括元江、李仙江及藤条江等，其相互了间的鱼类区系组成十分相似，上游种类较少，中、下游均以喜温性的鲃类、野鲮类、爬鳅类、南鳅类及鲇类为主，兼有赤眼鳟、鳡及鳊鲌类等东亚江河平原鱼类，青藏高原类群贫乏，仅有光唇裂腹鱼（*Schizothorax lissolabiatus*）、宽头高原鳅（*Triplophysa laticeps*）、大孔鮡（*Pareuchiloglanis macrotrema*）和短腹鮡（*Pareuchiloglanis abbreviatus*）4 种。云南小鳔鮈（*Microphysogobio yunnanensis*）、小垫墨头鱼（*Garra micropulvinus*）、大斑南鳅（*Schistura macrotaenia*）及异斑荷马条鳅

（*Homatula disparizona*）等为我国红河流域特有种；西畴金线鲃（*Sinocyclocheilus xichouensis*）是第一种确知分布于红河水系的金线鲃属鱼类。

4 珍稀濒危鱼类

根据《中国濒危动物红皮书·鱼类》（Yue & Chen, 1998）、《中国物种红色名录 第一卷》（Wang & Xue, 2004）及 IUCN Red List（IUCN, 2012） 所列鱼类物种统计，云南省境内分布有各类珍稀濒危鱼类 99 种（表 2）。其中保护鱼类 23 种：被列入国家 I 级重点保护动物的有：中华鲟（*Acipenser sinensis*）、达氏鲟（*Acipenser dabryanus*）；国家 II 级重点保护动物有：胭脂鱼（*Myxocyprinus asiaticus*）、大头鲤、滇池金线鲃（*Sinocyclocheilus grahami*）及大理裂腹鱼；列入云南省珍稀保护动物名录的有 17 种；列入《中国濒危动物红皮书 鱼类》的有 43 种；列入《中国物种红色名录 第一卷》的有 73 种；列入 IUCN 红色名录各类濒危等级的有 50 种；列入 CITES 附录 II 的有 2 种。

表 2 云南省珍稀濒危及保护鱼类名录

Table 2 List of endangered and protected fish species of Yunnan

中文名 Chinese name	拉丁名 Scientific name	保护等级 Class of protection	红皮书濒危等级 Status in China Red Data Book of Endangered Animals: Pisces	红色名录濒危等级 Status in China Species Red List. Vol. 1 Red List	IUCN 红色名录濒危等级* Status in IUCN Red List	CITES 附录 II CITES Append -ix II
中华鲟	*Acipenser sinensis* Gray	国 I 级	EN	EN	CR	√
达氏鲟	*Acipenser dabryanus* Duméril	国 I 级	VU	CR	CR	√
云纹鳗鲡	*Anguilla nebulosa* McClelland	省级		EN		
胭脂鱼	*Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker)	国 II 级	VU	VU		
双孔鱼	*Gyrinocheilus aymonieri* (Tirant)	省级	EN	EN		
异鳡	*Parazacco spilurus* (Günther)		VU	VU		
鲩	*Luciobrama macrocephalus* (Lacepède)		VU	VU		
大鳍鱼	*Macrochirichthys macrochirius* Valencinnes	省级	EN	EN	NT	
银白鱼	*Anabarilius alburnops* (Regan)	省级	EN	EN	EN	
鳙鲢白鱼	*Anabarilius grahami* (Regan)			VU		
西昌白鱼	*Anabarilius liui liui* (Chang)			EX		
大鳞白鱼	*Anabarilius macrolepis* Yih et Wu			EX	EX	
多鳞白鱼	*Anabarilius polylepis* (Regan)			EW	EN	
山白鱼	*Anabarilaus transmontana* Nichols			CR		
银白鱼	*Anabarilius alburnops* (Regan)				EN	
杞麓白鱼	*Aabarilius qiluensis* Chen et Chu				CR	
阳宗白鱼	*Anabarilius yangzongensis* Chen et Chu				CR	
星云白鱼	*Anabarilius andersoni* (Regan)				CR	
云南鲴	*Xenocypris yunnanensis* Nichols		EN	EN	CR	
长身鳊	*Acheilognathus elongatus* (Regan)			EN	CR	
云南瓣结鱼	*Folifer yunnanensis* (Wang et al)				EN	
叶结鱼	*Parator zonatus* (Lin)			VU		
裂峡鲃	*Hampala macrolepidota* (Valenciennes)		VU	VU		
异倒刺鲃	*Paraspinibarbus alloiopleurus* (Vaillant)		R	VU		
红鳍方口鲃	*Cosmochilus cardinalis* Chu et Roberts		R	VU		
单纹似鳡	*Luciocyprinus langsoni* Vaillant	省级	VU	VU	VU	
细纹似鳡	*Luciocyprinus striolatus* Cui et Chu			VU	EN	
金沙鲈鲤	*Percocypris pingi* (Tchang)			VU	NT	
常氏吻孔鲃	*Poropuntius chonglingchungi* (Tchang)				CR	
滇池金线鲃	*Sinocyclocheilus grahami* (Regan)	国 II 级	EN	EN	CR	
无眼金线鲃	*Sinocyclocheilus anophthalmus* Chen et Chu	省级	R	VU	VU	
透明金线鲃	*Sinocyclocheilus hyalinus* Chen et Yang			VU	VU	
犀角金线鲃	*Sinocyclocheilus rhinocerous* Li et Tsao			VU		
抚仙金线鲃	*Sinocyclocheilus tingi* Fang				EN	
阳宗金线鲃	*Sinocyclocheilus yangzongensis* Tsü et Chen				CR	
裸腹盲鲃	*Typhlobarbus nudiventris* Chu et Chen	省级	R	VU	VU	
角鱼	*Akrokolioplax bicornis* (Wu)		EN	EN		
卷口鱼	*Ptychidio jordani* Myers	省级			CR	
暗色唇鱼	*Semilabeo obscurus* Lin	省级	R	VU		
唇鱼	*Semilabeo notabilis* Peters			VU		
缺须盆唇鱼	*Placocheilus cryptonemus* Cui et Li		R	VU		
长丝裂腹鱼	*Schizothorax dolichonema* Herzenstein			EN		
昆明裂腹鱼	*Schizothorax grahami* (Regan)			VU	CR	
大理裂腹鱼	*Schizothorax taliensis* Regan	国 II 级	EN	EN		

续表

中文名 Chinese name	拉丁名 Scientific name	保护等级 Class of protection	红皮书濒危等级 Status in China Red Data Book of Endangered Animals: Pisces	红色名录濒危等级 Status in China Species Red List. Vol. 1 Red List	IUCN 红色名录濒危等级* Status in IUCN Red List	CITES 附录 II CITES Append-ix II
灰裂腹鱼	*Schizothorax gresius* Pellegrin			EN		
澜沧裂腹鱼	*Schizothorax lantsangensis* Tsao			EN		
厚唇裂腹鱼	*Schizothorax labrosus* Wang, Zhuang et Gao			EN		
宁蒗裂腹鱼	*Schizothorax ninglangensis* Wang, Zhang et Zhuang			EN		
小口裂腹鱼	*Schizothorax microstomus* Huang			EN		
小裂腹鱼	*Schizothorax parvus* Tsao			EW		
鳞胸裂腹鱼	*Schizothorax lepidothorax* Yang				EN	
短须裂腹鱼	*Schizothorax wangchiachii* (Fang)				NT	
中甸叶须鱼	*Ptychobarbus chungtienensis chungtienensis* (Tsao)			EN		
裸腹叶须鱼	*Ptychobarbus kaznakovi* Nikolsky		VU	VU		
全裸裸重唇鱼	*Gymnodiptychus integrigymnatus* Mo			CR		
镰鲃鲤	*Puntioplites falcifer* Smith		R	VU		
乌原鲤	*Procypris mera* Lin		VU	VU		
岩原鲤	*Procypris rabaudi* (Tchang)		VU	VU		
小鲤	*Cyprinus micristius* Regan		EN	EN	CR	
抚仙鲤	*Cyprinus fuxianensis* Yang et al	省级			CR	
异龙鲤	*Cyprinus yilongensis* Yang et al		EX	EX	EX	
大头鲤	*Cyprinus pellegrini* Tchang	国Ⅱ级	VU	VU		
大眼鲤	*Cyprinus megalophthalmus* Wu, Yang, Yue et Hwang		EN	EN		
春鲤	*Cyprinus longipectoralis* Chen et Hwang	省级	VU	VU		
洱海鲤	*Cyprinus barbatus* Chen et Hwang	省级				
大理鲤	*Cyprinus daliensis* Chen et Hwang	省级				
云南鲤	*Cyprinus yunnanensis* Tchang	省级	EN	EN	CR	
翘嘴鲤	*Cyprinus ilishaestomus* Chen et Hwang	省级	EN	EN	CR	
杞麓鲤	*Cyprinus chilia* Wu, Yang, Yue et Hwang				EN	
细头鳅	*Paralepidocephalus yui* Tchang				EN	
长薄鳅	*Leptobotia elongata* (Bleeker)		VU	VU		
黑体云南鳅	*Yunnanilus niger* Kottelat et Chu				VU	
黑斑云南鳅	*Yunnanilus nigromaculatus* (Regan)				EN	
异色云南鳅	*Yunnanilus discoloris* Zhou et He				CR	
侧纹云南鳅	*Yunnanilus pleurotaenia* (Regan)				VU	
云南高原鳅	*Triplophysa yunnanensis* Yang			VU		
个旧盲高原鳅	*Triplophysa gejiuensis* (Chu et Chen)	省级	R	VU	VU	
石林盲高原鳅	*Triplophysa shilinensis* Chen et Yang			VU		
滇池球鳔鳅	*Sphaerophysa dianchiensis* Cao et Zhu				CR	
昆明鲇	*Silurus mento* Regan		EN	EN	CR	
湄南缺鳍鲇	*Kryptopterus moorei* Smith		R	VU		
叉尾鲇	*Wallago attu* (Bloch et Schneider)				NT	
长丝鲿	*Pangasius sanitwongsei* Smith	省级	R	VU	CR	
长臀鮠	*Cranoglanis bouderius* (Richardson)		VU	VU	VU	
短须粒鲇	*Akysis brachybarbatus* Chen		R	VU		
长须鮠	*Leiocassis longibarbus* Cui			CR		
中臀拟鲿	*Pseudobagrus medianalis* (Regan)		EN	EN	CR	
丝尾鳠	*Hemibagrus wychioides* (Chaux et Fang)			VU		
白缘鮡	*Liobagrus marginatus* (Günther)			EN		
金氏鮡	*Liobagrus kingi* Tchang		EN	EN	EN	
黑尾鮡	*Liobagrus nigricauda* Regan				EN	
鲇	*Bagarius bagarius* (Hamilton)		VU	VU	NT	
长丝黑鮡	*Gagata dolichnema* He		R	VU		
间棘纹胸鮡	*Glyptothorax interspinalum* Mai				NT	
细尾鮡	*Pareuchiloglanis gracilicaudata* (Wu et Chen)			EN		
兰坪鮡	*Pareuchiloglanis myzostoma* (Norman)			EN		
中华鮡	*Pareuchiloglanis sinensis* (Hora et Silas)			EN		
云斑刺鳅	*Mastacembelus oatesii* Boulenger				EN	
线足鲈	*Trichogaster trichopterus* (Pallas)		VU			

* CR：极危；EN：濒危；EW：野外绝灭；EX：绝灭；R：稀有；VU：易危；NT：近危。未收录 IUCN Red List 中评为较少关注（LC）、数据缺乏（DD）等级的种类。

* CR: critically endangered; EN: endangered; EW: extinct in wild; EX: extinct; R: Rare; VU: vulnerable; NT: near threatened. Least concern (LC) and data deficiency (DD) are not included.

5 云南鱼类名录

5.1 软骨鱼纲 CHONDRICHTHYES

I 魟形目 MYLIOBATIFORMES

(1) 魟科 Dasyatidae

老挝魟 *Dasyatis laosensis* Roberts et Karnasuta

Dasyatis laosensis Roberts et Karnasuta, 1987 (老挝泰国边境湄公河); Chen et al, 2010d (关累).

分布：西双版纳澜沧江下游；湄南河、湄公河。

魟待定种 *Dasyatis* sp.

Dasyatis sp.: Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：瑞丽江。

5.2 辐鳍鱼纲 ACTINOPTERYGII

II 鲟形目 ACIPENSERIFORMES

(2) 鲟科 Acipenseridae

西伯利亚鲟 *Acipenser baeri* Brandt

Acipenser baeri Brandt, 1869 (西伯利亚); Zhu, 1995 (额尔齐斯河流域); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入池塘饲养，扩散到南盘江；原产西伯利亚诸河。

达氏鲟 *Acipenser dabryanus* Duméril

Acipenser dabryanus Duméril, 1869 (长江); Wu et al, 1963 (长江中上游干支流); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (绥江); Zhu, 1995 (长江中下游干支流).

分布：金沙江下游；金沙江、长江干支流及沿江大型湖泊。

中华鲟 *Acipenser sinensis* Gray

Acipenser sinensis Gray, 1835 (中国); Wu et al, 1963 (长江流域，钱塘江流域和沿海各地); Li, 1987a (金沙江); Zhu, 1995 (黄海中部、北部，东海：钱塘江、长江、闽江，南海：珠江); Chen, in Yang et al, 2010 (在金沙江已经绝迹).

分布：金沙江下游；中国近海及长江、珠江、闽江、钱塘江、黄河等。

III 鳗鲡目 SALMONIFORMES

(3) 鳗鲡科 Anguillidae

欧洲鳗鲡 *Anguilla anguilla* (Linnaeus)

Muraena anguilla Linnaeus, 1758 (欧洲).

Anguilla anguilla: Xiong et al, 2006 (抚仙湖).

分布：抚仙湖(外来种)；原产大西洋。

二色鳗 *Anguilla bicolor* McClelland

Anguilla bicolor McClelland, 1844a (印度 Malay 沿海地区); Zhu, 1995 (台湾北部); Rainboth, 1996 (印度洋−太平洋沿海); Chen et al, 2010c (景洪).

Anguilla bicolor bicolor: Talwar & Jhingran, 1991 (非洲东部至巴基斯坦、印度、斯里兰卡).

分布：澜沧江下游、瑞丽江；印度洋和西太平洋热带区域。

鳗鲡 *Anguilla japonica* Temminck et Schlegel

Anguilla japonica Temminck et Schlegel, 1846 (日本); Zhu, 1995 (中国沿海，沿珠江可达广西，沿长江可达金沙江，沿黄河可达渭河，黄河以北仅分布在沿海江河下游及河口); Xiong et al, 2006 (抚仙湖); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南).

分布：抚仙湖(外来种)；中国沿海，黄河、长江、珠江等河流；日本、朝鲜至菲律宾北部沿海。

云纹鳗鲡 *Anguilla nebulosa* McClelland

Anguilla nebulosa McClelland, 1844a (孟加拉，缅甸 Sandoway); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (南汀河); Froese & Pauly, 2013 (非洲东部至苏门答腊).

分布：怒江、南汀河、瑞丽江；孟加拉、缅甸萨尔温江、印度洋、西太平洋。

IV 鲤形目 CYPRINIFORMES

IV-1 鳅超科 Cobitoidea

(4) 双孔鱼科 Gyrinocheilidae

双孔鱼 *Gyrinocheilus aymonieri* (Tirant)

Psilorhynchus aymonieri Tirant, 1883 (柬埔寨 Samrong Tong 山区 Prek Tenot 河).

Gyrinocheilus aymonieri: Hora, 1935; Li, 1973 (勐腊); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (勐海); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河，湄南河，夜功河，马来半岛北部).

分布：澜沧江下游；老挝、泰国、柬埔寨湄公河、湄南河、夜功河、马来半岛北部。

(5) 亚口鱼科 Catostomidae

胭脂鱼 *Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker)

Carpiodes asiaticus Bleeker, 1864 (中国).

Myxocyprinus asiaticus: Tchang, 1933 (四川); Wu et al, 1963 (长江、闽江); Liu, 1964 (长江、渠江、嘉陵江、涪江、沱江、岷江、金沙江); Zhu, 1995 (长江、闽江、浙江苕溪、新安江水库); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江下游); Gao et al, 2013 (水富).

分布：金沙江下游；长江、闽江、浙江苕溪、新安江水库。

(6) 沙鳅科 Botiidae

伊洛瓦底沙鳅 *Botia histrionica* Blyth

Botia histrionica Blyth, 1860 (缅甸 Tenasserim); Talwar & Jhingran, 1991 (印度、缅甸); Shrestha, 2008 (尼泊尔); Kottelat, 2012b.

Botia (*Botia*) *histrionica*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (潞西芒市).

突吻沙鳅 *Botia* (*Botia*) *rostrata*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲团田、西盟南卡河); Talwar & Jhingran, 1991 (印度、孟加拉国);.

分布：龙川江、南汀河、大勐统河(怒江水系)；印度、孟加拉国、缅甸、尼泊尔。

长腹华沙鳅 *Sinibotia longiventralis* (Yang et Chen)

中华沙鳅 *Botia* (*Sinibotia*) *superciliaris* (non Günther): Kuang, in Chu & Chen, 1990 (维西白济汛).

Botia longiventralis Yang et Chen (杨君兴，陈银瑞), 1992 (澜沧江); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国北部湄公河).

Sinibotia longiventralis: Nalbant, 2002; Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江；老挝、泰国北部湄公河。

壮体华沙鳅 *Sinibotia robusta* (Wu)

Botia robusta Wu (伍献文), 1939 (广西阳朔); Kottelat, 2001b (越南北部).

Botia hexafurca Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

壮体沙鳅 *Botia* (*Hymenophysa*) *robusta*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘).

Sinibotia robusta: Nalbant, 2002; Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江); Kottelat, 2012b.

分布：西洋江；广西；越南北部。

中华华沙鳅 *Sinibotia superciliaris* (Günther)

Botia superciliaris Günther, 1892 (四川峨眉山 Kia-tiang-fu).

Botia (*Sinibotia*) *superciliaris*: Fang, 1936; Chen, 1980a (四川); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (维西白济汛).

Sinibotia superciliaris: Nalbant, 2002; Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江); Kottelat, 2012b.

分布：金沙江；四川、湖北、甘肃长江水系。

缅甸连穗沙鳅 *Syncrossus berdmorei* Blyth

Syncrossus berdmorei Blyth, 1860 (缅甸 Tenasserim 省); Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江); Kottelat, 2012b.

缅甸沙鳅 *Botia* (*Hymenophysa*) *berdmorei*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (盈江那邦).

分布：大盈江；缅甸。

斑鳍连穗沙鳅 *Syncrossus beauforti* (Smith)

Botia beauforti Smith, 1931 (泰国); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、

越南湄公河，湄南河，夜功河，马来半岛北部).

Botia (*Hymenophysa*) *lucasbahi*: Chen, 1980a (景洪、勐海).

斑鳍沙鳅 *Botia* (*Hymenophysa*) *beauforti*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (勐海勐混).

云南沙鳅 *Botia (Hymenophysa) yunnanensis* Chen, 1980a (景洪).

Syncrossus beauforti: Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江下游；湄公河，湄南河，夜功河，马来半岛北部。

黑线安巴沙鳅 *Ambastaia nigrolineata* (Kottelat et Chu)

黑线沙鳅 *Botia nigrolineata* Kottelat et Chu (褚新洛), 1987b (勐罕); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (勐罕); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国湄公河).

黑线雅沙鳅 *Yasuhikotakia nigrolineata*: Kottelat, 2001a (老挝湄公河); Kottelat, 2004; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

Ambastaia nigrolineata: Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江中下游；老挝、泰国湄公河。

长薄鳅 *Leptobotia elongata* (Bleeker)

Botia elongata Bleeker, 1870a (长江).

Leptobotia elongata: Tchang, 1959 (四川); Chen, 1980 (长江中上游); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (绥江、永仁); Kottelat, 2001b (越南 Lo 河); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江下游；长江中上游；越南红河。

紫薄鳅 *Leptobotia taeniops* (Sauvage)

Parabotia taeniops Sauvage, 1878a (长江).

Leptobotia taeniops: Fang, 1936 (四川东部奉节); Chen, 1980a (长江上游); Ding, 1994 (四川长江干流、岷江); Gao et al, 2013 (金沙江下游攀枝花-宜宾江段).

分布：金沙江下游；长江水系。

双斑副沙鳅 *Parabotia bimaculata* Chen

Parabotia bimaculata Chen (陈景星), 1980a (四川泸县、长寿木洞); Ding, 1994 (长江干流、嘉陵江、渠江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江下游；长江水系。

(7) 鳅科 Cobitidae

马头鳅 *Acantopsis dialuzona* van Hasselt

Acantopsis dialuzona van Hasselt, 1823 (爪哇 Batavia); Kottelat, 2012b; Froese & Pauly, 2013 (越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚).

Cobitis choirorhynchos Bleeker, 1854a (苏门答腊 Palembang).

Acanthopsis choirorhynchos: Chen, 1981 (景洪).

Acantopsis choirorhynchos: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (景洪).

分布：澜沧江下游；越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚。

伯氏似鳞头鳅 *Lepidocephalichthys berdmorei* (Blyth)

Acanthopsis berdmorei Blyth, 1860 (缅甸 Tenasserim)

Lepidocephalichthys berdmorei: Kottelat & Lim, 1992 (缅甸伊洛瓦底江，泰国萨尔温江、湄公河，马来半岛); Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江、龙川江、瑞丽江、怒江下游支流、澜沧江下游支流); Kottelat, 2012b.

鳞头鳅 *Lepidocephalus birmanicus*: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (澜沧江、瑞丽江、大盈江、南定河、南垒河); Chen et al, 1993 (伊洛瓦底江).

分布：龙川江、大盈江、瑞丽江、南垒河、南汀河、南腊河；从缅甸至马来西亚的伊洛瓦底江、萨尔温江、湄公河等流域。

赫氏似鳞头鳅 *Lepidocephalichthys hasselti* (Valenciennes)

Cobitis hasselti Valenciennes, in Cuvier and Valenciennes, 1846 (爪哇).

Lepidocephalichthys hasselti: Roberts, 1989; Kottelat & Lim, 1992 (爪哇、苏门答腊、马来半岛); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江、澜沧江); Kottelat, 2012b.

分布；龙川江、怒江、澜沧江；湄公河、湄南河、萨尔温江、大巽他群岛(包括苏门答腊、爪哇、婆罗洲、马都拉、苏拉威西等岛及附近小岛)。

拟长鳅 *Acanthopsoides gracilis* Fowler

Acanthopsoides gracilis Fowler, 1934 (泰国清迈); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江下游；泰国。

细头鳅 *Paralepidocephalus yui* Tchang

细头鳅(花鳅)*Paralepidocephalus yui* Tchang, 1935a (石屏); Cheng, 1958 (异龙湖); Chen, 1981 (阳宗海); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (宜良九乡).

圭山细头鳅 *Paralepidocephalus guishanensis* Li, 2004 (石林县圭山乡疯龙潭).

分布：阳宗海、异龙湖、宜良九乡、嵩明。

泥鳅 *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor)

Cobitis anguillicaudata Cantor, 1842 (浙江舟山).

滇泥鳅 *Misgurnus mohoity yunnan* Nichols, 1925b (昆明); Cheng, 1958 (云南).

Misgurnus anguillicaudatus: Kuang, in Chu & Chen, 1990 (滇池、洱海、异龙湖、阳宗海、泸沽湖、腾冲、盈江、双江、巍山、剑川、中甸、开远、宜良、沾益、富源、宣威、镇雄); Zhu, 1995 (辽河以南至澜沧江以北，台湾，海南岛); Froese & Pauly, 2013 (西伯利亚、库页岛、朝鲜、日本，中国南方至越南北部，引入欧洲、北美、澳大利亚、夏威夷).

分布：龙川江、大盈江、金沙江、元江、李仙江、怒江、滇池、洱海、异龙湖、阳宗海、泸沽湖、普者黑等地；广布于我国各地(除了西藏、新疆)；东北亚、越南北部。

大鳞副泥鳅 *Paramisgurnus dabryanus* Dabry de Thiersant

Paramisgurnus dabryanus Dabry de Thiersant, 1872 (长江); Zhu, 1995 (长江中下游、浙江、福建、台湾); Chen, in Yang et al, 2010 (引入滇池、抚仙湖、保山瓦窑河); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入滇池、抚仙湖、保山瓦窑河、南盘江等地；长江中下游、浙江、福建、台湾。

(8) 爬鳅科 Balitoridae

平舟原缨口鳅 *Vanmanenia pingchowensis* (Fang)

Praeformosania pingchowensis Fang (方炳文), 1935 (贵州平舟).

横斑原缨口鳅 *Vanmanenia tetraloba* (non Mai): Kuang, in Chu & Chen, 1990 (禄劝掌鸠河); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，金沙江下游支流).

Vanmanenia pingchowensis: Chen, 1980 (广西桂林、荔浦，广东连县，湖南江华); Zhou et al, 2010 (禄劝掌鸠河); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (珠江、长江的清江、洞庭湖、鄱阳湖水系).

分布：金沙江水系；珠江、清江、洞庭湖、鄱阳湖水系。

湄公河原缨口鳅 *Vanmanenia serrilineata* Kottelat

Vanmanenia serrilineata Kottelat, 2000 (老挝); Endruweit, 2013b (南腊河).

分布：南腊河；老挝湄公河水系。

原缨口鳅待定种 *Vanmanenia* sp.

Vanmanenia tetraloba: Zheng et al, 1982 (部分：澜沧江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分：勐腊、漾濞、云县、保山).

Vanmanenia striata non Chen: Chen, in Yang et al, 2010 (部分，澜沧江中下游)

Vanmanenia sp.: Zhou et al, 2010 (菜阳河、漾濞、云龙、昌宁).

分布：澜沧江。

斑原缨口鳅 *Vanmanenia striata* Chen

Vanmanenia striata Chen (陈宜瑜), 1980b (元江); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，红河上游).

横斑原缨口鳅 *Vanmanenia tetraloba* (non Mai): Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，元江).

分布：元江。

四叶原缨口鳅 *Vanmanenia tetraloba* (Mai)

Homaloptera tetraloba Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

四叶原缨口鳅(横斑原缨口鳅) *Vanmanenia tetraloba*: Zhu, 1995; Chen, in Yang et al, 2010 (部分，红河); Zhou et al, 2010 (李仙江).

分布：李仙江；越南北部。

越南拟腹吸鳅 *Pseudogastromyzon daon* (Mai)

Beaufortia daon Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

Pseudogastromyzon daon: Kottelat, 2001b (越南北部); Endruweit, 2013b (勐野

江).

分布：勐野江(李仙江上游)；越南北部。

圆体爬岩鳅 *Beaufortia cyclica* Chen

Beaufortia cyclica Chen (陈宜瑜), 1980b (广西龙州); Du et al, 2008 (富宁谷拉河).

分布：富宁谷拉河；广西西江水系。

爬岩鳅 *Beaufortia leveretti* (Nichols et Pope)

Gastromyzon leveretti Nichols et Pope, 1927 (海南那大); Mai, 1978 (越南北部).

Beaufortia leveretti:Hora, 1932 (海南屯昌); Zheng et al, 1982 (红河); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (河口、屏边).

分布：元江、李仙江；海南岛；越南红河。

牛栏爬岩鳅 *Beaufortia niulanensis* Chen, Huang et Yang

Beaufortia niulanensis Chen, Huang et Yang (陈自明，黄艳飞，杨君兴), 2009a (沾益县德泽乡同兴桥下).

分布：牛栏江(金沙江水系)。

多鳞爬岩鳅 *Beaufortia polylepis* Chen

Beaufortia polylepis Chen (陈银瑞), in Zheng et al, 1982 (宜良).

分布：宜良南盘江。

条斑爬岩鳅 *Beaufortia zebroidus* (Fang)

Gastromyzon pingi zebroidus Fang (方炳文), 1930 (广西龙州).

条斑爬岩鳅 *Beaufortia pingi* (non Fang): Chu & Chen, 1990 (广南).

Beaufortia zebroidus: Kottelat, 2012b.

分布：西洋江、富宁谷拉河；广西西江水系。

缅甸爬鳅 *Balitora burmanica* Hora

Balitora brucei var. *burmanicus* Hora, 1932 (缅甸 Meekalan 萨尔温江水系); Chen et al, 1993 (云南伊洛瓦底江水系).

Balitora burmanica: Talwar & Jhingran, 1991 (缅甸伊洛瓦底江、萨尔温江，泰国); Chen et al, 2005a (龙陵腾龙桥龙川江); Kottelat, 2012.

分布：龙川江；缅甸、泰国的伊洛瓦底江和萨尔温江水系。

广西爬鳅 *Balitora kwangsiensis* (Fang)

Homaloptera (*Sinohomaloptera*) *kwangsiensis* Fang (方炳文), 1930 (广西凌云).

广西后平鳅 *Sinohomaloptera kwangsiensis*: Fang, 1930; Chen, 1978 (元江).

Homaloptera (*Balitora*) *brucei* (non Gray): Mai, 1978 (越南北部).

Balitora kwangsiensis: Kottelat & Chu, 1988a (红河、南盘江，广西，广东); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (广南、南洞、元江、屏边); Kottelat, 2001a (老挝南马河，越南、云南红河流域，中国东南部); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：西洋江、元江、藤条江、李仙江；广西、海南岛；老挝南马河、越南北部。

澜沧江爬鳅 *Balitora lancangjiangensis* (Zheng)

Sinohomaloptera lancangjiangensis Zheng (郑慈英), 1980 (云南勐海).

Balitora lancangjiangensis: Kottelat & Chu, 1988a (景东、勐海、屏边); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (勐海流沙河); Kottelat, 2001a (老挝、云南湄公河流域，云南红河流域).

分布：澜沧江中下游、元江；老挝湄公河。

长须爬鳅 *Balitora longibarbatus* (Chen)

长须后平鳅 *Sinohomaloptera longibarbatus* Chen (陈银瑞), in Zheng et al, 1982 (宜良).

Balitora longibarbatus: Kottelat & Chu, 1988a (南盘江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (宜良).

分布：南盘江。

南汀爬鳅 *Balitora nantingensis* Chen, Cui et Yang

Balitora nantingensis Chen, Cui et Yang (陈小勇，崔桂华，杨君兴), 2005a (永德南汀河); Chen, in Yang et al, 2010 (南汀河).

分布：南汀河、南滚河。

长体间吸鳅 *Hemimyzon elongatus* (Chen et Li)

长体爬鳅 *Balitora elongatus* (Chen et Li) (陈银瑞，李再云), in Li & Chen, 1985 (漾濞河).

Hemimyzon elongata: Kottelat & Chu, 1988a (澜沧江水系); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (勐腊、漾濞、云县).

分布：澜沧江中下游。

大鳍间吸鳅 *Hemimyzon macropterus* Zheng

Hemimyzon macroptera Zheng (郑慈英), in Zheng et al, 1982 (宜良); Kottelat & Chu, 1988a (南盘江); Zheng, in Wu et al, 1989 (贵州关岭); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (宜良、罗平).

分布：南盘江、富宁谷拉河；贵州北盘江。

大眼间吸鳅 *Hemimyzon megalopseos* Li et Chen

Hemimyzon megalopseos Li et Chen (李再云，陈银瑞), 1985 (宜良); Kottelat & Chu, 1988a (南盘江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (宜良竹山).

分布：南盘江。

怒江间吸鳅 *Hemimyzon nujiangensis* (Zhang et Zheng)

怒江爬鳅 *Balitora nujiangensis* Zhang et Zheng (张卫，郑慈英), in Zheng & Zhang, 1983 (六库).

Hemimyzon nujiangensis: Kottelat & Chu, 1988a (怒江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (泸水上江).

分布：怒江、南汀河。

彭氏间吸鳅 *Hemimyzon pengi* (Huang)

彭氏爬鳅 *Balitora pengi* Huang (黄顺友), in Zheng et al, 1982 (勐海流沙河).

Hemimyzon pengi: Kottelat & Chu, 1988a (西双版纳澜沧江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (勐海流沙河、勐腊曼庄、曼着); Kottelat, 2001a (老挝北部、云南西双版纳湄公河流域); Wang et al, 2010 (西藏芒康).

分布：澜沧江；西藏澜沧江上游；老挝北部湄公河。

矮身间吸鳅 *Hemimyzon pumilicorpora* Zheng et Zhang

Hemimyzon pumilicorpora Zheng et Zhang (郑慈英，张卫), 1987 (贵州镇宁) ; Liu & Chen, 2013 (富宁谷拉河).

分布：富宁谷拉河；贵州南盘江。

张氏间吸鳅 *Hemimyzon tchangi* (Zheng)

张氏爬鳅 *Balitora tchangi* Zheng (郑慈英), in Zheng et al, 1982 (景洪).

Hemimyzon tchangi: Kottelat & Chu, 1988a (西双版纳澜沧江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (维西白济汛).

分布：澜沧江。

盈江间吸鳅 *Hemimyzon yinjiangensis* Chen

Hemimyzon yinjiangensis Chen (陈银瑞), in Yang & Du, 2006 (盈江铜壁关).

分布：盈江勐来河。

原爬鳅 *Balitoropsis vulgaris* (Kottelat et Chu)

普通平鳅 *Homaloptera vulgaris* Kottelat et Chu (褚新洛), 1988c (云南西双版纳勐罕、保山瓦窑河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游).

云南平鳅 *Homaloptera yunnanensis* (non Chen): Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕、保山瓦窑河).

Balitoropsis vulgaris: Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江。

云南原爬鳅 *Balitoropsis yunnanensis* Chen

Balitoropsis yunnanensis Chen (陈宜瑜), 1978 (云南永平); Kottelat, 2012b.

云南平鳅 *Homaloptera yunnanensis*: Kottelat, 1998 (老挝 Xe Bangfai 河，云南湄公河); Kottelat, 2001a (云南湄公河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中游).

分布：澜沧江；老挝 Xe Bangfai 河(湄公河支流)。

犁头鳅 *Lepturichthys fimbriatus* (Günther)

Homaloptera fimbriatus Günther, 1888 (湖北宜昌).

Lepturichthys fimbriata: Regan, 1911 (长江); Zheng et al, 1982 (金沙江); Kottelat & Chu, 1988a (长江中上游); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (永仁); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (湖北、四川、贵州、湖南、陕西、甘肃长江水系).

分布：金沙江中下游；湖北、四川、贵州、湖南、陕西、甘肃长江水系。

短身金沙鳅 *Jinshaia abbreviata* (Günther)

Homaloptera abbreviata Günther, 1892 (四川).、

短身间吸鳅 *Hemimyzon abbreviata*: Hora, 1932; Chen, 1978 (四川、甘肃).

Jinshaia abbreviata: Kottelat & Chu, 1988a (金沙江、长江上游); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (盐津); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (四川、贵州、云南、甘肃长江上游); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家).

分布：金沙江下游；四川、贵州、云南、甘肃长江上游。

牛栏江金沙鳅 *Jinshaia niulanjiangensis* Li, Mao et Lu

Jinshaia niulanjiangensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), in Li et al, 1998 (沾益).

分布：牛栏江。

中华金沙鳅 *Jinshaia sinensis* (Sauvage et Dabry de Thiersant)

Psilorhynchus sinensis Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (四川隆昌).

中华间吸鳅 *Hemimyzon sinensis*: Fang, 1930 (四川泸州); Chen, 1978 (四川、湖北).

Jinshaia sinensis: Kottelat & Chu, 1988a (金沙江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (鹤庆朵美、永仁、绥江); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (四川、陕西、贵州、湖北、云南长江上游干支流); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江；四川、陕西、贵州、湖北、云南长江上游。

长尾后平鳅 *Metahomaloptera longicauda* Yang, Chen et Yang

Metahomaloptera longicauda Yang, Chen et Yang (杨剑，陈小勇，杨君兴), 2007 (沾益德泽); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江下游).

分布：牛栏江、普渡河。

峨眉后平鳅 *Metahomaloptera omeiensis* Chang

Metahomaloptera omeiensis Chang (张孝威), 1944 (四川乐山); Chen, 1978 (长江上游); Kottelat & Chu, 1988a (四川金沙江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (盐津、威信); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (四川、陕西、贵州、云南、湖北长江上游干支流).

分布：金沙江；四川、陕西、贵州、云南、湖北长江上游。

牛栏江似原吸鳅 *Paraprotomyzon niulanjiangensis* Lu, Lu et Mao

Paraprotomyzon niulanjiangensis Lu, Lu et Mao, 2005 (曲靖德泽牛栏江).

分布：牛栏江。

云南似原吸鳅 *Paraprotomyzon yunnanensis* Li, Lu et Mao

Paraprotomyzon yunnanensis Li, Lu et Mao (卢玉发，卢宗民，卯卫宁), in Li et al, 1998 (罗平乃格黄泥河).

分布：罗平乃格黄泥河(南盘江水系)。

红河华吸鳅 *Sinogastromyzon chapaensis* Mai

Sinogastromyzon chapaensis Mai (梅庭安), 1978 (越南老街红河); Kottelat & Chu, 1988a (越南红河); Liao & Tzeng, 2002 (南溪河).

分布：南溪河；越南、老挝红河流域。

德泽华吸鳅 *Sinogastromyzon dezeensis* Li, Mao et Lu

Sinogastromyzon dezeensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), in Li et al, 1999 (曲靖沾益德泽牛栏江).

分布：牛栏江。

李仙江华吸鳅 *Sinogastromyzon lixianjiangensis* Liu, Chen et Yang

Sinogastromyzon lixianjiangensis Liu, Chen et Yang (刘淑伟，陈小勇，杨君兴), 2010 (李仙江).

分布：李仙江。

大口华吸鳅 *Sinogastromyzon macrostoma* Liu, Chen et Yang

Sinogastromyzon macrostoma Liu, Chen et Yang (刘淑伟，陈小勇，杨君兴), 2010 (李仙江).

分布：李仙江。

多斑华吸鳅 *Sinogastromyzon multiocellum* Nguyen

Sinogastromyzon multiocellum Nguyen et al, 2005 (越南红河); Liu et al, 2010 (李仙江).

分布：李仙江；越南红河。

南盘江华吸鳅 *Sinogastromyzon nanpanjiangensis* Li

Sinogastromyzon nanpanjiangensis Li (李维贤), 1987b (路南); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (路南、宜良).

分布：南盘江。

西昌华吸鳅 *Sinogastromyzon sichangensis* Chang

Sinogastromyzon sichangensis Chang (张孝威), 1944 (四川西昌); Chen, 1978 (四川雅安、南川，湖北宜昌，贵州遵义); Kottelat & Chu, 1988a (金沙江、长江上游); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (威信); Wu & Wu, 1992 (中甸); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (四川、贵州、云南长江上游、湖北清江).

分布：金沙江；四川、湖北、贵州、云南长江上游。

越南华吸鳅 *Sinogastromyzon tonkiensis* Pellegrin et Chevey

Sinogastromyzon tonkiensis Pellegrin et Chevey, 1935 (越南); Chen, 1978 (元江); Kottelat & Chu, 1988a (云南、越南红河水系); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (绿春、河口、景东).

分布：元江、藤条江、李仙江；越南红河水系。

伍氏华吸鳅 *Sinogastromyzon wui* Fang

Sinogastromyzon wui Fang (方炳文), 1930 (广西罗城); Zheng, 1982 (南盘江); Kottelat & Chu, 1988a (南盘江，广东、广西西江); Kuang, in Chu & Chen, 1990 (广南、富宁); Chen & Tang, in Yue et al, 2000 (广西、广东、贵州珠江水系).

分布：西洋江；广西、广东、贵州珠江水系。

(9) 条鳅科 Nemacheilidae

沙棘鳅 *Acanthocobitis botia* (Hamilton)

Cobitis botia Hamilton, 1822 (孟加拉东北部恒河).

Acanthocobitis botia: Kottelat, 1989; Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江水系); Kottelat, 2012a (印度半岛，斯里兰卡，巴基斯坦、印度、孟加拉国、缅甸、泰国、中国的印度河、恒河、布拉马普特拉河、伊洛瓦底江、萨尔温江、夜功河).

分布：大盈江；从巴基斯坦印度河水系至泰国夜功河水系的印度河、恒河、布拉马普特拉河、亲墩江、伊洛瓦底江、锡当河、萨尔温江、夜功河流域。

高体云南鳅 *Yunnanilus altus* Kottelat et Chu

Yunnanilus nigromaculatus (non Regan): Zhu & Wang, 1985 (部分，南盘江).

Yunnanilus altus Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (沾益海家哨); Yang, in Chu & Chen, 1990 (沾益、罗平).

分布：沾益、罗平、曲靖南盘江水系。

长臀云南鳅 *Yunnanilus analis* Yang

Yunnanilus pleurotaenia (non Regan): Zhu & Wang, 1985 (部分，星云湖).

Yunnanilus analis Yang (杨君兴), in Chu & Chen, 1990 (星云湖).

分布：星云湖。

巴江云南鳅 *Yunnanilus bajingensis* Li

Yunnanilus bajingensis Li (李维贤), 2004 (石林黑龙潭水库、巴江).

分布：石林黑龙潭水库、巴江。

北盘江云南鳅 *Yunnanilus beipanjiangensis* Li

Yunnanilus beipanjiangensis Li, Mao et Sun (李维贤，卯卫宁，孙荣富), in Li et al, 1994 (沾益新屯落水洞).

分布：沾益北盘江水系。

褚氏云南鳅 *Yunnanilus chui* Yang

Yunnanilus chui Yang (杨君兴), 1991 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

异色云南鳅 *Yunnanilus discoloris* Zhou et He

Yunnanilus discoloris Zhou et He (周伟，何纪昌), 1989 (呈贡白龙潭).

分布：呈贡白龙潭。

纺锤云南鳅 *Yunnanilus elakatis* Cao et Zhu

Yunnanilus pleurotaenia elakatis Cao et Zhu (曹文宣，朱松泉), in Zheng, 1989 (云南南盘江); Zhu, 1989 (阳宗海).

Yunnanilus elakatis: Zhu, 1989 (阳宗海); Yang, 1991; Zhu, 1995 (阳宗海); Kottelat, 2012b.

分布：阳宗海、南盘江。

叉尾云南鳅 *Yunnanilus forkicaudalis* Li

Yunnanilus forkicaudalis Li (李维贤), in Li & Wu, 1999 (路南县黑龙潭泉眼外小溪流).

分布：路南黑龙潭。

干河云南鳅 *Yunnanilus ganheensis* An, Liu et Li

Yunnanilus ganheensis An, Liu et Li (安莉，刘柏松，李维贤), 2009 (寻甸县大河乡干河)

分布：寻甸牛栏江水系。

长鳔云南鳅 *Yunnanilus longibulla* Yang

Yunnanilus pleurotaenia (non Regan): Chen et al, 1983 (程海); Zhu & Wang, 1985 (部分，程海).

Yunnanilus longibulla Yang (杨君兴), in Chu & Chen, 1990 (程海).

分布：程海。

长背云南鳅 *Yunnanilus longidorsalis* Li, Tao et Lu

Yunnanilus longidorsalis Li, Tao et Lu (李维贤，陶进能，卢宗民), in Li et al, 2000 (罗平阿岗龙潭).

Eonemachilus longidorsalis: Kottelat, 2012b.

分布：罗平南盘江水系。

鼓腹云南鳅 *Yunnanilus macrogaster* Kottelat et Chu

Yunnanilus macrogaster Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (罗平大塘子); Yang, in Chu & Chen, 1990 (罗平大塘子).

分布：罗平大塘子(属南盘江水系)。

大斑云南鳅 *Yunnanilus macrositanus* Li

Yunnanilus macrositanus Li (李维贤), in Li, Wu, Xu, Gao, Chen, Wu & Wang, 1999 (路南县黑龙潭泉眼外小溪流); Kottelat, 2012b.

叉尾云南鳅 *Yunnanilus forkicaudalis* Li (李维贤), in Li, Wu, Xu, Gao, Chen, Wu & Wang, 1999 (路南县黑龙潭泉眼外小溪流).

分布：石林黑龙潭(属南盘江水系)。

南盘江云南鳅 *Yunnanilus nanpanjiangensis* Li

Yunnanilus nanpanjiangensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), in Li et al, 1994b (罗平阿岗蛇凹地下水出水口).

分布：罗平南盘江水系。

黑体云南鳅 *Yunnanilus niger* Kottelat et Chu

Yunnanilus niger Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (罗平大塘子); Yang, in Chu & Chen, 1990 (罗平大塘子).

分布：罗平大塘子(属南盘江水系)。

黑斑云南鳅 *Yunnanilus nigromaculatus* (Regan)

Nemacheilus nigromaculatus Regan, 1904 (滇池).

Yunnanilus nigromaculatus: Zhu & Wang, 1985 (部分，滇池、杨林湖); Kottelat & Chu, 1988b (滇池); Yang, in Chu & Chen, 1990 (滇池).

Eonemachilus nigromaculatus: Kottelat, 2012b.

分布：滇池流域、杨林湖。

牛栏云南鳅 *Yunnanilus niulanensis* Chen, Yang et Yang

Yunnanilus niulanensis Chen, Yang et Yang (陈自明，杨剑，杨君兴), 2012 (嵩明杨林镇牛栏江源头区).

分布：嵩明杨林牛栏江。

钝吻云南鳅 *Yunnanilus obtusirostris* Yang

Yunnanilus obtusirostris Yang (杨君兴), in Yang & Chen, 1995 (澄江西龙潭).

分布：澄江西龙潭(属南盘江水系)。

宽头云南鳅 *Yunnanilus pachycephalus* Kottelat et Chu

Yunnanilus pachycephalus Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (宣威杨柳); Yang, in Chu & Chen, 1990 (宣威杨柳).

分布：宣威北盘江水系。

沼泽云南鳅 *Yunnanilus paludosus* Kottelat et Chu

Yunnanilus paludosus Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (罗平大塘子); Yang, in Chu & Chen, 1990 (罗平大塘子); Kottelat, 2012b.

大鳞云南鳅 *Yunnanilus macrolepis* Li, Tao et Mao (李维贤，陶进能，卯卫宁), in Li et al, 2000a (罗平学田龙潭).

分布：罗平大塘子、学田龙潭(属南盘江水系)。

小云南鳅 *Yunnanilus parvus* Kottelat et Chu

Yunnanilus parvus Kottelat et Chu (褚新洛), 1988b (开远南洞); Yang, in Chu & Chen, 1990 (开远).

分布：开远南盘江水系。

侧纹云南鳅 *Yunnanilus pleurotaenia* (Regan)

Nemacheilus pleurotaenia Regan, 1904 (滇池).

Yunnanilus pleurotaenia: Zhu & Wang, 1985 (部分，滇池、杨林湖、抚仙湖、洱海等地); Kottelat & Chu, 1988b (滇池、抚仙湖); Yang, in Chu & Chen, 1990 (抚仙湖、澄江西龙潭); Kottelat, 2012b.

虎纹云南鳅 *Yunnanilus tigerivenus* Li et Duan (李维贤，段森), 1999 (昆明市郊一地下水出口).

分布：滇池、杨林湖、抚仙湖、洱海、金沙江。

横斑云南鳅 *Yunnanilus spanisbripes* An, Liu et Li

Yunnanilus spanisbripes An, Liu et Li (安莉，刘柏松，李维贤), 2009 (沾益县德泽乡牛栏江).

分布：沾益德泽牛栏江。

阳宗海云南鳅 *Yunnanilus yangzonghaiensis* Cao et Zhu

Yunnanilus nigromaculatus (non Regan): Zhu & Wang, 1985 (部分，阳宗海).

Yunnanilus sp.: Kottelat & Chu, 1988b (阳宗海).

Yunnanilus nigromaculatus yangzonghaiensis Cao et Zhu (曹文宣，朱松泉), in Zheng, 1989 (阳宗海).

Yunnanilus yangzonghaiensis: Yang & Chen, 1995 (阳宗海).

Eonemachilus yangzonghaiensis: Kottelat, 2012b.

分布：阳宗海。

孟定新条鳅 *Neonoemacheilus mengdingensis* Zhu et Guo

Neonoemacheilus mengdingensis Zhu et Guo (朱松泉，郭启治), in Zhu, 1989 (耿马孟定南定河); Chen et al, 1993 (怒江中游支流); Bănărescu & Nalbant, 1995; Kottelat, 2012.

厚唇新条鳅 *Neonemacheilus labeosus* (non Kottelat): Zhu & Guo, 1985 (耿马孟定南定河).

分布：南汀河、怒江。

尖头荷马条鳅 *Homatula acuticephala* (Zhou et He)

尖头副鳅 *Paracobitis acuticephala* Zhou et He (周伟，何纪昌), 1993 (洱源牛街海西海).

尖头荷马条鳅 *Homatula acuticephala*: Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：海西海(澜沧江水系)。

拟鳗荷马条鳅 *Homatula anguillioides* (Zhu et Wang)

拟鳗副鳅 *Paracobitis anguillioides* Zhu et Wang (朱松泉，王似华), 1985 (洱源右所龙潭).

拟鳗荷马条鳅 *Homatula anguillioides*: Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：洱源右所龙潭(澜沧江水系)。

异斑荷马条鳅 *Homatula disparizona* Min, Yang et Chen

Homatula disparizona Min, Yang et Chen (闵锐，杨君兴，陈小勇), 2013 (西畴畴阳河).

分布：盘龙河水系(红河水系)。

洱海荷马条鳅 *Homatula erhaiensis* (Zhu et Cao)

洱海副鳅 *Paracobitis erhaiensis* Zhu et Cao (朱松泉，曹文宣), 1988 (洱海).

洱海荷马条鳅 *Homatula erhaiensis*: Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：洱海。

长背荷马条鳅 *Homatula longidorsalis* (Yang, Chen et Kottelat)

长鳍副鳅 *Paracobitis variegatus longidorsalis* Yang (杨君兴), Chen (陈银瑞) et Kottelat, 1994 (宜良九乡).

长背荷马条鳅 *Homatula longidorsalis*: Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a,b.

分布：宜良九乡、罗平长底、罗平多依河(南盘江)。

南盘江荷马条鳅 *Homatula nanpanjiangensis* (Min, Chen et Yang)

Paracobotis nanpanjiangensis Min, Chen et Yang (闵锐，陈小勇，杨君兴), 2010 (罗平牛街河).

南盘江荷马条鳅 *Homatula nanpanjiangensis*: Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：南盘江水系。

寡鳞荷马条鳅 *Homatula oligolepis* (Cao et Zhu)

寡鳞副鳅 *Paracobitis variegatus obligolepis* Cao et Zhu (曹文宣，朱松泉), in Zheng, 1989 (阳宗海); Yang, in Chu & Chen, 1990 (沾益、曲靖).

寡鳞荷马条鳅 *Homatula oligolepis*: Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：南盘江、阳宗海。

短体荷马条鳅 *Homatula potanini* (Günther)

Nemacheilus potanini Günther, 1896 (中国 Ya River).

短体副鳅 *Paracobitis potanini*: Zhu, 1989 (贵州、四川、陕西长江中上游及其附属水体); Ding, 1994 (四川盆地及周边山区各干支流); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、绥江、水富).

短体荷马条鳅 *Homatula potanini*: Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012; Min et al, 2012a.

分布：金沙江下游；贵州、四川、陕西长江中上游。

多鳞荷马条鳅 *Homatula pycnolepis* Hu et Zhang

Paracobitis anguillioides non Zhu et Wang: Yang, in Chu & Chen, 1990 (漾濞、保山瓦窑).

多鳞荷马条鳅 *Homatula pycnolepis* Hu et Zhang (胡玉婷、张鹗), 2010 (剑川漾濞江); Zeng et al, 2012; Min et al, 2012b (澜沧江、怒江、南汀河).

分布：澜沧江、南汀河。

红尾荷马条鳅 *Homatula variegata* (Dabry de Thiersant)

Nemachilus variegatus Dabry de Thiersant, in Sauvage & Dabry de Thiersant, 1874 (中国).

Nemachilus oxygnathus Regan, 1908a (云南府).

巴鳅 *Barbatula oxygnathus*: Cheng, 1958 (昆明湖).

红尾副鳅 *Paracobitis variegatus*: Zhu & Wang, 1985 (南盘江).

Paracobitis variegatus variegatus: Yang, in Chu & Chen, 1990 (威信、盐津).

红尾荷马条鳅 *Homatula variegata*: Bănărescu & Nalbant, 1995; Hu & Zhang, 2010; Zeng et al, 2012; Gu & Zhang, 2012 (四川、云南金沙江，四川雅砻江、甘肃嘉陵江，重庆大宁河，乌江); Min et al, 2012.

分布：金沙江、滇池；长江中上游及其附属水体。

无量荷马条鳅 *Homatula wuliangensis* Min, Yang et Chen

Homatula wuliangensis Min, Yang et Chen (闵锐，杨君兴，陈小勇), 2012 (景东白木山河).

分布：无量山澜沧江支流。

南方翅条鳅 *Pteronemacheilus meridionalis* (Zhu)

南方条鳅 *Nemachilus meridionalis* Zhu (朱松泉), 1982 (勐腊、勐仑、景洪等).

南方南鳅 *Schistura meridionalis*: Zhu, 1989 (补远江、云县南定河).

南方条鳅 *Nemacheilus meridionalis*: Yang, in Chu & Chen, 1990 (勐腊、景洪、云县); Kottelat, 1990 (西双版纳).

南方游鳔条鳅 *Physoschistura meridionalis*: Kottelat, 2001a (老挝北部、云南西双版纳湄公河流域); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游支流).

Pteronemacheilus meridionalis: Bohlen & Ŝlechtova, 2011; Kottelat, 2012b.

分布：补远江(罗梭江)、南汀河、怒江；老挝北部湄公河。

拉奥游鳔条鳅 *Physoschistura raoi* (Hora)

Nemachilus raoe Hora, 1929 (缅甸北部 Mongyai).

Physoschistura raoi: Kottelat, 1989; Kottelat, 1990 (勐腊、缅甸掸邦); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江下游；缅甸掸邦。

双江游鳔条鳅 *Physoschistura shuangjiangensis* (Zhu et Wang)

双江条鳅 *Noemacheilus shuangjiangensis* Zhu et Wang (朱松泉，王似华), 1985 (双江小黑江); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中游支流).

双江游鳔条鳅 *Physoschistura shuangjiangensis*: Chen et al, in Wang et al, 2010 (双江勐勐河、耿马南碧河).

Schistura shuangjiangensis: Kottelat, 2012b.

分布：双江小黑江流域、南滚河。

长鳍原条鳅 *Protonemacheilus longipectoralis* Yang et Chu

Protonemacheilus longipectoralis Yang et Chu (杨君兴，褚新洛), 1990a (潞西木康).

分布：瑞丽江水系。

白鼻南鳅 *Schistura albirostris* Chen et Neely

Schistura albirostris Chen (陈小勇) et Neely, 2012 (腾冲曲石龙川江).

分布：龙川江上游。

宽斑南鳅 *Schistura amplizona* Kottelat

Schistura amplizona Kottelat, 2000 (老挝 Louangnamtha 省 Nam Tha at Ban Finho 湄公河流域); Endruweit, 2013b (南腊河).

分布：南腊河；老挝湄公河流域。

版纳南鳅 *Schistura bannaensis* Chen, Yang et Qi

Schistura bannaensis Chen, Yang et Qi (陈自明，杨君兴，祁文龙), 2005 (南腊河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：南腊河。

短头南鳅 *Schistura breviceps* (Smith)

Noemacheilus breviceps Smith, 1945 (泰国北部 Menam Mao 湄公河支流).

Schistura breviceps: Kottelat, 1989; Kottelat, 1990 (勐腊、泰国清迈 Menam Mao); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江下游；泰国湄公河流域。

鼓颊南鳅 *Schistura bucculenta* (Smith)

Noemacheilus bucculentus Smith, 1945 (老挝 Huey Nam Puat，属湄公河水系).

Schistura bucculenta: Zhu, 1989 (勐海流沙河); Kottelat, 1990 (老挝); Kottelat, 2012b.

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

美斑南鳅 *Schistura callichroma* (Zhu et Wang)

美斑条鳅 *Noemacheilus callichromus* Zhu et Wang (朱松泉，王似华), 1985 (景东).

Nemacheilus callichroma: Yang, in Chu & Chen, 1990 (景东、绿春).

Schistura callichromus: Kottelat, 2001b (估计分布于越南北部).

Schistura callichroma: Zhu, 1989 (景东把边江); Kottelat, 2012b.

分布：把边江、藤条江、元江、李仙江；越南红河。

叉尾南鳅 *Schistura caudofurca* (Mai)

Barbatula caudofurca Mai (梅庭安), 1978 (越南 Nam Cong 的 Song Ma).

侧带条鳅 *Noemacheilus laterivittatus* Zhu et Wang, 1985 (景东把边江).

侧带南鳅 *Schistura laterivittata*: Zhu, 1989 (景东把边江).

Schistura caudofurca: Kottelat, 2001b; Chen, in Yang et al, 2010 (红河水系支流); Kottelat, 2012b.

分布：把边江、藤条江、李仙江；老挝、越南红河。

锥吻南鳅 *Schistura conirostris* Zhu

Nemachilus conirostris Zhu (朱松泉), 1982 (景洪流沙河).

Schistura conirostris: Zhu, 1989 (景洪流沙河).

分布：澜沧江下游。

隐斑南鳅 *Schistura cryptofasciata* Chen, Kong et Yang

Schistura cryptofasciata Chen, Kong et Yang (陈小勇，孔德平，杨君兴), 2005c

(永德南汀河); Chen, in Yang et al, 2010 (南汀河).

分布：南汀河、南滚河、双江勐勐河(澜沧江水系)。

异斑南鳅 *Schistura disparizona* Zhou et Kottelat

Schistura disparizona Zhou (周伟) et Kottelat, 2005 (沧源南滚河); Chen, in Yang et al, 2010 (南滚河、怒江下游).

分布：南滚河、怒江下游。

横纹南鳅 *Schistura fasciolata* (Nichols et Pope)

Homaloptera fasciolata Nichols et Pope, 1927 (海南).

Barbatula fasciolata: Mai (梅庭安), 1978 (越南北部、海南).

横纹条鳅 *Neomacheilus fasciolata*: Zhu & Wang, 1985 (漾濞江、南盘江、横江、把边江).

Nemacheilus fasciolatus: Yang, in Chu & Chen, 1990 (禄劝、宜良、南涧、屏边、绿春、剑川、漾濞).

Schistura fasciolata: Zhu, 1989 (海南岛、广东连州、连平、云浮山); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：金沙江、南盘江、元江、李仙江、澜沧江、驮娘江；珠江、南流江、韩江、九龙江、海南岛、长江、香港；越南北部。

华坪南鳅 *Schistura huapingensis* (Wu et Wu)

华坪暗纹条鳅 *Nemacheilus obscurus huapingensis* Wu et Wu (武云飞，吴翠珍), 1992 (华坪); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江中游).

Schistura huapingensis: Kottelat, 2012.

分布：金沙江；四川德昌安宁河。

湄南南鳅 *Schistura kengtungensis* (Fowler)

泰国条鳅 *Nemacheilus thai* (non Fowler): Zhu, 1989 (西双版纳、澜沧南览河); Yang, in Chu & Chen, 1990 (勐腊、孟连).

Schistura kengtungensis: Kottelat, 1990 (泰国、缅甸、西双版纳湄公河); Kottelat, 2001a (老挝 Nam Beng, Nam Tha, Nam Youan 河等湄公河支流，泰国北部、缅甸、云南湄公河); Chen et al, 2005c (澜沧江、南汀河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游支流); Chen et al, in Wang et al, 2010 (云县、凤庆、临沧、双江、耿马澜沧江水系).

分布：澜沧江、南汀河；老挝、泰国、缅甸湄公河。

克氏南鳅 *Schistura kloetzliae* Kottelat

Schistura kloetzliae Kottelat, 2000 (勐腊；老挝 Nam Youan 河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；老挝 Nam Youan 河。

宽纹南鳅 *Schistura latifasciata* (Zhu et Wang)

宽纹条鳅 *Noemacheilus latifasciata* Zhu et Wang (朱松泉，王似华), 1985 (云县南桥河).

Schistura latifasciata: Zhu, 1989 (云县南桥河); Chen et al, in Wang et al, 2010 (云县澜沧江水系); Kottelat, 2012b.

Nemacheilus latifasciatus: Yang, in Chu & Chen, 1990 (云县、漾濞).

分布：澜沧江中下游。

长南鳅 *Schistura longa* (Zhu)

长条鳅 *Nemachilus longus* Zhu (朱松泉), 1982 (六库).

Schistura longa: Zhu, 1989 (六库).

Nemacheilus longus: Yang, in Chu & Chen, 1990 (六库、云龙老窝).

分布：怒江。

大头南鳅 *Schistura macrocephalus* Kottelat

Schistura macrocephalus Kottelat, 2000 (老挝 Nam Youan 河、勐腊); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：南腊河；老挝 Nam Youan 河。

大斑南鳅 *Schistura macrotaenia* (Yang)

大斑条鳅 *Nemacheilus macrotaenia* Yang (杨君兴), in Chu & Chen, 1990 (屏边南溪河).

Schistura macrotaenia: Zhu, 1995 (屏边南溪河).

分布：南溪河、藤条江。

云纹南鳅 *Schistura malaisei* Kottelat

Schistura malaisei Kottelat, 1990 (缅甸葡萄、云南大盈江); Chen, in Yang et al, 2010 (伊洛瓦底江).

分布：大盈江；缅甸北部。

南定南鳅 *Schistura nandingensis* (Zhu et Wang)

南定条鳅 *Noemacheilus nandingensis* Zhu et Wang (朱松泉，王似华), 1985 (云县幸福).

Schistura nandingensis: Zhu, 1989 (云县幸福); Kottelat, 2012b.

分布：南汀河。

棒状南鳅 *Schistura pertica* Kottelat

Schistura pertica Kottelat, 2000 (西双版纳、老挝 Nam Ou 河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；老挝 Nam Ou 河。

密带南鳅 *Schistura poculi* (Smith)

Noemacheilus poculi Smith, 1945 (泰国清迈 Doi Angka).

双纹条鳅 *Nemacheilus poculi*: Li, 1976 (勐腊).

密纹条鳅 *Noemacheilus vinciguerrae* (non Hora): Zhu & Wang, 1985 (怒江).

Nemacheilus vinciguerrae non Hora: Yang, in Chu & Chen, 1990 (昌宁湾甸).

密带南鳅 *Schistura poculi*: Kottelat, 1990 (泰国湄南河、湄公河、萨尔温江；云南湄公河、萨尔温江); Kottelat, 2001a (老挝北部、泰国北部湄公河，泰国 Mae Nam Ping 河，泰国、缅甸萨尔温江); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江、澜沧江中游); Chen et al, in Wang et al, 2010 (云县、耿马澜沧江水系).

分布：怒江、南汀河、澜沧江；缅甸、泰国、老挝湄公河、萨尔温江。

多纹南鳅 *Schistura polytaenia* (Zhu)

多纹条鳅 *Nemachilus polytaenia* Zhu (朱松泉), 1982 (腾冲明光龙川江).

Nemacheilus polytaenia: Zhu, 1989; Yang, in Chu & Chen, 1990 (潞西、腾冲瑞滇、曲石).

Schistura polytaenia: Kottelat, 1990 (腾冲).

分布：龙川江。

波托斯南鳅 *Schistura porthos* Kottelat

Schistura porthos Kottelat, 2000 (老挝湄公河水系); Endruweit, 2011 (罗梭江支流南醒河).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

宽带南鳅 *Schistura prolixifasciata* Zheng, Yang et Chen

Schistura prolixifasciata Zheng, Yang et Chen (郑兰平，杨君兴，陈小勇), 2012 (沧源勐弄河).

分布：沧源勐弄河(南滚河水系)。

多鳞南鳅 *Schistura schultzi* (Smith)

Noemacheilus schultzi Smith, 1945 (泰国); Yang, in Chu & Chen, 1990 (景洪流沙河).

Schistura schultzi: Kottelat, 1990 (泰国湄公河、湄南河水系); Kottelat, 2001a (老挝北部、泰国湄公河；泰国湄南河).

分布：澜沧江下游；老挝北部、泰国湄公河、湄南河。

六斑南鳅 *Schistura sexnubes* Endruweit

Schistura latifasciata (non Zhu et Wang): Chen et al, in Wang et al, 2010 (双江勐勐河水系)

Schistura sexnubes Endruweit, 2013a (双江勐勐河、南寨河).

分布：双江小黑江(澜沧江支流)。

锡克曼南鳅 *Schistura sikmaiensis* Hora

Nemachilus sikmaiensis Hora, 1921 (缅甸葡萄、印度 Manipur 地区 Sikmai 河); Rahman, 1989 (孟加拉 Piyan Gang River at Sangrampunji).

葡萄条鳅 *Nemacheilus putaoensis* Rendahl, 1948 (缅甸葡萄); Zhu, 1989 (盈江大盈江).

锡克曼南鳅 *Schistura sikmaiensis*: Kottelat, 1990 (缅甸密支那；云南伊洛瓦底江); Shrestha, 2008 (尼泊尔); Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江支流);.

分布：大盈江；缅甸北部、印度、尼泊尔伊洛瓦底江上游、孟加拉国。

密纹南鳅 *Schistura vinciguerrae* Hora

Nemachilus vinciguerrae Hora, 1935 (缅甸).

Noemacheilus vinciguerrae: Zhu & Wang, 1985 (大盈江).

Schistura vinciguerrae: Zhu, 1989 (盈江铜壁关); Kottelat, 1990 (缅甸伊洛瓦底江、萨尔温江；云南伊洛瓦底江).

Nemacheilus vinciguerrae: Yang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲古永、明光、曲石).

分布：龙川江、大盈江；缅甸伊洛瓦底江、萨尔温江。

瓦氏南鳅 *Schistura waltoni* (Fowler)

Nemacheilus waltoni Fowler, 1937 (泰国湄南河一支流).

Nemacheilus obscurus obscurus Smith, 1945 (泰国清迈 Angka 山附近); Wu & Wu, 1992 (澜沧); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游支流).

暗纹条鳅 *Nemachilus obscurus*: Li, 1976 (橄榄坝).

Schistura waltoni: Kottelat, 1990 (泰国湄南河水系); Kottelat, 2012.

分布：澜沧江；泰国湄南河。

盈江南鳅 *Schistura yingjiangensis* (Zhu)

Nemachilus yingjiangensis Zhu (朱松泉), 1982 (盈江大盈江).

Nemacheilus yingjiangensis: Zhu, 1989; Yang, in Chu & Chen, 1990 (梁河、盈江).

Schistura yingjiangensis: Zhu, 1995; Kottelat, 2012b.

分布：大盈江、勐典河。

异颌棱唇条鳅 *Sectoria heterognathos* (Chen)

异颌南鳅 *Schistura heterognathos* Chen (陈毅峰), 1999 (勐腊那着、曼庄南腊河).

大嘴南鳅 *Sectoria megastoma* Kottelat, 2000 (西双版纳；老挝 Nam Youan 河).

异颌棱唇条鳅 *Sectoria heterognathos*: Kottelat, 2001a (老挝 Nam Youan 河；西双版纳); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游); Kottelat, 2012b.

分布：南腊河；老挝、泰国湄公河。

滇池球鳔鳅 *Sphaerophysa dianchiensis* Cao et Zhu

Sphaerophysa dianchiensis Cao et Zhu (曹文宣，朱松泉), 1988 (滇池).

分布：滇池。

戴氏山鳅 *Claea dabryi* (Sauvage)

戴氏山鳅 *Oreias dabryi* Sauvage, in Sauvage & Dabry de Thiersant, 1874 (四川磁碛); Zhu & Wang, 1985 (云南石鼓); Yang, in Chu & Chen, 1990 (宁蒗、中甸、宣威、寻甸).

戴氏南鳅 *Schistura dabryi*: Zhu, 1989 (贵州毕节).

Claea dabryi: Kottelat, 2010.

分布：金沙江；四川。

牛栏江山鳅 *Claea niulanjiangensis* (Chen, Lu et Mao)

牛栏江南鳅 *Schistura niulanjiangensis* Chen, Lu et Mao (陈量，卢宗民，卯卫宁), 2006 (沾益德泽).

Claea niulanjiangensis: Kottelat, 2012b.

分布：牛栏江。

阿庐高原鳅 *Triplophysa aluensis* Li et Zhu

Triplophysa aluensis Li et Zhu (李维贤，祝志刚), 2000 (泸西阿庐古洞).

分布：泸西阿庐古洞。

安氏高原鳅 *Triplophysa angeli* (Fang)

Nemacheilus angeli Fang (方炳文), 1941 (中国川西).

Triplophysa angeli: Zhu, 1989; Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江中游); Guo et al, 2012 (四川青衣江、沱江、通口河).

分布：金沙江中游；四川西部。

前鳍高原鳅 *Triplophysa anterodorsalis* Zhu et Cao

Triplophysa anterodorsalis Zhu et Cao (朱松泉，曹文宣), in Zhu, 1989 (四川会东鲹鱼河); Wang et al, 2009 (牛栏江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、绥江).

分布：金沙江下游；四川金沙江水系。

贝氏高原鳅 *Triplophysa bleekeri* Sauvage et Dabry de Thiersant

Nemachilus bleekeri Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (陕西南部 Yenkiatsoun).

Triplophysa bleekeri: Zhu, 1989 (乐山、峨眉、峨边); Ding, 1994 (四川、陕西、云南、湖北、贵州).

分布：金沙江下游；陕西渭河，陕西、甘肃的汉水、嘉陵江，四川嘉陵江、岷江水系。

短尾高原鳅 *Triplophysa brevicauda* (Herzenstein)

Nemachilus stoliczkae brevicauda Herzenstein, 1888 (青海达布逊-戈壁).

Triplophysa brevicauda: Zhu, 1989 (西藏南部的当雄曲、娘江曲、东章河、雅鲁藏布江、左贡玉曲、青海茶卡、诺木洪河、格尔木河、柴旦湖等地); Zhu, 1995 (青藏高原、新疆、四川西部、甘肃河西走廊); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江、澜沧江、怒江上游干支流).

分布：澜沧江上游、怒江上游、金沙江上游；青藏高原各水系、新疆、四川西部、河西走廊。

抚仙高原鳅 *Triplophysa fuxianensis* Yang et Chu

Triplophysa fuxianensis Yang et Chu (杨君兴，褚新洛), 1990b (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

个旧盲高原鳅 *Triplophysa gejiuensis* (Chu et Chen)

个旧盲条鳅 *Noemacheilus gejiuensis* Chu et Chen (褚新洛，陈银瑞), 1979 (个旧卡房芭蕉菁地下河); Hwang et al, 1988 (个旧芭蕉菁地下河).

个旧盲南鳅 *Schistura gejiuensis*: Zhu, 1989.

个旧盲高原鳅 *Triplophysa gejiuensis*: Chen et al, 1992.

分布：个旧卡房芭蕉菁地下河(红河水系)。

昆明高原鳅 *Triplophysa grahami* (Regan)

Nemacheilus grahami Regan, 1906 (云南府).

格氏巴鳅 *Barbatula grahami*: Cheng, 1958 (昆明湖).

Triplophysa grahami: Zhu & Wang, 1985 (富民螳螂川、弥渡礼社江); Yang, in Chu & Chen, 1990 (禄劝掌鸠河).

分布：滇池流域、金沙江水系、礼社江(元江水系)。

剑川高原鳅 *Triplophysa jianchuanensis* Zheng, Du, Chen et Yang

Triplophysa jianchuanensis Zheng, Du, Chen et Yang (郑兰平，杜丽娜，陈小勇，杨君兴), 2010 (剑川江口龙潭).

分布：剑川江口龙潭。

湖高原鳅 *Triplophysa lacustris* Yang et Chu

Triplophysa lacustris Yang et Chu (杨君兴，褚新洛), 1990b (星云湖).

分布：星云湖。

宽头高原鳅 *Triplophysa laticeps* Zhou et Cui

宽头高原鳅(平头高原鳅) *Triplophysa laticeps* Zhou et Cui (周伟，崔桂华), 1997 (禄丰绿汁江); Zhou & Liu, 1999 (禄丰西大河); Chen, in Yang et al, 2010 (红河上游支流).

分布：绿汁江(元江水系)。

大斑高原鳅 *Triplophysa macromaculata* Yang

Triplophysa macromaculata Yang (杨君兴), in Chu & Chen, 1990 (宜良九乡).

分布：南盘江上游。

大眼高原鳅 *Triplophysa macrophthalma* Zhu et Guo

Triplophysa macrophthalma Zhu et Guo (朱松泉，郭启治), 1985 (宜良狗街南盘江); Yang, in Chu & Chen, 1990 (宜良狗街南盘江).

分布：南盘江。

拟硬鳍高原鳅 *Triplophysa pseudoscleroptera* (Zhu et Wu)

Nemachilus pseudoscleroptera pseudoscleroptera Zhu et Wu (朱松泉，武云飞), 1981 (柴达木盆地的格尔木河、柴达木河，黄河上游).

Triplophysa pseudoscleroptera: Wu & Wu, 1984 (青海逊木错),

Triplophysa (*Triplophysa*) *pseudoscleroptera*: Zhu, 1989 (青海、云南、四川西部和甘肃境内的长江、黄河干流及其附属水体，柴达木盆地的柴达木河和格尔木河); Zhu, 1995 (黄河、长江上游、柴达木河、格尔木河).

Triplophysa markehenensis (non Zhu et Wu): Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江上游干支流).

分布：金沙江；黄河、长江上游、柴达木河、格尔木河。

南盘江高原鳅 *Triplophysa nanpanjiangensis* (Zhu et Cao)

戴氏山鳅南盘江亚种 *Oreias dabryi nanpanjiangensis* Zhu et Cao (朱松泉，曹文宣), 1988 (沾益海家哨、老母格地下水).

南盘江戴氏南鳅 *Schistura dabryi nanpanjiangensis*: Zhu, 1989 (沾益海家哨、老母格地下水).

Triplophysa nanpanjiangensis: Yang, in Chu & Chen, 1990 (沾益海家哨).

分布：沾益海家哨、老母格地下水，均属南盘江水系。

宁蒗高原鳅 *Triplophysa ninglangensis* Wu et Wu

Triplophysa ninglangensis Wu et Wu (武云飞，吴翠珍), 1988 (宁蒗宁蒗河).

分布：宁蒗河(金沙江水系)。

怒江高原鳅 *Triplophysa nujiangensa* Chen, Cui et Yang

Triplophysa nujiangensa Chen, Cui et Yang (陈小勇，崔桂华，杨君兴), 2004 (泸水、保山怒江干流).

分布：怒江。

小高原鳅 *Triplophysa parva* Chen, Li et Yang

Triplophysa parva Chen, Li et Yang (陈自明，李维贤，杨君兴), 2009b (宜良阳宗海流向南盘江的佳龙河).

分布：南盘江水系。

邱北盲高原鳅 *Triplophysa qiubeiensis* Li et Yang

Triplophysa qiubeiensis Li et Yang (李维贤，杨洪福), in Li, Yang, Chen, Tao, Qi & Han, 2008 (丘北腻脚村一洞穴).

分布：丘北(南盘江水系)。

石林盲高原鳅 *Triplophysa shilinensis* Chen et Yang

Triplophysa shilinensis Chen et Yang (陈银瑞，杨君兴), in Chen, Yang & Xu, 1992 (路南石林尾博邑村地下溶洞).

分布：石林尾博邑村地下溶洞(南盘江水系)。

细尾高原鳅 *Triplophysa stenura* (Herzenstein)

Nemachilus stenura Herzenstein, 1888 (青海通天河).

Triplophysa (*Triplophysa*) *stenura*: Zhu, 1989 (雅鲁藏布江、通天河); Zhu, 1995 (长江、怒江、澜沧江上游，雅鲁藏布江).

Triplophysa stenura: Yang, in Chu & Chen, 1990 (中甸格咱河、腊茸、漾濞); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江上游、澜沧江中上游、金沙江上游).

分布：金沙江上游、澜沧江中上游、怒江上游；青藏高原、四川西部的长江、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江、朋曲河和苏班西里河上游、西藏的一些自流水体。

秀丽高原鳅 *Triplophysa venusta* Zhu et Cao

Triplophysa venusta Zhu et Cao (朱松泉，曹文宣), 1988 (丽江黑龙潭、漾工江).

Triplophysa (*Triplophysa*) *venusta*: Chen et al, 2003 (拉市海、文笔水库).

分布：漾弓江水系(金沙江水系)。

云南高原鳅 *Triplophysa yunnanensis* Yang

Triplophysa yunnanensis Yang (杨君兴), in Chu & Chen, 1990 (宜良九乡).

分布：南盘江上游。

响水箐高原鳅 *Triplophysa xiangshuingensis* Li

Triplophysa xiangshuingensis Li (李维贤), 2004 (石林响水箐).

分布：石林响水箐南盘江。

IV-2 鲤超科 Cyprinoidea

(10) 鲤科 Cyprinidae

(10-1) 鲃亚科 Danioninae

黑背波鱼 *Rasbora atridorsalis* Kottelat et Chu

黑肩波鱼 *Rasbora cromiei* (non Fowler): Li, 1976 (西双版纳).

Rasbora atridorsalis Kottelat et Chu (褚新洛), 1987a (西双版纳曼庄); Kottelat, 2001 (老挝、西双版纳).

黑背波鱼 *Rasbora* sp.: Kuang, in Chu & Chen, 1989 (勐腊曼庄).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

黄尾波鱼 *Rasbora dusonensis* (Bleeker)

Leuciscus dusonensis Bleeker, 1850 (婆罗洲).

麦氏波鱼 *Rasbora myersi* Brittan, 1954 (苏门答腊、泰国).

Rasbora dusonensis: Kottelat, 1991; Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南的湄公河，湄南河，马来半岛，婆罗洲，苏门答腊); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、马来半岛、婆罗洲、苏门答腊。

北方波鱼 *Rasbora septentrionalis* Kottelat

瓦氏波鱼 *Rasbora vaillanti* non Popta: Yang & Hwang, in Wu et al, 1964 (允景洪).

麦氏波鱼 *Rasbora myersi* non Brittan: Kuang, in Chu & Chen, 1989 (景洪允景洪、勐罕).

Rasbora septentrionalis Kottelat, 2000 (老挝 Nam Youan 河、西双版纳); Kottelat, 2001a (老挝北部、西双版纳); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；老挝北部湄公河。

小眼小波鱼 *Microrasbora microphthalmus* Jiang, Chen et Yang

Microrasbora microphthalmus Jiang, Chen et Yang (江艳娥，陈小勇，杨君兴), 2008 (陇川南畹河).

分布：瑞丽江水系。

珍珠鲃 *Danio albolineatus* (Blyth)

Nuria albolineata Blyth, 1860 (缅甸 Tenasserim).

长须鲃 *Branchydanio rerio* (non Hamilton): Chen et al, 1988 (瑞丽江).

Danio albolineatus: Fang, 2000 (瑞丽江、畹町河); Chen, in Yang et al, 2010 (瑞丽江).

分布：瑞丽江水系；缅甸、泰国、马来西亚。

缺须鲃 *Danio apogon* Chu

Danio apogon Chu (褚新洛), 1981 (盈江旧城、梁河、腾冲); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (盈江旧城、梁河、腾冲); Fang, 2000 (大盈江).

分布：大盈江。

小鲃 *Danio apopyris* Fang et Kottelat

Danio apopyris Fang (方芳) et Kottelat, 1999 (老挝北部 Nam Youan 河，估计分布于南腊河); Kottelat, 2001a (老挝 Nam Youan 河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江).

Danio sp.: Fang, 2000 (老挝北部 Nam Youan 河，估计分布于南腊河).

分布：估计分布于南腊河；老挝北部湄公河流域。

布朗鲃 *Danio browni* Regan

Danio browni Regan, 1907a (缅甸掸邦); Fang, 2003 (南汀河、南滚河、清水河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

波条鲃 *Danio aequipinnatus* (non McClelland): Chu, 1981 (部分，孟定); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (部分，耿马孟定、云县勐赖).

分布：怒江、南汀河、南滚河、清水河；缅甸萨尔温江。

金线鲃 *Danio chrysotaeniatus* Chu

鲃 *Danio shanensis* non Hora: Tchang, 1959 (西双版纳).

Danio chrysotaeniatus Chu (褚新洛), 1981 (勐腊曼着、景洪); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (勐腊曼着、景洪); Fang & Kottelat, 1999 (老挝北部); Fang, 2000 (云南澜沧江、老挝北部).

麦氏鲃 *Danio myersi* (non Smith): Kuang, in Chu & Chen, 1989 (勐腊曼庄).

分布：澜沧江下游；老挝北部。

半线鲃 *Danio interrupta* (Day)

Barilius interrupta Day, 1870a (陇川户撒).

Danio interrupta: Chu, 1981 (部分，陇川户撒、腾冲团田); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (部分，陇川户撒、腾冲团田); Fang, 2000 (龙川江、大盈江).

分布：龙川江、大盈江。

红蚌鲃 *Danio kakhienensis* Anderson

Danio kakhienensis Anderson, 1879 (缅甸 Nampoung 河=红蚌河); Yang & Hwang, in Wu et al, 1964; Kuang, in Chu & Chen, 1989 (红蚌河); Fang, 2000 (红蚌河).

分布：大盈江支流红蚌河；缅甸伊洛瓦底江。

掸邦鲃 *Danio shanensis* Hora

Danio (*Branchydanio*) *shanensis* Hora, 1928 (缅甸掸邦).

掸邦担尼鱼 *Danio shanensis*: Yang & Hwang, in Wu et al, 1964 (云南怒江中游) ; Chen, in Yang et al, 2010 (怒江).

半线鲃 *Danio interrupta* (non Day): Chu, 1981a (部分，潞西嘎中); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (部分，潞西嘎中).

Danio cf. *shanensis*: Fang 2000 (怒江).

分布：怒江；缅甸掸邦。

条纹裸鲃 *Gymnodanio strigatus* Chen et He

Gymnodanio strigatus Chen et He (陈毅峰，何舜平), 1992 (景谷龙潭乡景谷河).

分布：威远江上游(属澜沧江水系)。

长嘴鱲 *Raiamas guttatus* (Day)

Opsarius guttatus Day, 1870b (缅甸).

大口鱼 *Luciosoma fasciata* Yang et Hwang, in Wu et al, 1964 (允景洪).

长嘴低线鱲 *Barilius guttatus*: Li, 1976 (景洪、勐腊).

Raiamas guttatus: Howes, 1980; Kuang, in Chu & Chen, 1989 (昌宁、孟连、耿马孟定、澜沧勐朗、景洪勐罕、勐腊勐仑).

分布：南汀河、澜沧江；湄公河、湄南河、萨尔温江，马来半岛北部。

滇西低线鱲 *Barilius barila* Hamilton

Cyprinus barila Hamilton, 1822 (孟加拉北部).

Barilius barila: Günther, 1868; Chu, 1984 (畹町、梁河); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (瑞丽、畹町、梁河、盈江、腾冲); Talwar & Jhingran, 1991 (印度、尼泊尔、孟加拉国、缅甸).

芒市担尼鱼 *Danio monshiensis* Yang et Hwang, in Wu et al, 1977 (云南芒市).

Barilius barnoides Vinciguerra: Tejavej, 2012 (部分，缅甸、云南陇川伊洛瓦底江).

分布：龙川江、大盈江；印度、尼泊尔、孟加拉国、缅甸。

斑尾低线鱲 *Barilius caudiocellatus* Chu

Barilius caudiocellatus Chu (褚新洛), 1984 (孟定); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (耿马孟定、云县、漾濞、保山、昌宁).

Barilius barnoides Vinciguerra: Tejavej, 2012 (部分，云南孟定萨尔温江).

分布：澜沧江、怒江、南汀河、南滚河；缅甸、泰国。

泰国低线鱲 *Barilius koratensis* Smith

泰国低线鱲 *Barilius koratensis* Smith, 1931 (泰国 Mun River); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江).

勐腊鲃 *Danio menglaensis* He et Chen (何舜平，陈毅峰), 1994 (勐腊曼庄).

Opsarius koratensis: Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨湄公河，湄南河).

分布：澜沧江下游；泰国、老挝、柬埔寨湄公河、湄南河。

丽色低线鱲 *Barilius pulchellus* Smith

Barilius pulchellus Smith, 1931 (泰国清迈 Mekang 河); Li, 1976 (景洪、勐腊); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (景洪勐罕，勐腊曼庄、曼着，双江小黑江，孟连，景东，景谷，绿春).

柏氏似鲌 *Barilius pellegrini* Fang, 1938 (思茅); Cheng, 1958 (思茅).

低线鱼 *Barilius barna* (non Hamiton): Tchang, 1959 (西双版纳); Tchang, 1962 (橄榄坝).

Opsarius pulchellus: Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国湄公河，老挝南马河，湄南河).

分布：澜沧江、藤条江、李仙江；老挝、泰国湄公河、南马河、湄南河、夜功河。

异鲴 *Aspidoparia morar* (Hamilton)

Cyprinus morar Hamilton, 1822 (印度).

Aspidoparia morar: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (耿马孟定南定河、昌宁湾甸); Talwar & Jhingran, 1991 (伊朗、巴基斯坦、印度北部、尼泊尔、孟加拉国、缅甸、泰国).

分布：南汀河、枯柯河(怒江支流)、南滚河；伊朗、印度、巴基斯坦、孟加拉国、尼泊尔、缅甸、泰国。

中华细鲫 *Aphyocypris chinensis* Günther

Aphyocypris chinensis Günther, 1868 (浙江); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (富源、宜良竹山); Chen & Chu, in Chen et al, 1998 (黑龙江到珠江的中国东部地区); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江，引入滇池流域).

分布：南盘江、滇池流域(疑为外来种)；黑龙江到珠江的中国东部地区。

异鱲 *Parazacco spilurus* (Günther)

斑尾赤梢鱼 *Aspius spilurus* Günther, 1868 (香港内地山区); Yang & Hwang, in Wu et al, 1964.

Zacco spilurus: Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

Parazacco spilurus spilurus: Chen, 1982 (广东海丰); Chen & Chu, in Chen et al, 1998 (珠江水系、福建南部、广东东部的小溪流).

Parazacco spilurus: Kuang, in Chu & Chen, 1989 (河口); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、藤条江、李仙江、南盘江；珠江、福建南部、广东东部；越南北部。

宽鳍鱲 *Zacco platypus* (Temminck et Schlegel)

Leuciscus platypus Temminck et Schlegel, 1846 (日本长崎).

大眼鱲 *Zacco macrophthalmus* Kimura, 1934 (四川彭县); Yang & Hwang, in Wu et al, 1964 (广东、广西、四川、福建、河北、东北、江苏、湖北等地).

Zacco platypus: Wu et al, 1963 (黑龙江、长江、珠江流域); Chen, 1982 (中国东部各江河); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (永胜程海、盐津、绥江、威信、广南); Chen & Chu, in Chen et al, 1998 (澜沧江、珠江、长江、黄河、黑龙江及东部沿海各溪流；朝鲜、日本).

大鳞鱲 *Zacco macrolepis* Yang et Hwang (杨干荣，黄宏金), in Wu et al, 1964 (四川、福建、湖北).

分布：金沙江、程海、西洋江；中国东部各江河、台湾；日本、朝鲜、越南北部。

马口鱼 *Opsariichthys bidens* Günther

Opsariichthys bidens Günther, 1873 (上海); Chen, 1982 (黑龙江至海南岛诸江河小溪); Kuang, in Chu & Chen, 1989 (景东、南涧、异龙湖、宜良竹山、麻栗坡、富宁剥隘、河口、屏边、金平、元阳、石屏、开远); Kottelat, 2001a (老挝东北部); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：澜沧江、红河、南盘江、西洋江、异龙湖；黑龙江至海南岛；老挝、越南。

(10-2) 鱊亚科 Acheilognathinae

高体鳑鲏 *Rhodeus ocellatus* (Kner)

Pseudoperilampus ocellatus Kner, 1867 (上海).

Rhodeus ocellatus: Günther, 1868 (中国); Wu, in Wu et al, 1964 (江苏、浙江、四川、湖北等地); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (阳宗海、沾益); Yang et al, 2002b (黑龙江、辽河、鸭绿江、长江、珠江、黄河、澜沧江); Yang et al, 2010 (李仙江); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

中华鳑鲏 *Rhodeus sinensis* Günther, 1868 (中国); Wu, in Wu et al, 1964 (福建、浙江、江苏、山东、湖北、四川等地); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (宾居河、南盘江).

分布：澜沧江、金沙江、南盘江、藤条江、元江、普者黑，引入滇池、洱海、抚仙湖、拉市海、剑湖、阳宗海、瑞丽江、李仙江等，已遍布全省；黑龙江、辽河、鸭绿江、珠江、海南岛、台湾、韩江、长江、黄河等水系；朝鲜、俄罗斯 Amur 河。

刺鳍鳑鲏 *Rhodeus spinalis* Oshima

Rhodeus spinalis Oshima, 1926 (海南岛); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (河口); Lin, in Chen et al, 1998 (珠江、海南岛、元江).

Rhodeus ocellatus vietnamensis Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

? *Rhodeus vietnamensis*: Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江；珠江、海南岛；越南北部。

短须鱊 *Acheilognathus barbatulus* Günther

Acheilognathus barbatulus Günther, 1873 (上海); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (景洪勐养、勐腊曼庄、富宁剥隘); Lin, in Chen et al, 1998 (澜沧江、珠江、长江、黄河等水系); Kottelat, 2000 (老挝南马河).

分布：澜沧江、西洋江；珠江、长江、黄河；老挝、越南的南马河。

短尾鱊 *Acheilognathus brevicaudatus* Chen et Li

Acanthorhodeus elongatus non Regan: Li et al, 1963 (部分，阳宗海)

短尾长身鱊 *Acheilognathus elongatus brevicaudatus* Chen et Li (陈银瑞，李再云), 1987 (部分，阳宗海).

短尾鱊 *Acheilognathus brevicaudatus*: Kottelat, 1998; Chen, in Yang et al, 2010 (阳宗海).

分布：阳宗海。

兴凯鱊 *Acheilognathus chankaensis* (Dybowski)

Devario chankaensis Dybowski, 1872 (兴凯湖).

Acheilognathus chankaensis: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池); Lin, in Chen et al, 1998 (长江、珠江、韩江、黄河、黑龙江等水系).

分布：滇池(外来种)；长江、珠江、韩江、黄河、黑龙江等水系。

长身鱊 *Acheilognathus elongatus* (Regan)

Acanthorhodeus elongatus Regan, 1908a (昆明湖); Cheng, 1958 (部分，昆明湖).

Acheilognathus elongatus: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (滇池).

Acheilognathus elongatus elongatus: Yang et al, 1990 (滇池).

分布：滇池。

大鳍鱊 *Acheilognathus macropterus* (Bleeker)

Acanthorhodeus macropterus Bleeker, 1871 (长江).

斑条鱊 *Acheilognathus taenianalis* (Günther) 1873: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池).

Acheilognathus macropterus: Arai & Arai, 1988; Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池); Lin, in Chen et al, 1998 (海南岛、珠江、长江、黄河、图们江、黑龙江等水系); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：滇池(外来种)；海南岛、珠江、长江、黄河、图们江、松花江、黑龙江；越南北部。

小鳔鱊 *Acheilognathus microphysa* Yang, Chu et Chen

Acanthorhodeus elongatus non Regan: Cheng, 1958 (部分，抚仙湖); Li et al, 1963 (部分，星云湖、抚仙湖).

Acheilognathus elongatus brevicaudatus Chen et Li, 1987 (部分，抚仙湖).

小鳔长身鱊 *Acheilognathus elongatus microphysa* Yang, Chu et Chen (杨君兴，褚新洛，陈银瑞), 1990 (抚仙湖、星云湖); Yang & Chen, 1995.

小鳔鱊 *Acheilognathus microphysa*: Kottelat, 1998; Chen, in Yang et al, 2010 (抚仙湖、星云湖).

分布：抚仙湖、星云湖。

越南鱊 *Acheilognathus tonkinensis* (Vaillant)

Acanthorhodeus tonkinensis Vaillant, 1892 (越南); Nichols & Pope, 1927 (海南岛).

Acheilognathus tonkinensis: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (河口); Lin, in Chen et al, 1998 (元江、珠江、海南岛万泉河、闽江、瓯江、长江、淮河、黄河等水系); Kottelat, 2001a (老挝南马河); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、藤条江；珠江、海南岛、闽江、殴江、长江、淮河、黄河水系；老挝南马河、越南。

(10-3) 鲴亚科 Xenocyprinae

大鳞鲴 *Xenocypris macrolepis* Bleeker

Xenocypris macrolepis Bleeker, 1871 (长江); Berg, 1909 (乌苏里江流域); Tchang, 1928 (南京); Pellegrin & Chevey, 1934 (越南河内); Kottelat, 2001b (越南北部).

银鲴 *Xenocypris argentea* Günther, 1868 (中国); Wu et al, 1963 (黑龙江、辽河、黄河、长江、珠江); Yang, in Wu et al, 1964 (四川、湖北、湖南、东北、广西、云南); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (元江、河口、麻栗坡、星云湖); Chen, in Yang et al, 2010 (红河、西洋江，引入星云湖); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：元江、西洋江，引入星云湖、南盘江；海南岛、珠江、闽江、钱塘江、长江、黄河、海河、辽河、黑龙江及东南沿海各水系；越南北部。

云南鲴 *Xenocypris yunnanensis* Nichols

Xenocypris yunnanensis Nichols, 1925c (云南); Tchang, 1948 (云南昆明湖); Cheng, 1958 (昆明湖); Yang, in Wu et al, 1964 (四川、云南); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (滇池).

分布：滇池；长江、岷江、金沙江。

大眼圆吻鲴 *Distoechodon macrophthalmus* Zhao, Kullander et Kullander

圆吻鲴 *Distoechodon tumirostris* non Peters, 1880: Chen et al, 1983 (程海); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (程海); Chen, in Yang et al, 2010 (程海).

Distoechodon macrophthalmus Zhao (赵亚辉), Kullander et Kullander, 2009 (程海).

分布：程海。

(10-4) 鲌亚科 Cultrinae

寡鳞飘鱼 *Pseudolaubuca engraulis* (Nichols)

Hemiculterella engraulis Nichols, 1925a (洞庭湖).

Pseudolaubuca engraulis: Rendahl, 1932 (洞庭湖、四川); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (四川、湖北梁子湖、长江干流各地); Chen, in Chu & Chen, 1989 (绥江); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (珠江、九龙江、长江、黄河等水系).

分布：金沙江；长江、珠江、九龙江、黄河。

飘鱼 *Pseudolaubuca sinensis* Bleeker

Pseudolaubuca sinensis Bleeker, 1864 (中国); Mai, 1978 (越南北部); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (元江、闽江、珠江、韩江、钱塘江、长江、辽河等水系); Kottelat, 2001b (越南北部).

银飘鱼 *Parapelecus argenteus* Günther, 1889 (九江); Wu et al, 1963 (从华北到华南的平原地带); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (四川、长江干流各地、梁子湖、鄱阳湖、湖南、广西、福建); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (元江、闽江、珠江、韩江、钱塘江、长江、辽河等水系).

分布：元江下游；闽江、珠江、韩江、钱塘江、长江、辽河；越南北部。

罗碧鱼 *Paralaubuca barroni* (Fowler)

Chela barroni Fowler, 1934 (泰国清盛湄公河).

Paralaubuca barroni: Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (允景洪); Chen, in Chu & Chen, 1989 (景洪、小橄榄坝).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河。

拟华鳊 *Sinibrama affinis* (Vaillant)

Chanodichthys affinis Vaillant, 1892 (越南莱州).

Megalobrama melrosei Nichols et Pope, 1927 (海南岛).

海南华鳊 *Sinibrama melrosei*: Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口、麻栗坡、富宁剥隘); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (珠江、韩江、海南岛).

拟华鳊 *Sinibrama affinis*: Kottelat, 2001b (越南); Xie et al, 2003 (珠江、海南岛); Chen, in Yang et al, 2010 (红河、西洋江).

分布：元江、盘龙河、西洋江；珠江、韩江、海南岛；越南红河。

线纹梅氏鳊 *Metzia lineata* (Pellegrin)

Ischikauia lineata Pellegrin, 1907 (越南).

细鳊 *Rasborinus lineatus*: Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (广东、海南岛、广西); Chen, in Chu & Chen, 1989 (罗平); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (部分，海南岛、珠江); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江).

Metzia lineata: Kottelat, 2001b (越南、老挝北部).

分布：南盘江、威远江(澜沧江水系)；珠江、海南岛；越南、老挝北部。

银白鱼 *Anabarilius alburnops* (Regan)

Barilius alburnops Regan, 1914 (云南).

银白鱼(大头白鱼)*Anabarilius alburnops*: Cheng, 1958 (昆明湖); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (部分，昆明湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (滇池).

分布：滇池。

星云白鱼 *Anabarilius andersoni* (Regan)

Barilius andersoni Regan, 1904 (云南).

Anabarilius andersoni: Chu, 1935 (云南); Li et al, 1963 (星云湖); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (云南星云湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (星云湖).

安氏鳡鲚 *Ischikavia andersoni*: Nichols, 1943 (云南); Tchang, 1959 (云南).

分布：星云湖。

多衣河白鱼 *Anabarilius duoyiheensis* Li, Mao et Lu

Anabarilius duoyiheensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), 2002 (罗平多衣河).

分布：罗平多衣河(属南盘江水系)。

路南金线白鱼 *Anabarilius goldenlineus* Li et Chen

Anabarilius goldenlineus Li et Chen (李维贤，陈爱玲), in Li et al, 1995 (路南黑龙潭及巴江).

分布：路南黑龙潭、巴江(属南盘江水系)。

鳡鲚白鱼 *Anabarilius grahami* (Regan)

Barilius grahami Regan, 1908a (云南).

Anabarilius grahami: Cheng, 1958 (抚仙湖); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (云南抚仙湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

程海白鱼 *Anabarilius liui chenghaiensis* He

Anabarilius liui: Chen & Chu, 1980 (部分，云南程海).

西昌白鱼程海亚种 *Anabarilius liui chenghaiensis* He (何纪昌), in He & Wang, 1984 (程海); Chen, in Chu & Chen, 1989 (程海).

分布：程海。

西昌白鱼 *Anabarilius liui liui* (Chang)

Hemiculter liui liui Chang (张孝威), 1944 (西昌).

Anabarilius liui: Chen & Chu, 1980 (部分，四川西昌、云南富民、程海).

Anabarilius liui luquanensis Liu et He, 1983 (禄劝掌鸠河).

Anabarilius liui liui: Chen, in Chu & Chen, 1989 (富民螳螂川).

分布：螳螂川、普渡河(属金沙江水系)；四川金沙江水系。

宜良白鱼 *Anabarilius liui yiliangensis* He et Liu

Anabarilius liui: Chen & Chu, 1980 (部分，云南宜良).

Anabarilius liui yiliangensis He et Liu (何纪昌，刘振华), in Liu & He, 1983 (宜良南盘江); Chen, in Chu & Chen, 1989 (宜良、陆良、沾益、曲靖).

曲靖白鱼 *Anabarilius qujingensis* He (何纪昌), in He & Wang, 1984 (云南曲靖);

分布：南盘江及其附属水体。

长尾白鱼 *Anabarilius longicaudatus* Chen

Anabarilius longicaudatus Chen (陈银瑞), 1986 (富源块择河); Chen, in Chu & Chen, 1989 (富源).

分布：富源块择河(属南盘江水系)。

大鳞白鱼 *Anabarilius macrolepis* Yih et Woo

格氏鳡鲚 *Ischikavia grahami* (non Regan): Tchang, 1959 (云南石屏);

Anabarilius macrolepis Yih et Woo (易伯鲁，吴清江), in Wu et al, 1964 (异龙湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (石屏异龙湖、罗平龙王庙水库).

分布：异龙湖、罗平龙王庙水库。

斑白鱼 *Anabarilius maculatus* Chen et Chu

Anabarilius maculatus Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1980 (罗平牛街、砚山迴龙水库、沾益花山水库); Chen, in Chu & Chen, 1989 (罗平牛街、砚山迴龙水库、沾益花山水库).

分布：南盘江及其附属水体。

少耙白鱼 *Anabarilius paucirastellus* Yue et He

Anabarilius paucirastellus Yue et He, 1988 (禄丰一平浪樟木箐); Zhou & Cui, 1992 (禄丰); Zhou & Liu, 1999 (禄丰罗茨绿汁江).

分布：绿汁江(元江上游支流)。

多鳞白鱼 *Anabarilius polylepis* (Regan)

Barilius polylepis Regan, 1904 (云南).

多鳞白鱼(桃花白鱼) *Anabarilius polylepis*: Chu, 1935 (云南); Cheng, 1958 (昆明湖); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (云南昆明湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (滇池).

分布：滇池。

杞麓白鱼 *Anabarilius qiluensis* Chen et Chu

Anabarilius andersoni qiluensis Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1980 (杞麓湖).

Anabarilius qiluensis: He, in He & Wang, 1984 (杞麓湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (杞麓湖).

分布：杞麓湖。

嵩明白鱼 *Anabarilius songmingensis* Chen et Chu

Anabarilius songmingensis Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1980 (嵩明上游水库); Chen, in Chu & Chen, 1989 (嵩明上游水库).

分布：牛栏江上游。

山白鱼 *Anabarilius transmontana* Nichols

Ischikauia transmontana Nichols, 1925c (云南).

Anabarilius transmontana: Chen & Chu, 1980 (云南); Chen, in Chu & Chen, 1989 (大屯湖、文山盘龙河); Kottelat, 2001b (估计分布于越南红河); Yang et al, 2010b (李仙江).

分布：大屯湖、盘龙河、李仙江；越南红河。

寻甸白鱼 *Anabarilius xundianensis* He

Anabarilius xundianensis He (何纪昌), in He & Wang, 1984 (寻甸清水海); Chen, in Chu & Chen, 1989 (寻甸清水海).

分布：寻甸清水海。

阳宗白鱼 *Anabarilius yangzongensis* Chen et Chu

Anabarilius yangzongensis Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1980 (阳宗海); Chen, in Chu & Chen, 1989 (阳宗海).

分布：阳宗海。

大鳞半鳌 *Hemiculterella macrolepis* Chen

Hemiculterella macrolepis Chen (陈银瑞), in Chu & Chen, 1989 (勐腊曼庄、龙门); Kottelat, 2001 (老挝湄公河).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

南方拟鳌 *Pseudohemiculter dispar* (Peters)

Hemiculter dispar Peters, 1880 (香港); Wu, 1939 (广西阳朔).

Pseudohemiculter dispar: Yih & Woo, in Wu et al, 1964; Mai, 1978 (越南北部); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口、富宁剥隘); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (广西、广东珠江水系); Kottelat, 2001a (老挝湄公河、南马河，越南中部、北部，中国南部).

分布：元江，西洋江；珠江；老挝湄公河、南马河、越南中部、北部。

海南拟鳌 *Pseudohemiculter hainanensis* (Boulenger)

Barilius hainanensis Boulenger, 1900 (海南岛).

Hemiculter kinghwaensis Wang (王以康), 1935 (金华).

金华拟鳌 *Pseudohemiculter kinghwaensis*: Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (浙江天目山); Chen, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘).

Pseudohemiculter hainanensis: Mai, 1978 (越南北部); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (元江、珠江、海南岛、闽江、九龙江、瓯江、钱塘江、长江中游).

分布：元江、西洋江；珠江、海南岛、闽江、九龙江、瓯江、钱塘江、长江中游；越南北部。

鳌 *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky)

Culter leucisculus Basilewsky, 1855 (华北).

Hemiculter leucisculus: Bleeker, 1871 (长江); Wu et al, 1963 (除西部高原外，从我国海南岛至东北的各河流、湖泊); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (黑龙江、长江、西江); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口、沾益、曲靖); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (在中国分布极广，自南至北诸河流及湖泊均有，也分布于越南、朝鲜、俄罗斯).

分布：元江、南盘江、金沙江，引入滇池、抚仙湖、星云湖、杞麓

湖、邱北普者黑等湖泊；广布于我国各地、台湾；越南、朝鲜、俄罗斯。

大鳍鱼 *Macrochirichthys macrochirius* (Valencinnes)

Leuciscus macrochirius Valencinnes, in Cuvier & Valenciennes, 1844 (爪哇).

Macrochirichthys macrochirius: Weber & Beaufort, 1916 (印度尼西亚、泰国); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (云南允景洪); Chen, in Chu & Chen, 1989 (景洪).

分布：澜沧江下游；湄公河、印度尼西亚。

海南似鱊 *Toxabramis houdermeri* Pellegrin

Toxabramis houdermeri Pellegrin, 1932 (越南); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (海南岛); Chen, in Chu & Chen, 1989 (大屯海、长桥海、开远三角海); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (海南岛、珠江水系).

分布：南盘江及其附属水体蒙自大屯海、长桥海、开远三角海，元江；珠江、海南岛；越南红河。

似鱊 *Toxabramis swinhonis* Günther

Toxabramis swinhonis Günther, 1873 (上海); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (山东济南，湖北梁子湖、东湖，江苏太湖，江西鄱阳湖，浙江宁波，杭州西湖等地); Chen, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (长江、黄河、钱塘江及东南沿海水系等水系).

分布：云南无自然分布，引入滇池等湖泊；长江、黄河、钱塘江及东南沿海水系等水系。

鳊 *Parabramis pekinensis* (Basilewsky)

Abramis pekinensis Basilewsky, 1855 (长春、北京).

鳊(长春鳊) *Parabramis pekinensis*: Bleeker, 1864 (中国); Wu et al, 1963 (除西北、西南外，东自江苏崇明，西至四川重庆，北从苏联境内的黑龙江流域，达南面广东和海南岛); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (黑龙江、长江、四川、广东、广西); Chen, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (珠江、海南岛、闽江、钱塘江、长江、淮河、黄河、辽河、鸭绿江、黑龙江，国外见于朝鲜、俄罗斯); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：云南无自然分布，引入滇池；长江、珠江、海南岛、闽江、钱塘江、淮河、黄河、辽河、鸭绿江、黑龙江等；朝鲜、俄罗斯、越南北部。

团头鲂 *Megalobrama amblycephala* Yih

Megalobrama amblycephala Yih (易伯鲁), 1955 (湖北梁子湖); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (梁子湖、东湖、鄱阳湖); Chen, in Chu & Chen, 1989 (引入星云湖、绥江鱼场、滇池、洱海等); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (湖北梁子湖、洪湖); Xu et al, 2009 (泸水、福贡); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入洱海、滇池、星云湖、绥江鱼场、石屏、怒江、南盘江等地；长江中下游附属湖泊。

大眼红鲌 *Erythroculter hypselonotus* (Lin)

Culter hypselonotus Lin (林书颜), 1934 (广西).

Erythroculter hypselonotus: Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (广西龙州); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口、富宁剥隘).

道氏近红鲌 *Ancherythroculter daovantieni* (Banarescu) 1967: Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、西洋江；珠江；越南北部。

翘嘴鲌 *Culter alburnus* Basilewsky

Culter alburnus Basilewsky, 1855 (华北); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (福建、台湾日月潭、湖北、湖南、四川、黑龙江).

Culter flavipinnis Tirant, 1883: Kottelat, 2001b (越南北部).

翘嘴红鲌 *Erythroculter ilishaeformis* (Bleeker): Wu et al, 1963 (黑龙江、长江、黄河、辽河); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (黑龙江、辽河、长江、广西桂平); Chen, in Chu & Chen, 1989 (河口、元江); Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (珠江、台湾、闽江、钱塘江、长江、黄河、辽河、黑龙江等水系).

分布：元江、藤条江；珠江、长江、闽江、台湾、钱塘江、黄河、辽河、黑龙江等水系；蒙古、越南北部。

程海鲌 *Culter mongolicus elongatus* (He et Liu)

程海红鲌 *Erythroculter mongolicus elongatus* He et Liu (何纪昌，刘振华), 1980 (程海); Chen, in Chu & Chen, 1989 (程海). .

Culter mongolicus elongatus: Luo, 1994; Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (程海).

分布：程海。

红鳍原鲌 *Cultrichthys erythropterus* (Basilewsky)

红鳍鲌 *Culter erythropterus* Basilewsky, 1855 (华北); Wu et al, 1963 (黑龙江、黄河、长江、珠江等流域，海南岛、台湾); Yih & Woo, in Wu et al, 1964 (黑龙江、辽河、长江、梁子湖、东湖、五里湖).

Cultrichthys erythropterus: Luo, 1994; Luo & Chen, in Chen et al, 1998 (海南岛、台湾、闽江、长江、钱塘江、淮河、黄河、辽河、黑龙江，国外分布于越南、朝鲜、俄罗斯).

分布：云南无自然分布，引入滇池、抚仙湖；长江、闽江、钱塘江、淮河、黄河、辽河、黑龙江、台湾、海南岛；越南、朝鲜、俄罗斯。

(10-5) 鮈亚科 Gobioninae

花鳈 *Hemibarbus maculatus* Bleeker

Hemibarbus maculatus Bleeker, 1871 (长江); Wu et al, 1963 (从黑龙江流域向南一直到福建、云南元江); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (景东、景谷、勐腊、巍山、南涧、元江、河口、阳宗海、广南、富宁剥隘、盐津); Yue, in Chen et al, 1998 (自长江以南至黑龙江水系).

分布：澜沧江、元江、藤条江、李仙江、西洋江、金沙江、阳宗海；自长江以南至黑龙江水系均有分布；朝鲜、日本。

间鳈 *Hemibarbus medius* Yue

Hemibarbus medius Yue (乐佩琦), 1995 (海南海口、金江等); Yue, in Chen, 1998 (珠江、南盘江、乌江、万泉河等水系).

分布：南盘江、驮娘江、澜沧江；珠江、乌江、海南岛万泉河。

麦穗鱼 *Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel)

Leuciscus parvus Temminck et Schlegel, 1846 (日本).

Pseudorasbora parva: Bleeker, 1860 (日本); Kner, 1867 (上海); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (宣威、富源、沾益、砚山、开远、永胜、绥江); Yue, in Chen et al, 1998 (几遍布全国各主要水系); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Yang et al, 2010 (李仙江); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：南盘江、金沙江，引入洱海、滇池、抚仙湖、泸沽湖、拉市海、邱北普者黑、藤条江、李仙江、澜沧江、怒江；几遍全国各主要水系、台湾；日本、朝鲜、引入老挝北部。

黑鳍鳈 *Sarcocheilichthys nigripinnis* (Günther)

Gobio nigripinnis Günther, 1873 (上海).

Sarcocheilichthys nigripinnis: Shaw, 1930 (浙江嘉兴); Yue, in Chen, 1998 (珠江、闽江、钱塘江、长江、黄河、海南、台湾).

分布：云南无自然分布，引入滇池；从黑龙江至珠江各水系、台湾、海南岛。

银鮈 *Squalidus argentatus* (Sauvage et Dabry de Thiersant)

Gobio argentatus Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (长江).

Squalidus chankaensis argentatus: Bănărescu & Nalbant, 1973 (长江等).

Gnathopogon argentatus: Department of Fishes, Hubei Institute of Hydrobiology, 1976 (长江); Luo et al, in Wu et al, 1977 (江西鄱阳湖、安徽枞阳、浙江金华).

Squalidus argentatus: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘、河口); Yue, in Chen, 1998 (云南河口、广西、广东、浙江、江西、安徽、湖北、湖南、四川、陕西); Kottelat, 2001b (越南北部 Lo 河).

分布：西洋江，元江；除西北少数地区外，几遍布于全国各主要水系；越南北部。

华坪点纹银鮈 *Squalidus wolterstorffi huapingensis* Wu et Wu

Squalidus wolterstorffi huapingensis Wu et Wu (武云飞，吴翠珍), 1992 (华坪新庄河); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江中游).

分布：华坪新庄河(金沙江水系)。

长鳍吻鮈 *Rhinogobio ventralis* Sauvage et Dabry de Thiersant

Rhinogobio ventralis Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (长江); Luo et al, in Wu et al, 1977 (四川重庆、木洞等); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (绥江); Gao et al,

2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江、漾弓江；长江中上游。

圆口铜鱼 *Coreius guichenoti* (Sauvage et Dabry de Thiersant)

Saurogobio guichenoti Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (长江).

Coreius guichenoti: Luo et al, in Wu et al, 1977 (四川、贵州); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (绥江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江；长江中上游。

铜鱼 *Coreius heterodon* (Bleeker)

Gobio heterodon Bleeker, 1864 (中国).

Coreius heterodon: Fang, 1943; Luo et al, in Wu et al, 1977 (四川、贵州、湖北等); Yue, in Chen, 1998 (长江、黄河); Gao et al, 2013 (绥江、水富).

分布：金沙江下游；长江、黄河水系。

钝吻棒花鱼 *Abbotina obtusirostris* (Wu et Wang)

Pseudogobio obtusirostris Wu et Wang (伍献文，王以康), 1931 (四川成都).

Abbotina obtusirostris: Yue, in Chen, 1998 (长江上游支流); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江下游；长江上游支流。

棒花鱼 *Abbotina rivularis* (Basilewsky)

Gobio rivularis Basilewsky, 1855 (中国北部).

Abbotina rivularis: Mori, 1934 (河北古北口、兴隆县); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (沾益、陆良、宜良、开远、罗平); Yue, in Chen et al, 1998 (除少数高原地区外几遍及全国各水系); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：南盘江、金沙江，已扩散到滇池、洱海、抚仙湖、泸沽湖、拉市海、邱北普者黑、怒江、瑞丽江、澜沧江、元江、藤条江、盘龙河、南利河；除少数高原地区外几遍及全国各水系；日本、朝鲜。

云南小鳔鮈 *Microphysogobio yunnanensis* (Yao et Yang)

云南棒花鱼 *Abbottina yunnanensis* Yao et Yang (乐佩琦，杨干荣), in Wu et al, 1977 (云南元江); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (元江、河口).

Microphysogobio yunnanensis: Yue, in Chen et al, 1998 (云南元江、河口); Kottelat, 2001b (估计分布于越南红河).

分布：元江；估计分布于越南红河。

裸腹片唇鮈 *Platysmacheilus nudiventris* Lo, Yao et Chen

Platysmacheilus nudiventris Lo, Yao et Chen (罗云林，乐佩琦，陈宜瑜), in Wu et al, 1977 (陕西、湖北、四川); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (盐津); Yue, in Chen et al, 1998 (湖北宜昌、四川木洞、陕西略阳).

分布：金沙江；长江上游干支流。

程海蛇鮈 *Saurogobio dabryi chenghaiensis* Dai et Yang

Saurogobio dabryi: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (部分，永胜程海).

Saurogobio dabryi chenghaiensis Dai et Yang (代应贵，杨君兴), 2002 (程海).

分布：程海。

蛇鮈 *Saurogobio dabryi dabryi* Bleeker

Saurogobio dabryi Bleeker, 1871 (长江); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (部分，富宁剥隘、盐津、绥江); Yue, in Chen et al, 1998 (除西北少数地区外，几遍布中国各主要水系；俄罗斯、朝鲜、越南北部).

Saurogobio dabryi dabryi: Dai & Yang, 2002 (珠江、闽江、长江、辽河、松花江)

分布：金沙江；除西北少数地区外，几遍布全国各主要水系；俄罗斯、朝鲜、越南北部。

无斑蛇鮈 *Saurogobio immaculatus* Koller

Saurogobio dabryi immaculatus Koller, 1927 (海南岛).

Saurogobio immaculatus: Luo et al, in Wu et al, 1977 (海南岛); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (河口); Kottelat, 2001b (越南北部).

Saurogobio dabryi vietnamensis Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

分布：元江、藤条江；海南岛；越南北部。

胡鮈 *Huigobio chenhsienensis* Fang

Huigobio chenhsienensis Fang (方炳文), 1938 (浙江嵊县); Luo et al, in Wu et al, 1977 (浙江嵊县、广东韶关、广西桂林); Yue, in Chen et al, 1998 (浙江曹娥溪、甬江；广西、广东珠江); Du et al, 2008 (富宁驮娘江); Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江).

分布：驮娘江；珠江、浙江曹娥江、甬江。

(10-6) 鳅鮀亚科 Gobiobotinae

宜昌鳅鮀 *Gobiobotia filifer* (Garman)

Pseudogobio filifer Garman, 1912 (湖北崇阳).

Gobiobotia (*Gobiobotia*) *filifer*: He & Chen, in Chen et al, 1998 (四川、湖北、湖南、陕西长江水系); Gao et al, 2013 (金沙江攀枝花-宜宾江段).

分布：金沙江下游；长江水系。

南方鳅鮀 *Gobiobotia meridionalis* Chen et Tsao

Gobiobotia (*Gobiobotia*) *longibarba meridionalis* Chen et Tsao (陈宜瑜，曹文宣), in Wu et al, 1977 (广西桂林、贵县、融安，广东连县、阳山、英德).

南方长须鳅 *Gobiobotia longibarba meridionalis*: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘).

Gobiobotia (*Gobiobotia*) *meridionalis*: He & Chen, in Chen et al, 1998 (广西、广东、湖南、湖北、陕西).

分布：西洋江；珠江水系、长江中游各支流。

元江鳅鮀 *Gobiobotia yuanjiangensis* Chen et Tsao

Gobiobotia (*Gobiobotia*) *yuanjiangensis* Chen et Tsao (陈宜瑜，曹文宣), in Wu et al, 1977 (云南元江、河口).

元江长须鳅 *Gobiobotia longibarba yuanjiangensis*: Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (元江、景东).

Gobiobotia yuanjiangensis: Kottelat, 2001b (估计分布于越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，红河、澜沧江).

分布：元江、藤条江、李仙江、澜沧江；估计分布于越南北部。

异鳔鳅鮀 *Xenophysogobio boulengeri* (Tchang)

Gobiobotia boulengeri Tchang (张春霖), 1929 (四川); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (绥江).

Xenophysogobio boulengeri: He & Chen, in Chen et al, 1998 (四川泸州、宜宾、纳溪，甘肃文县); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江、水富).

分布：金沙江；长江中上游。

裸体异鳔鳅鮀 *Xenophysogobio nudicorpa* (Huang et Zhang)

裸体鳅 *Gobiobotia nudicorpa* Huang et Zhang (黄宏金，张卫), 1986 (四川乐山); Ding, 1994 (四川岷江中游、雅砻江下游、长江干流、金沙江下段).

裸体异鳔鳅 *Xenophysogobio nudicorpa*: He & Chen, in Chen et al, 1998 (岷江水系); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家).

分布：金沙江下游；长江及其支流岷江、雅砻江。

(10-7) 雅罗鱼亚科 Leuciscinae

青鱼 *Mylopharyngodon piceus* (Richardson)

Leuciscus piceus Richardson, 1846 (广东).

Mylopharyngodon piceus: Lin, 1935 (广东); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (星云湖、异龙湖、滇池、杞麓湖等); Luo, in Chen, 1998 (除青藏高原外，广泛分布于黑龙江至云南元江); Xu et al, 2009 (泸水、福贡).

分布：云南无自然分布，引入滇池、洱海、抚仙湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖，已扩散到怒江；珠江、长江、黄河。

鯨 *Luciobrama macrocephalus* (Lacepède)

Synodus macrocephalus Lacepède, 1803 (中国).

Luciobrama macrocephalus: Bleeker, 1873 (长江); Wu et al, 1963 (长江及其支流、闽江); Mai, 1978 (越南北部); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (西洋江，引入滇池); Luo, in Chen, 1998 (珠江、闽江、长江).

分布：西洋江，滇池(外来种)；珠江、长江流域；越南北部。

草鱼 *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes)

Leuciscus idella Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1844 (中国).

Ctenopharyngodon idellus: Günther, 1868 (中国); Wu et al, 1963 (南自广东，北至东北平原); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (滇池、程海、屏边鱼场); Luo, in Chen, 1998 (除西藏及新疆外，广泛分布于黑龙江至云南元江); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、

福贡、贡山).

Ctenopharyngodon idella: Chevey & Lemasson, 1937 (越南北部); Kottelat, 2001b (越南北部，系引入种).

分布：云南无自然分布，引入滇池、洱海、泸沽湖、程海、普者黑等湖泊和水库，已扩散到藤条江、西洋江、怒江、澜沧江；东北至珠江流域；越南北部(引入种)。

赤眼鳟 *Squaliobarbus curriculus* (Richardson)

Leuciscus curriculus Richardson, 1846 (广东).

Squaliobarbus curriculus: Günther, 1868 (广东); Wu et al, 1963 (在我国除西部高原外，从南到北各大小江湖); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘、金沙江、元江); Luo, in Chen, 1998 (除青藏高原外，其他各水系均有分布；国外见于朝鲜及越南).

分布：西洋江、金沙江、元江、滇池；除西北外，西自四川，东至江浙，南自广东，北至黑龙江均有分布；朝鲜、越南。

鳘 *Ochetobius elongatus* (Kner)

Opsarius (?) *elongatus* Kner, 1867 (上海).

Ochetobius elongatus: Günther, 1868 (上海); Wu et al, 1963 (长江流域及其以南各类水体); Mai, 1978 (越南北部); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (西洋江，引入星云湖、滇池); Luo, in Chen, 1998 (长江及其以南水系); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：西洋江，引入滇池、星云湖等湖泊；长江流域及其以南各水体；越南北部。

鳡 *Elopichthys bambusa* (Richardson)

Leuciscus bambusa Richardson, 1845 (广东).

Elopichthys bambusa: Bleeker, 1864 (中国); Wu et al, 1963 (我国除西北、西南之外，自北至南平原地区水系); Mai, 1978 (越南北部); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (西洋江、元江、金沙江，引入滇池); Luo, in Chen, 1998 (珠江、长江、黄河、黑龙江及东部沿海各水系); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：西洋江、元江、金沙江、引入滇池；中国南北各江河；西伯利亚、越南北部。

丁鱥 *Tinca tinca* (Linnaeus)

Cyprinus tinca Linnaeus, 1758 (欧洲).

Tinca tinca: Berg, 1949(欧洲); Wu et al, 1963 (欧洲，中亚，西伯利亚，新疆布尔津); Yang & Hwang, in Wu et al, 1964 (新疆布尔津); Luo, in Chen, 1998 (新疆额尔齐斯河、乌伦古河); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南，逃逸如抚仙湖); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入养殖，逃逸入抚仙湖、南盘江；原产新疆额尔齐斯河及乌伦古河；欧洲。

(10-8) 鲢亚科 Hypophthalmichthyinae

鲢 *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes)

Leuciscus molitrix Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1844 (中国).

Hypophthalmichthys molitrix: Bleeker, 1860 (中国); Wu et al, 1963 (长江、黑龙江、珠江、西江); Yang, in Wu et al, 1964 (黑龙江、长江、湖北东湖); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (引入滇池); Chen, in Chen, 1998 (南自海南岛、元江、珠江，北至黑龙江流域的我国东部地区各江河、湖泊、水库); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入滇池、洱海、泸沽湖、拉市海、邱北普者黑、南盘江、藤条江、元江、怒江、澜沧江；南起海南岛，北至黑龙江流域的我国东部各江河、湖泊、水库；西伯利亚东部。

鳙 *Hypophthalmichthys nobilis* (Richardson)

Leuciscus nobilis Richardson, 1845 (广东).

Hypophthalmichthys nobilis: Günther, 1868 (中国); Kottelat, 2001b (估计分布于越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (引入滇池、洱海、泸沽湖、异龙湖、拉市海、邱北普者黑等地).

Aristichthys nobilis: Oshima, 1919 (台湾); Wu et al, 1963 (长江流域下游地区、东北、华北); Yang, in Wu et al, 1964 (长江、湖北东湖); Chen & Li, in Chu & Chen, 1989 (引入元江鱼场、异龙湖); Chen, in Chen, 1998 (南起海南岛，北至黑龙江流域的我国东部各江河、湖泊、水库，东北和西部地区均为人工迁入的养殖种类); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入滇池、洱海、泸沽湖、异龙湖、拉市海、元江鱼场、邱北普者黑、南盘江、怒江、澜沧江等地；南起海南岛，北至黑龙江流域的我国东部各江河、湖泊、水库；估计分布于越南。

(10-9) 鲃亚科 Barbinae

半刺结鱼 *Tor hemispinus* Chen et Chu

Tor (*Tor*) *hemispinus* Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1985 (云南六库); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (六库).

Tor hemispinus: Chen, in Yang et al, 2010 (怒江中游).

分布：怒江。

侧带结鱼 *Tor laterivittatus* Zhou et Cui

Tor laterivittatus Zhou et Cui (周伟，崔桂华), 1996 (勐腊南腊河、双江小黑江、西双版纳澜沧江下游); Kottelat, 2001a (老挝、云南湄公河).

分布：澜沧江中下游；老挝湄公河。

多鳞结鱼 *Tor polylepis* Zhou et Cui

Tor polylepis Zhou et Cui (周伟，崔桂华), 1996 (云南勐腊南腊河、西双版纳).

分布：澜沧江下游。

桥街结鱼 *Tor qiaojiensis* Wu

Tor (*Tor*) *qiaojiensis* Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (云南桥街); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (梁河、盈江、腾冲).

Tor qiaojiensis: Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江、龙川江).

分布：大盈江、龙川江。

中国结鱼 *Tor sinensis* Wu

Tor (*Tor*) *tor sinensis* Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (云南罗梭江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (漾濞、景洪勐罕、勐养、勐腊曼着、曼庄、曼纳沙、勐仑、双江、云县、孟连).

Tor sinensis: Rainboth, 1996 (柬埔寨湄公河); Roberts, 1999 (老挝 Nam Theun 河，属湄公河水系); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游及其支流).

分布：澜沧江中下游；老挝、泰国、柬埔寨的湄公河。

野结鱼 *Tor tambra* (Valenciennes)

Barbus tambra Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (爪哇).

Barbus douronensis Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (爪哇).

唇鱲 *Labeobarbus tambra*: Tchang, 1959 (西双版纳).

大鳞结鱼 *Tor* (*Tor*) *douronensis*: Wu et al , 1977 (云南西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪勐罕、勐腊曼着、思茅小橄榄坝、耿马孟定).

野结鱼 *Tor tambra*: Roberts, 1989 (西婆罗洲); Roberts, 1999 (老挝 Nam Theun 河，属湄公河水系); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游、南汀河).

Tor douronensis: Zhou & Cui, 1996 (景洪勐罕、勐腊曼着、思茅小橄榄坝).

分布：澜沧江、耿马南汀河、南滚河；湄公河流域、爪哇、婆罗洲、马来半岛。

似野结鱼 *Tor tambroides* (Bleeker)

Labeobarbus tambroides Bleeker, 1854a (苏门答腊、爪哇).

Tor tambroides: Zhou & Cui, 1996 (勐腊勐仑); Rainboth, 1996 (柬埔寨湄公河); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河，湄南河，大巽他群岛).

分布：澜沧江下游；湄南河、湄公河、马来半岛、苏门答腊、爪哇、婆罗洲。

盈江结鱼 *Tor yingjiangensis* Chen et Yang

黄鳍结鱼 *Tor* (*Tor*) *putitora* (non Hamilton): Chen & Chu, 1985 (盈江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (盈江); Shan et al in Yue et al, 2000 (盈江).

Tor yingjiangensis Chen & Yang (陈自明，杨君兴), 2004 (盈江); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：大盈江、瑞丽江。

瓣结鱼 *Folifer brevifilis* (Peters)

Barbus (*Labeobarbus*) *brevifilis* Peters, 1880 (香港).

Tor (*Folifer*) *brevifilis brevifilis*: Wu et al, 1977 (广西、广东、云南、贵州、四川);

Chen & Chu, 1985 (长江、珠江、元江、澜沧江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (宜良、富宁剥隘、河口、勐腊勐仑、澜沧勐朗).

Folifer brevifilis: Kottelat, 2001a (老挝、泰国、缅甸、云南的湄公河，萨尔温江，红河，南盘江，长江); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江、西洋江、红河、澜沧江下游).

分布：金沙江、南盘江、西洋江、元江、澜沧江；珠江、长江、闽江；老挝、泰国、缅甸湄公河、萨尔温江。

云南瓣结鱼 *Folifer yunnanensis* Wang, Zhuang et Gao

Folifer yunnanensis Wang, Zhuang et Gao (王幼槐，庄大栋，高礼存), 1982 (云南抚仙湖); Chen, in Yang et al, 2010 (抚仙湖).

Tor (*Folifer*) *yunnanensis*: Chen & Chu, 1985; Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

叶结鱼 *Parator zonatus* (Lin)

Tor zonatus Lin (林书颜), 1935 (柳州).

Tor (*Parator*) *zonatus*: Wu et al, 1977 (广西西江水系); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘); Shan et al in Yue et al, 2000 (广西融安、都安).

Parator zonatus: Wu et al, 1963 (广西西江中上游); Mai, 1978 (越南北部); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江).

分布：西洋江；珠江；越南北部。

异倒刺鲃 *Paraspinibarbus alloiopleurus* (Vaillant)

Barbus alloiopleurus Vaillant, 1893 (越南北部红河水系的 Da River).

袋唇鱼 *Balantiocheilus hekouensis* Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (云南河口，越南安沛); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

Spinibarbus macracanthus Pellegrin et Chevey, 1936 (越南 Annam 南部).

异倒刺鲃 *Paraspinibarbus macracanthus*: Chu & Kottelat, 1989 (云南、越南的红河水系，越南 Annam 的入海河流); Kottelat, 2001a (老挝湄公河水系); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

Paraspinibarbus alloiopleurus: Roberts & Catania, 2008.

分布：南溪河(元江支流)；越南。

保山新光唇鱼 *Neolissochilus baoshanensis* (Chen et Yang)

保山四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *wynaadensis* (non Day): Wu et al, 1977 (保山怒江).

Barbodes wynaadensis (non Day): Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (保山道街); Chen, 1998 (保山道街); Shan et al, in Yue, 2000 (保山道街).

Barbodes baoshanensis Chen et Yang (陈小勇，杨君兴), in Chen, Yang & Chen, 1999 (保山、怒江、陇川、临沧博尚南汀河).

保山新光唇鱼 *Neolissochilus baoshanensis*: Chen & Yang, 2003 (龙川江、怒江).

分布：怒江、南汀河、南滚河、龙川江。

软鳍新光唇鱼 *Neolissochilus benasi* (Pellegrin et Chevey)

Crossochilus benasi Pellegrin et Chevey, 1936 (越南东京地区).

软鳍新光唇鱼 *Neolissochilus benasi*: Rainboth, 1985 (越南东京地区); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen & Yang, 2003 (元江).

软鳍四须鲃 *Barbodes benasi*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口、西畴、红河); Shan et al, in Yue, 2000 (河口、西畴).

分布：元江、李仙江；越南红河。

异口新光唇鱼 *Neolissochilus heterostomus* (Chen et Yang)

墨脱四须鲃 *Barbodes hexagonolepis* non McClelland: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (盈江那帮、芒允、旧城、团田、曲石).

异口四须鲃 *Barbodes heterostomus* Chen et Yang (陈小勇，杨君兴), in Chen, Yang & Chen, 1999 (盈江那帮、芒允、旧城).

异口新光唇鱼 *Neolissochilus heterostomus*: Chen & Yang, 2003 (龙川江、大盈江).

分布：龙川江、大盈江、勐典河。

裂峡鲃 *Hampala macrolepidota* Kuhl et van Hasselt

Hampala macrolepidota Kuhl et van Hasselt, in van Hasselt, 1823 (爪哇); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐腊县郊区、勐仑).

Hampala bimaculata: Li, 1973 (勐仑).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、马来半岛、印度尼西亚、文莱、菲律宾。

类小鲃 *Puntius orphoides* (Valenciennes)

Barbus orphoides Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (爪哇).

小口猪嘴鲃 *Systomus orphoides*: Rainboth, 1996 (柬埔寨湄公河); Cui et al, 2000 (金平金水河).

类小鲃 *Puntius orphoides*: Chen, in Yang et al, 2010 (红河水系下游).

分布：金平金水河、李仙江下游；广泛分布于湄南河、湄公河、夜功河、马来半岛、印度尼西亚等地。

条纹小鲃 *Puntius semifasciolatus* (Günther)

Barbus fasciolatus Günther, 1868 (中国).

Barbus semifasciolatus Günther, 1868 (*Barbus fasciolatus* 的替代学名); Nichols & Pope, 1927 (海南岛那大).

条纹小鲃 *Puntius semifasciolatus*: Herre & Myers, 1931 (海南岛); Lin, 1933 (广东香洲); Mai, 1978 (越南北部); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江及其支流、红河、澜沧江下游、异龙湖、大屯湖、邱北普者黑).

条纹二须鲃 *Capoeta semifasciolata*: Wu et al, 1977 (广东、广西、福建、云南、海南岛); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (罗平、石屏、景洪勐罕).

分布：南盘江、元江、澜沧江、异龙湖、大屯湖、普者黑；广东、广西、福建、海南岛、台湾；越南北部。

斑尾小鲃 *Puntius sophore* (Hamilton)

Cyprinus sophore Hamilton, 1822 (恒河).

斑尾小鲃(斑尾刺鲃) *Puntius sophore*: Chen et al, 1988 (瑞丽江); Talwar & Jhingran, 1991 (巴基斯坦、印度、尼泊尔、孟加拉国、缅甸、云南); Chen, in Yang et al, 2010 (瑞丽江).

分布：瑞丽江；印度、巴基斯坦、尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、不丹、阿富汗。

异斑小鲃 *Puntius ticto* (Hamilton)

Cyprinus ticto Hamilton, 1822 (恒河).

异斑小鲃(异斑刺鲃) *Puntius ticto*: Chen et al, 1988 (瑞丽江); Talwar & Jhingran, 1991 (巴基斯坦、印度、尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、泰国); Chen, in Yang et al, 2010 (瑞丽江).

分布：瑞丽江、南滚河；印度、巴基斯坦、尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、泰国的湄公河、萨尔温江、伊洛瓦底江、夜功河、湄南河上游。

多耙光唇鱼 *Acrossocheilus clivosius* (Lin)

Lissochilus clivosius Lin (林书颜), 1935 (广西桂平).

Acrossocheilus (*Acrossocheilus*) *clivosius*: Wu et al, 1977.

Acrossocheilus clivosius: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘); Chen et al, in Pan, 1991 (北江水系); Shan et al, in Yue et al, 2000 (广西融安).

分布：西洋江；西江、北江。

虹彩光唇鱼 *Acrossocheilus iridescens* (Nichols et Pope)

Cyclocheilichthys iridescens iridescens Nichols et Pope, 1927 (海南岛).

Cyclocheilichthys microstoma Pellegrin et Chevey, 1936 (越南 Da 河).

元江虹彩光唇鱼 *Acrossocheilus* (*Acrossocheilus*) *iridescens yunanjianensis* Wu et Lin, in Wu et al, 1977 (云南河口); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

Acrossocheilus iridescens: Kottelat, 2001a (老挝南马河); Kottelat, 2001b (越南北部); Du et al, 2008 (驮娘江).

分布：元江、藤条江、驮娘江；老挝南马河、越南北部。

窄条光唇鱼 *Acrossocheilus stenotaeniatus* Chu et Cui

Acrossocheilus stenotaeniatus Chu et Cui (褚新洛，崔桂华), in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘); Shan et al, in Yue et al, 2000 (广西融安、海南琼中、保亭).

分布：西洋江；珠江、海南岛。

云南光唇鱼 *Acrossocheilus yunnanensis* (Regan)

云南鲃 *Barbus yunnanensis* Regan, 1904 (云南); Cheng, 1958 (石屏).

云南光唇鱼 *Acrossocheilus yunnanensis*: Yue et al, 1964 (滇池、富民、阳宗海、南盘江、抚仙湖、星云湖); Chu et Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖、沾益、开远、富源、绥江、富民).

Acrossocheilus (*Acrossocheilus*) *yunnanensis*: Wu et al, 1977 (滇池、四川雅安、南川三泉、金沙江，贵阳乌江).

分布：滇池、抚仙湖、阳宗海、南盘江、金沙江；珠江、长江中上游。

细身白甲鱼 *Onychostoma elongatum* (Pellegrin et Chevey)

Crossochilus elongatus Pellegrin et Chevey, 1934 (越南北部东京地区红河).

Acrossocheilus (*Acrossocheilus*) *elongatus*: Wu et al, 1977 (云南河口).

细身光唇鱼 *Acrossocheilus elongatus*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (广南).

细身白甲鱼 *Onychostoma elongatum*: Kottelat, 2000 (老挝南马河); Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江、红河).

分布：西洋江、元江；越南红河、老挝南马河。

纺锤白甲鱼 *Onychostoma fusiforme* Kottelat

纺锤白甲鱼 *Onychostoma fusiforme* Kottelat, 1998 (老挝湄公河); Kottelat, 2001a (老挝、云南湄公河); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江及其支流、红河、澜沧江下游、异龙湖、大屯湖、邱北普者黑).

分布：澜沧江；老挝湄公河。

南方白甲鱼 *Onychostoma gerlachi* (Peters)

Barbus gerlachi Peters, 1880 (香港).

Varicorhinus elongatus Fang (方炳文), 1940 (广西阳朔).

Onychostoma gerlachi: Bănărescu, 1971 (广西梧州); Shan et al, in Yue et al, 2000 (澜沧江、元江、珠江、海南岛).

Varicorhinus (*Onychostoma*) *gerlachi*: Wu et al, 1977 (广东，广西，海南岛金江，云南元江、河口、宜良、西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (宜良、西畴、麻栗坡、屏边、漾濞、孟连、勐腊).

细长白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *elongatus* Fang: Wu et al, 1977 (广西罗城); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (西双版纳).

方氏白甲鱼 *Onychostoma fangi* Kottelat 2000 (*Varicorhinus elongatus* Fang 的替代学名); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：南盘江、西洋江、元江、藤条江、盘龙河、李仙江、澜沧江、南汀河、怒江；珠江、海南岛；湄公河、湄南河、越南安南、楠马河、红河。

细尾白甲鱼 *Onychostoma lepturus* (Boulenger)

Gymnostomus lepturus Boulenger, 1900 (海南岛).

细尾铲颌鱼 *Varicorhinus* (*Scaphesthes*) *lepturus*: Wu et al, 1977 (海南岛); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (元江).

细尾白甲鱼 *Onychostoma lepturus*: Kottelat, 2001a (老挝); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：元江；海南岛；老挝、越南北部。

卵形白甲鱼 *Onychostoma ovale* Pellegrin et Chevey

Onychostoma ovalis Pellegrin et Chevey, 1936 (越南东京地区).

Varicorhinus (*Onychostoma*) *ovalis ovalis*: Wu et al, 1977 (云南河口); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

Onychostoma ovale: Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江；老挝、越南红河。

菱形白甲鱼 *Onychostoma rhomboides* (Tang)

Varicorhinus rhomboides Tang (汤独新), 1942 (贵阳).

珠江卵形白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *ovalis rhomboides*: Wu et al, 1977 (广西、广东); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (南盘江、富宁剥隘).

Onychostoma rhomboides: Bănărescu, 1971; Shan et al, in Yue et al, 2000 (珠江、乌江水系).

分布：南盘江、西洋江；珠江、乌江水系。

白甲鱼 *Onychostoma simum* (Sauvage et Dabry de Thiersant)

Barbus (*Systomus*) *simus* Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (长江).

突吻鱼 *Varicorhinus simus*: Wu et al, 1977 (长江及珠江上游干支流)

白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *simus*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (元江、富民、威信、绥江、盐津).

Onychostoma sima: Bănărescu, 1971 (宜宾、青衣江等); Shan et al, in Yue et al, 2000 (长江中下游、珠江).

? *Onychostoma simum*: Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、藤条江、金沙江；长江、珠江；越南北部。

少鳞舟齿鱼 *Scaphiodonichthys acanthopterus* (Fowler)

Scaphiodontopsis acanthopterus Fowler, 1934 (缅甸掸邦、泰国清迈).

少鳞舟齿鱼 *Scaphiodonichthys acanthopterus*: Smith, 1945; Shan, 1997 (云南勐腊、漾濞、景洪、勐仑、澜沧、西双版纳); Shan et al, in Yue et al, 2000 (云南西双版纳、勐腊、勐海、景洪、勐仑、澜沧); Kottelat, 2001a (老挝、泰国、云南、柬埔寨、越南湄公河，Nam Xam 河, Da 河，湄南河).

少鳞白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *acanthopterus*: Wu et al, 1977 (云南西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐腊、漾濞、云县、景谷、景东、绿春、沧源、耿马、景洪).

分布：澜沧江、藤条江、李仙江、南汀河；湄公河、湄南河、Nam Xam 河、Da 河。

长鳍舟齿鱼 *Scaphiodonichthys macracanthus* (Pellegrin et Chevey)

Onychostoma macracanthus Pellegrin et Chevey, 1936 (部分，越南 Muong Hum, Lai Chau 的红河).

长鳍白甲鱼 *Varicorhinus* (*Onychostoma*) *macracanthus*: Wu et al, 1977 (云南河口); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

长鳍舟齿鱼 *Scaphiodonichthys macracanthus*: Shan, 1997 (云南河口); Shan et al, in Yue et al, 2000 (云南河口); Kottelat, 2001b (越南红河).

分布：元江、藤条江、李仙江；越南红河。

刺鲃 *Spinibarbus caldwelli* (Nichols)

Barbus caldweli Nichols, 1925c (福建).

黑鳍倒刺鱼八 *Spinibarbus nigrodorsalis* Oshima, 1926 (海南岛嘉积); Tchang, 1959 (海南岛、福州).

刺鲃 *Spinibarbus caldwelli*: Wu et al, 1963 (浙江、福建、广西、云南、湖南、海南岛等地); Tang et al, 2005 (江西、福建、广西); Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江、红河).

Barbodes (*Spinibarbus*) *caldwelli*: Wu et al, 1977 (福建南平、建阳、崇安).

光倒刺鲃 *Spinibarbus hollandi* non Oshima: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (广南、富宁剥隘、河口、红河、景东); Yang & Chen, 1994 (云南河口、广南、剥隘，贵州关岭，广西百色，海南南丰、白沙、那大); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：西洋江、元江、南溪河、李仙江；江西、福建、广西、海南岛；越南北部。

倒刺鲃 *Spinibarbus denticulatus* (Oshima)

Spinibarbichthys denticulatus Oshima, 1926 (海南岛); Wu et al, 1963 (云南的元江流域、西江上游、海南岛); Mai, 1978 (越南北部); Kottelat, 2001b (越南北部).

齿倒刺鱼八 *Spinibarbus denticulatus*: Myers, 1931; Chevey & Lemasson, 1937 (越南); Tchang, 1959 (广东、韶关、海南岛).

Barbodes (*Spinibarbus*) *denticulatus denticulatus*: Wu et al, 1977 (海南岛).

Spinibarbus denticulatus denticulatus: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口、元江、元阳、富宁剥隘); Shan et al, in Yue et al, 2000 (元江、珠江、九龙江、闽江、钱塘江、长江、海南岛、台湾等诸水系).

分布：元江、西洋江；珠江、九龙江、闽江、钱塘江、长江、海南岛、台湾；越南。

多鳞倒刺鲃 *Spinibarbus polylepis* Chu

Spinibarbus denticulatus polylepis Chu (褚新洛), in Zheng et al, 1989 (泸西县三塘); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (泸西三塘、罗平八达河).

Spinibarbus polylepis: Yang & Chen, 1994 (云南泸西、贵州兴义).

分布：南盘江；贵州南盘江。

中华倒刺鲃 *Spinibarbus sinensis* (Bleeker)

Puntius (Barbodes) sinensis Bleeker, 1871 (长江).

Spinibarbus sinensis: Lin, 1933 (长江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富民、程海、盐津); Shan et al, in Yue et al, 2000 (云南、四川、湖南、湖北长江水系).

秉氏鲃 *Barbus pingi* (Tchang): Cheng, 1958 (云南、四川).

Barbodes (*Spinibarbus*) *sinensis*: Wu et al, 1977 (湖北宜昌、洪湖).

分布：金沙江、螳螂川、滇池、程海；长江及其附属湖泊。

云南倒刺鲃 *Spinibarbus yunnanensis* (Tsü)

中华鲃 *Barbus sinensis* (non Bleeker): Cheng, 1958 (杨宗海)

Barbodes (*Spinibarbus*) *denticulatus yunnanensis* Tsü (褚新洛), in Wu et al, 1977 (星云湖、抚仙湖、早街).

Spinibarbus denticulatus yunnanensis: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖、星云湖、阳宗海).

Spinibarbus yunnanensis: Yang & Chen, 1994 (云南抚仙湖、星云湖、阳宗海).

分布：抚仙湖、星云湖、阳宗海、异龙湖(已灭绝)。

阿庐金线鲃 *Sinocyclocheilus aluensis* Li et Xiao

Sinocyclocheilus angustiporus non Zheng et Xie: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，泸西); Li et al, 1994 (泸西); Li et al, 1996 (泸西); Zhao & Zhang, 2009 (泸西).

Sinocyclocheilus aluensis (李维贤，肖蘅), in Li et al, 2005 (泸西阿庐古洞).; Zhao & Zhang, 2013 (泸西县城郊中枢镇江头村龙潭).

分布：泸西玉笋河及其附属龙潭(南盘江水系)。

狭孔金线鲃 *Sinocyclocheilus angustiporus* Zheng et Xie

Sinocyclocheilus angustiporus Zheng et Xie (郑慈英，谢家骅), 1985 (贵州兴义); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，罗平、富源); Zhao & Zhang, 2009 (贵州兴义、兴仁、贞丰，云南罗平、富源、泸西).

分布：南盘江水系；贵州南盘江、北盘江水系。

无眼金线鲃 *Sinocyclocheilus anophthalmus* Chen et Chu

Sinocyclocheilus anophthalmus Chen et Chu (陈银瑞，褚新洛), 1988 (宜良九乡).

分布：宜良九乡(南盘江水系)。

鹰喙角金线鲃 *Sinocyclocheilus aquihornes* Li et Yang

Sinocyclocheilus aquihornes Li et Yang (李维贤，杨洪福), 2007 (丘北).

分布：丘北(南盘江水系)。

宽角金线鲃 *Sinocyclocheilus broadihornes* Li et Mao

Sinocyclocheilus broadihornes Li et Mao (李维贤，卯卫宁), 2007 (石林县石林镇蝙蝠洞).

分布：石林县石林镇蝙蝠洞(南盘江水系)。

滇池金线鲃 *Sinocyclocheilus grahami* (Regan)

金线鲃 *Barbus grahami* Regan, 1904 (云南昆明湖); Cheng, 1958 (昆明湖).

小鲈鲤 *Percocypris grahami*: Wu et al, 1963 (滇东湖群).

金线鱼 *Sinocyclocheilus grahami grahami*: Wu et al, 1977 (滇池).

分布：滇池及其附属水体。

圭山金线鲃 *Sinocyclocheilus guishanensis* Li

Sinocyclocheilus guishanensis Li (李维贤), 2003 (石林圭山乡甸溪河疯龙潭).

分布：石林圭山乡甸溪河疯龙潭(南盘江水系)。

华宁金线鲃 *Sinocyclocheilus huaningensis* Li

Sinocyclocheilus huaningensis Li (李维贤), in Li et al, 1998 (华宁大龙潭).

分布：华宁大龙潭(南盘江水系)。

透明金线鲃 *Sinocyclocheilus hyalinus* Chen et Yang

Sinocyclocheilus hyalinus Chen et Yang (陈银瑞，杨君兴), 1994 (泸西阿庐古洞).

分布：泸西阿庐古洞(南盘江水系)。

侧条金线鲃 *Sinocyclocheilus lateristritus* Li

Sinocyclocheilus lateristritus Li (李维贤), 1992 (陆良).

分布：陆良南盘江水系。

长鳍金线鲃 *Sinocyclocheilus longifinus* Li

Sinocyclocheilus longifinus Li (李维贤), in Li et al, 1998 (华宁大龙潭).

分布：华宁大龙潭(南盘江水系)。

罗平金线鲃 *Sinocyclocheilus luopingensis* Li et Tao

Sinocyclocheilus luopingensis Li et Tao (李维贤，陶进能), in Sun et al, 1997 (罗平); Li et al 2003 (罗平).

分布：罗平一地下河(南盘江水系)。

大头金线鲃 *Sinocyclocheilus macrocephalus* Li

Sinocyclocheilus macrocephalus Li (李维贤), 1985 (陆良).

分布：陆良南盘江水系。

陆良金线鲃 *Sinocyclocheilus macroscalus* Li

Sinocyclocheilus macroscalus Li (李维贤), 1992 (陆良).

分布：陆良南盘江水系。

麻花金线鲃 *Sinocyclocheilus maculatus* Li

Sinocyclocheilus maculatus Li (李维贤), in Li et al, 2000 (砚山子马村).

分布：砚山子马村(南盘江水系)。

麦田河金线鲃 *Sinocyclocheilus maitianheensis* Li

Sinocyclocheilus maitianheensis Li (李维贤), 1992 (宜良麦田河).

分布：宜良麦田河(南盘江水系)。

软鳍金线鲃 *Sinocyclocheilus malacopterus* Chu et Cui

Sinocyclocheilus malacopterus Chu et Cui (褚新洛，崔桂华), 1985 (罗平、沾益).

分布：南盘江水系及其支流。

多斑金线鲃 *Sinocyclocheilus multipunctatus* (Pellegrin)

多斑裂腹鱼 *Schizothorax multipunctatus* Pellegrin, 1931 (贵州); Tsao, in Wu et al, 1964.

贵州金线鲃 *Sinocyclocheilus multipunctatus*: Wu & Lü, 1983 (贵州花溪南明河、惠水); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (宣威牛栏江).

分布：牛栏江；金沙江、乌江、柳江。

尖头金线鲃 *Sinocyclocheilus oxycephalus* Li

Sinocyclocheilus oxycephalus Li (李维贤), 1985 (路南巴江).

路南金线鲃 *Sinocyclocheilus lunanensis* Li (李维贤), 1985 (路南巴江).

分布：路南巴江南盘江支流

紫色金线鲃 *Sinocyclocheilus purpureus* Li

Sinocyclocheilus purpureus Li (李维贤), 1985 (砚山).

分布：砚山南盘江支流。

丘北金线鲃 *Sinocyclocheilus quibeiensis* Li

Sinocyclocheilus quibeiensis Li (李维贤), 2002 (丘北旧城龙潭).

分布：丘北旧城龙潭(南盘江水系)。

曲靖金线鲃 *Sinocyclocheilus qujingensis* Li, Mao et Lu

Sinocyclocheilus qujingensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), 2002a (曲靖吴家坟水库地下河出水龙潭).

分布：曲靖吴家坟水库地下河出水龙潭(南盘江水系)。

犀角金线鲃 *Sinocyclocheilus rhinocerous* Li et Tsao

Sinocyclocheilus rhinocerous Li et Tao (李维贤，陶进能), 1994 (罗平新寨龙潭).

分布：罗平新寨龙潭(南盘江水系)。

瓦状角金线鲃 *Sinocyclocheilus tileihornes* Mao, Lu et Li

Sinocyclocheilus tileihornes Mao, Lu et Li (卯卫宁，卢宗民，李维贤), in Mao et al, 2003 (罗平阿岗地下河).

分布：罗平阿岗地下河(南盘江水系)。

抚仙金线鲃 *Sinocyclocheilus tingi* Fang

Sinocyclocheilus tingi Fang (方炳文), 1936 (云南抚仙湖).

抚仙金线鱼 Sinocyclocheilus grahami tingi: Wu et al, 1977 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

乌蒙山金线鲃 *Sinocyclocheilus wumengshanensis* Li, Mao et Lu

Sinocyclocheilus wumengshanensis Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), 2003 (寻甸三起三落龙潭、宣威溪泽乡、沾益德泽乡地下洞穴).

分布：寻甸三起三落龙潭、宣威溪泽乡、沾益德泽乡地下洞穴(牛栏江水系)。

西畴金线鲃 *Sinocyclocheilus xichouensis* Pan, Li, Yang et Chen

Sinocyclocheilus xichouensis Pan, Li, Yang et Chen (潘晓赋，李列，杨君兴，陈小勇), in Pan et al, 2013 (西畴畴阳河).

分布：西畴畴阳河(盘龙河水系)。

阳宗金线鲃 *Sinocyclocheilus yangzongensis* Tsü et Chen

阳宗金线鱼 *Sinocyclocheilus grahami yangzongensis* Tsü et Chen (褚新洛，陈银瑞), in Wu et al, 1977 (阳宗海).

Sinocyclocheilus yangzongensis: Li et al, 1994 (阳宗海).

分布：阳宗海。

易门金线鲃 *Sinocyclocheilus yimenensis* Li et Xiao

Sinocyclocheilus yimenensis Li et Xiao (李维贤，肖衡), in Li et al, 2005b (易门南盘江水系).

分布：易门南盘江水系，Zhao & Zhang (2009) 疑为红河水系。

小盘齿鲃 *Discherodontus parvus* (Wu et Lin)

小四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *parva* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (景洪澜沧江).

Barbodes parva: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (允景洪).

小盘齿鲃 *Discherodontus parvus*: Kottelat, 2001a (西双版纳); Chen & Yang, 2003 (澜沧江).

分布：澜沧江下游；老挝、柬埔寨湄公河。

短须圆唇鱼 *Cyclocheilichthys repasson* (Bleeker)

Barbus repasson Bleeker, 1853 (苏门答腊 Pangabuang).

Cyclocheilichthys (*Cyclocheilichthys*) *repasson*: Bleeker, 1859.

Cyclocheilichthys repasson: Zhou, 1987 (勐腊); Roberts, 1989 (越南、老挝、柬埔寨湄公河，泰国湄公河、湄南河、夜功河、北大年、Tale sap、马来半岛、苏门答腊、婆罗洲).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、马来半岛、苏门答腊、爪哇、婆罗洲。

红鳍方口鲃 *Cosmochilus cardinalis* Chu et Roberts

Cosmochilus cardinalis Chu (褚新洛) et Roberts, 1985 (西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪、勐罕、思茅小橄榄坝).

分布：澜沧江下游干流。

南腊方口鲃 *Cosmochilus nanlaensis* Chen, He et He

Cosmochilus nanlaensis Chen, He et He (陈毅峰，何比木，何舜平), 1992a (勐腊南腊河).

分布：勐腊南腊河。

镰鲃鲤 *Puntioplites falcifer* Smith

镰鲃鲤 *Puntioplites falcifer* Smith, 1929 (泰国湄公河); Rainboth, 1996; Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

鲃鲤 *Puntioplites proctozysron* (non Bleeker): Zhou, in Chu & Chen, 1989 (勐仑).

分布：澜沧江下游；泰国、老挝、柬埔寨湄公河。

爪哇鲃鲤 *Puntioplites waanders*i (Bleeker)

Systomus (*Systomus*) *waanders*i Bleeker, 1859 (爪哇).

*Puntioplites waanders*i: Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (西双版纳); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (西双版纳曼纳沙、勐仑); Kottelat, 2001a (老挝、泰国湄公河、大巽他群岛).

分布：澜沧江下游；老挝、泰国湄公河、爪哇、苏门答腊、加里曼丹。

棱吻孔鲃 *Poropuntius carinatus* (Wu et Lin)

棱四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *shanensis carinatus* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (勐阿怒江，误记，实属澜沧江水系).

棱吻孔鲃 *Poropuntius carinatus*: Roberts, 1998; Kottelat, 2001a (老挝、云南西双版纳湄公河，云南萨尔温江[误记]); Chen & Yang, 2003 (澜沧江).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

常氏吻孔鲃 *Poropuntius chonglingchungi* (Tchang)

Barbus chonglingchungi Tchang (张春霖), 1938 (云南).

湖四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *lacutris* Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (抚仙湖).

厚颌刺鲃 *Puntius pachygnathus* Wang, Zhuang et Gao (王幼槐，庄大栋，高礼存), 1982 (抚仙湖).

常氏四须鲃 *Barbodes chonglingchungi*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖).

常氏吻孔鲃 *Poropuntius chonglingchungi*: Chen & Yang, 2003 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

颌突吻孔鲃 *Poropuntius cogginii* (Chaudhuri)

果氏鲃 *Barbus cogginii* Chaudhuri, 1911 (洱海); Cheng, 1958 (大理洱海).

格氏鲃 *Barubs gregori* Norman, 1923 (云南); Cheng, 1958 (云南).

Barbus yunnanensis Fowler, 1958 (*Barubs gregori* Norman 的替代学名).

Barbus susanae Banister, 1973 (*Barubs gregori* Norman 的替代学名).

洱海四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *daliensis* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (云南下关); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

颌突吻孔鲃 *Poropuntius cogginii*: Roberts, 1998; Chen & Yang, 2003 (洱海); Chen, in Yang et al, 2010.

分布：洱海。

油吻孔鲃 *Poropuntius exiguus* (Wu et Lin)

油四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *exigua* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (大理喜州); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989.

Poropuntius exigua: Roberts, 1998.

油吻孔鲃 *Poropuntius exiguus*: Chen & Yang, 2003 (洱海).

分布：洱海。

抚仙吻孔鲃 *Poropuntius fuxianhuensis* (Wang, Zhuang et Gao)

抚仙刺鲃 *Puntius fuxianhuensis* Wang, Zhuang et Gao (王幼槐，庄大栋，高礼存), 1982 (抚仙湖).

抚仙四须鲃 *Barbodes fuxianhuensis*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989.

抚仙吻孔鲃 *Poropuntius fuxianhuensis*: Chen & Yang, 2003 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

云南吻孔鲃 *Poropuntius huangchuchieni* (Tchang)

Barbus huangchuchieni Tchang (张春霖), 1962 (勐腊).

云南四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *huangchuchieni*: Wu et Lin, in Wu et al, 1977 (景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (澜沧江、元江).

河口光唇鱼 *Acrossocheilus krempfi* (non Pellegrin et Chevey): Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，麻栗坡、西畴).

云南吻孔鲃 *Poropuntius huangchuchieni*: Chen & Yang, 2003 (澜沧江、元江).

分布：澜沧江中下游、元江、藤条江、李仙江。

河口吻孔鲃 *Poropuntius krempfi* (Pellegrin et Chevey)

Barbus (*Lissochilichthys*) *krempfi* Pellegrin et Chevey, 1934 (越南红河).

河口光唇鱼 *Acrossocheilus* (*Acrossocheilus*) *krempfi*: Wu et al, 1977 (云南元江水系、罗梭江).

Acrossocheilus krempfi: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，勐腊).

河口吻孔鲃 *Poropuntius krempfi*: Kottelat, 2001a (越南南马河); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen & Yang, 2003 (元江).

分布：元江、李仙江、澜沧江；老挝南马河、越南北部红河。

太平吻孔鲃 *Poropuntius margarianus* (Anderson)

Barbus margarianus Anderson, 1879 (缅甸 Nampoung 河=红蚌河).

太平四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *margarianus*: Wu et al, 1977 (云南太平江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (芒市、旧城、芒允、盈江那邦、腾冲团田).

太平吻孔鲃 *Poropuntius margarianus*: Roberts, 1998; Chen & Yang, 2003 (龙川江、大盈江).

分布：龙川江、大盈江；缅甸伊洛瓦底江。

后鳍吻孔鲃 *Poropuntius opisthopterus* (Wu)

后鳍四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *opisthoptera* Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (云南惠人桥、保山怒江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (怒江).

后鳍吻孔鲃 *Poropuntius opisthopterus*: Roberts, 1998; Chen & Yang, 2003 (怒江).

分布：怒江中下游。

鲂形吻孔鲃 *Poropuntius rhomboides* (Wu et Lin)

鲂形四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *rhomboides* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (元江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

鲂形吻孔鲃 *Poropuntius rhomboids*: Chen & Yang, 2003 (元江).

? *Poropuntius alloiopleurus* (Vaillant): Kottelat, 2001b (越南北部)

分布：元江；越南北部。

爪哇无名鲃 *Barbonymus gonionotus* (Bleeker)

Barbus gonionotus Bleeker, 1850 (爪哇).

爪哇四须鲃 *Barbodes gonionotus*: Chen et al, 2003 (勐腊罗梭江).

爪哇无名鲃 *Barbonymus gonionotus*: Kottelat, 1999; Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨湄公河，湄南河，马来半岛，苏门答腊，爪哇); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游支流).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、马来半岛、苏门答腊、爪哇。

黄尾短吻鱼 *Sikukia flavicaudata* Chu et Chen

Sikukia flavicaudata Chu et Chen (褚新洛，陈银瑞), 1987 (景洪、勐海、小橄榄坝); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪、勐海); Kottelat, 2001a (老挝北部湄公河、云南西双版纳).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

短吻鱼 *Sikukia gudgeri* (Smith)

奇颌鲃 *Xenocheilichthys gudgeri* Smith, 1934 (泰国); Li, 1976 (橄榄坝).

短吻鱼 *Albulichthys stejnegeri* (non Smith): Wu et al, 1977 (景洪).

Sikukia gudgeri: Kottelat, 1984 (泰国); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (西双版纳勐罕); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河、湄南河).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河。

长须短吻鱼 *Sikukia longibarbata* Li, Chen, Yang et Chen

Sikukia longibarbata Li, Chen, Yang et Chen (李再云，陈银瑞，杨君兴，陈小勇), 1998c (勐腊勐仑).

分布：澜沧江下游。

细尾长臀鲃 *Mystacoleucus lepturus* Huang

Mystacoleucus lepturus Huang (黄顺友), 1979 (勐腊、景洪、景谷); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐腊、景谷); Kottelat, 2001a (老挝北部、云南湄公河).

分布：澜沧江下游及其支流水系；老挝、泰国湄公河。

长臀鲃 *Mystacoleucus marginatus* (Valenciennes)

Barbus marginatus Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (爪哇).

长臀鲃 *Mystacoleucus marginatus*: Wu et al, 1977 (景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐腊曼庄); Kong et al, 2000 (勐腊); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，夜功河，大巽他群岛).

月斑长臀鲃 *Mystacoleucus chilopterus* Fowler, 1935; Li, 1976 (勐腊); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景谷、孟连、勐罕).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、夜功河、马来半岛、婆罗洲、爪哇、苏门答腊。

大鳞高须鱼 *Hypsibarbus vernayi* (Norman)

Barbus vernayi Norman, 1925a (泰国 Me Wong 河).

大鳞四须鲃 *Barbodes* (*Barbodes*) *daruphani luosuoensis* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977 (罗梭江).

大鳞四须鲃 *Barbodes vernayi*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (西双版纳).

大鳞高须鱼 *Hypsibarbus vernayi*: Rainboth, 1996 (柬埔寨、越南湄公河); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，夜功河); Chen & Yang, 2003 (澜沧江).

高体四须鲃 *Barbodes pierrei* (non Sauvage): Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、夜功河。

单纹似鳡 *Luciocyprinus langsoni* Vaillant

单纹似鳡 *Luciocyprinus langsoni* Vaillant, 1904 (越南谅山); Mai, 1978 (越南北部); Kottelat, 1983; Cui & Chu, 1986 (云南阳宗海、剥隘); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (阳宗海、剥隘).

似鳡 *Fustis vivus* Lin, 1932 (贵州南部); Cheng, 1958 (异龙湖); Tchang, 1959 (部分，广西、贵州); Wu et al, 1963 (广西珠江、贵州南部、云南东部河流); Wu et al, 1977 (广西，异龙湖、阳宗海).

诺氏鲃(脑氏鱊) *Barbus normani* Tchang, 1935b (云南); Cheng, 1958 (石屏); Tchang, 1959 (石屏).

分布：阳宗海、异龙湖、西洋江；贵州南部、广西；越南北部。

细纹似鳡 *Luciocyprinus striolatus* Cui et Chu

条鱼 *Fustis vivus* non Lin: Tchang, 1959 (部分，云南西双版纳); Tchang, 1962 (西双版纳普文).

细纹似鳡 *Luciocyprinus striolatus* Cui et Chu (崔桂华，褚新洛), 1986 (勐仑); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐仑); Kottelat, 2001a (老挝、云南西双版纳湄公河).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

金沙鲈鲤 *Percocypris pingi* (Tchang)

秉氏细鱊 *Leptobarbus pingi* Tchang (张春霖), 1930 (四川); Tchang, 1959 (部分，四川).

秉氏鲈鲤 *Percocypris pingi*: Chu, 1935; Wu et al, 1963 (部分，宜昌以上长江干支流，如岷江、嘉陵江、雅砻江).

鲈鲤(金沙鲈鲤) *Percocypris pingi pingi*: Wu et al, 1977 (四川雅安、乐山、木洞，云南富民); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富民); Shan et al, in Yue et al, 2000 (湖北长阳、利川，四川雅安、砾山).

分布：金沙江、螳螂川；四川金沙江、长江上游。

花鲈鲤 *Percocypris regani* (Tchang)

雷氏鲃(瑞氏鱊) *Barbus regani* Tchang (张春霖), 1935b (云南抚仙湖、江川); Cheng, 1958 (抚仙湖); Tchang, 1959 (云南江川).

? 秉氏细鱊 *Leptobarbus pingi*: Tchang, 1959 (部分，宜良).

花鲈鲤 *Percocypris pingi regani*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖、富源).

分布：抚仙湖、南盘江。

后背鲈鲤 *Percocypris retrodorslis* Cui et Chu

Percocypris pingi regani (non Tchang): Wu et al, 1977 (云南瓦窑、剑湖).

后背鲈鲤 *Percocypris retrodorslis* Cui et Chu (崔桂华，褚新洛), 1990 (六库、维西、漾濞、云县、保山瓦窑、剑湖).

分布：怒江、澜沧江、剑湖。

张氏鲈鲤 *Percocypris tchangi* (Pellegrin et Chevey)

Leptobarbus tchangi Pellegrin et Chevey, 1936 (越南老街红河).

张氏鲈鲤 *Percocypris tchangi*: Kottelat, 2001b (越南老街红河); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：估计分布于元江；越南红河。

裸腹盲鲃 *Typhlobarbus nudiventris* Chu et Chen

Typhlobarbus nudiventris Chu et Chen (褚新洛，陈银瑞), 1982 (建水羊街坝); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (建水羊街坝).

分布：建水羊街坝地下洞穴(南盘江水系)。

(10-10) 野鲮亚科 Labeoninae

短吻孟加拉鲮 *Bangana brevirostris* Liu et Zhou

Bangana brevirostris Liu et Zhou (刘凯，周伟), 2009 (普洱市倚象镇菠萝河).

分布：普洱市倚象镇菠萝河(澜沧江水系)。

桂孟加拉鲮 *Bangana decora* (Peters)

野鲮鱼 *Labeo decorus* Peters, 1880 (香港); Wu et al, 1963 (长江上游、中游的支流上游、珠江上游).

桂华鲮 *Sinilabeo decorus decorus*: Wu, 1977 (广西); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘).

Sinilabeo decorus: Zhang et al, in Yue et al, 2000 (珠江水系的西江和北江).

桂孟加拉鲮 *Bangana decora*: Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江).

分布：西洋江；香港、广西、广东、贵州西江和北江水系。

戴氏孟加拉鲮 *Bangana devdevi* (Hora)

Labeo devdevi Hora, 1936 (缅甸迈立开江); Talwar & Jhingran, 1991 (缅甸、泰国).

似鲮华鲮 *Bangana cirrhinoides* Wu et Lin (伍献文，林人端), 1977 (元江).

墨脱华鲮 *Sinilabeo dero* (non Hamilton): Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (大盈江、龙川江).

戴氏孟加拉鲮 *Bangana devdevi*: Kottelat, 1998; Kullander et al, 1999; Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (红河、龙川江、大盈江).

分布：龙川江、大盈江、元江；缅甸、泰国。

元江孟加拉鲮 *Bangana lemassoni* (Pellegrin et Chevey)

Varicorhinus lemassoni Pellegrin et Chevey, 1936 (越南北部东京地区).

元江华鲮 *Sinilabeo rendahli lemassoni*: Wu et al, 1977 (元江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

元江孟加拉鲮 *Bangana lemassoni*: Kottelat, 2001 (越南北部); Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (红河下游).

分布：河口元江；越南北部。

脂孟加拉鲮 *Bangana lippa* (Fowler)

Labeo lippus Fowler, 1936 (缅甸掸邦).

宽头华鲮 *Sinilabeo tonkiensis laticeps* Wu et Lin (伍献文，林人端), in Wu et al, 1977(罗梭江、勐养河).

Sinilabeo laticeps: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (勐腊勐仑).

Bangana lippus: Kottelat, 2001 (老挝北部、西双版纳、缅甸湄公河).

脂孟加拉鲮 *Bangana lippa*: Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；老挝、缅甸湄公河。

河口孟加拉鲮 *Bangana tonkinensis* (Pellegrin et Chevey)

Varicorhinus tonkinensis Pellegrin et Chevey, 1934 (越南北部东京地区).

河口华鲮 Sinilabeo tonkinensis tonkinensis: Wu et al, 1977 (河口).

Sinilabeo tonkinensis: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口、屏边).

河口孟加拉鲮 *Bangana tonkinensis*: Zhang & Chen, 2006; Kottelat, 2001 (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：元江、藤条江、李仙江；越南红河。

伍氏孟加拉鲮 *Bangana wui* Zheng et Chen

伍氏盘唇华鲮 *Sinilabeo discognathoides wui* Zheng et Chen (郑慈英，陈景星), 1983 (广西平果、融安，广东英德); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (广南).

Bangana wui: Zhang & Chen, 2006.

盘唇孟加拉鲮 *Bangana discognathoides*: Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江).

分布：西洋江；广东、广西的西江、北江。

黄颊孟加拉鲮 *Bangana xanthogenys* (Pellegrin et Chevey)

Labeo xanthogenys Pellegrin et Chevey, 1936 (越南红河).

元江桂华鲮 *Sinilabeo decorus xanthogenys*: Wu, 1977 (河口); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口).

黄颊孟加拉鲮 *Bangana xanthogenys*: Zhang & Chen, 2006; Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河下游).

分布：元江、李仙江；越南红河。

云南孟加拉鲮 *Bangana yunnanensis* Wu, Lin, Chen, Chen & He

Mirolabeo yunnanensis Chu et Wang (朱元鼎，王幼槐), 1963 (云南腾冲).

云南华鲮 *Sinilabeo yunnanensis*: Wu, Lin, Chen, Chen & He (伍献文，林人端，陈景星，陈湘粦，何名巨), in Wu, 1977 (宜良、西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (保山瓦窑、西双版纳勐罕、勐养).

云南孟加拉鲮 *Bangana yunnanensis*: Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江).

分布：澜沧江。

朱氏孟加拉鲮 *Bangana zhui* (Zheng et Chen)

朱氏华鲮 *Sinilabeo zhui* Zheng et Chen (郑慈英，陈景星), in Zheng, 1989 (云南宜良); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (珠江水系上游的南盘江，澜沧江等水系).

朱氏孟加拉鲮 *Bangana zhui*: Zhang & Chen, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江、澜沧江干支流、龙川江).

分布：南盘江、澜沧江、龙川江；贵州南盘江。

皮氏野鲮 *Labeo pierrei* (Sauvage)

Lobochilus pierrei Sauvage, 1880 (泰国).

云南野鲮 *Labeo yunnanensis* Chaudhuri, 1911 (大理); Wu, 1977 (罗梭江、元江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (普洱小橄榄坝、勐腊勐仑、元江).

花颊野鲮 *Labeo dyocheilus* (non McClelland): Chu & Chen, 1987 (西双版纳).

皮氏野鲮 *Labeo pierrei*: Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，同奈河，湄南河); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：澜沧江、元江、龙川江；湄公河、同奈河、湄南河。

露斯塔野鲮 *Labeo rohita* (Hamilton)

Cyprinus rohita Hamilton, 1822 (恒河).

露斯塔野鲮 *Labeo rohita*: Day, 1877; Talwar & Jhingran, 1991 (巴基斯坦，印度北部、中部，孟加拉，尼泊尔 Terai 地区，缅甸); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南).

分布：云南无自然分布，引入池塘养殖；巴基斯坦、印度、孟加拉国、尼泊尔、缅甸。

缅甸穗唇鲃 *Crossocheilus burmanicus* Hora

Crossocheilus latius burmanicus Hora, 1936 (缅甸).

缅甸穗唇鲃 *Crossocheilus burmanicus*: Hora & Misra, 1938 (缅甸); Kottelat, 2003; Chen, in Yang et al, 2010 (怒江、龙川江、大盈江).

彩花穗唇鲃 *Crossocheilus latius* (non Hamilton): Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (腾冲团田、上营、盈江那邦).

多耙穗唇鲃 *Crossocheilus multirastellus* Su, Cui et Yang (苏瑞凤，崔桂华，杨君兴), 2000 (龙川江、南汀河).

分布：龙川江、大盈江、怒江、南汀河；缅甸。

网纹穗唇鲃 *Crossocheilus reticulatus* (Fowler)

Holotylognathus reticulatus Fowler, 1934 (泰国).

网纹穗唇鲃 *Crossocheilus reticulatus* Fowler, 1935 (泰国); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (允景洪); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

繐颌鲃 *Crossocheilus tchangi* Fowler, 1935 (泰国); Li, 1976 (景洪).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河。

角鱼 *Akrokolioplax bicornis* (Wu)

Epalzeorhychus bicornis Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (六库); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (保山道街).

Akrokolioplax bicornis: Zhang, 2006; Chen, in Yang et al, 2010 (怒江中下游).

分布：怒江；缅甸、泰国。

单吻鱼 *Henicorhynchus lineatus* (Smith)

Cirrhinus lineatus Smith, 1945 (泰国).

Henicorhynchus lineatus: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪勐罕); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河。

舌唇鱼 *Lobocheilus melanotaenia* (Fowler)

Tylognathus melanotaenia Fowler, 1935 (泰国 Pasak 河).

Lobocheilus melanotaenia: Smith, 1945 (泰国); Wu, 1977 (景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪、勐海、孟连); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河，湄南河).

? 隐须厚颌鲃 *Lobocheilus cryptopogon* (Fowler): Li, 1976 (勐海).

五纹厚颌鲃 *Lobocheilus cornutus* non Smith: Li, 1976 (勐海).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河。

纹唇鱼 *Osteochilus salsburyi* Nichols et Pope

Osteochilus salsburyi Nichols et Pope, 1927 (海南岛); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (元江、河口); Kottelat, 2001a (老挝南马河、Nam Xam 河); Kottelat, 2001b (越

南北部).

Osteochilus vittatus (non Valenciennes): Wu, 1977 (广西、福建、云南).

分布：元江；海南岛、珠江、闽江、九龙江；老挝、越南北部。

长背鲃 *Labiobarbus leptocheila* (Valenciennes)

Dangila leptocheila Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (印度尼西亚 Batavia).

Dangila lineata Sauvage, 1878b (老挝湄公河).

Labiobarbus lineatus: Wu et al, 1977 (景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (西双版纳橄榄坝、允景洪).

Labiobarbus leptocheila: Roberts, 1993 (缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来半岛、苏门答腊、婆罗洲、爪哇); Kottelat, 2001a (老挝).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、萨尔温江、马来半岛、大巽他群岛等地。

鲮 *Cirrhinus molitorella* (Valenciennes)

Leuciscus molitorella Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1842 (中国).

Cirrhina molitorella: Wu et al, 1963 (珠江、西江、海南岛、闽江[可能自池塘逃逸]).

Cirrhinus molitorella: Wu, 1977 (广西); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (元江、元阳、河口、富宁剥隘、抚仙湖、景洪); Roberts, 1997 (中国南部、湄公河、夜功河、泰国 Tapi 河); Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，中国、越南红河，中国东南部); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：元江、西洋江、澜沧江，引入抚仙湖、南盘江；珠江、闽江、海南岛；湄公河、湄南河、夜功河、泰国 Tapi 河。

原鲮 *Protolabeo protolabeo* Zhang, Zhao et Liu

Protolabeo protolabeo Zhang, Zhao et Liu (张春光，赵亚辉，刘柏松), in An et al, 2010 (会泽县以礼河金钟镇毛家村水库).

分布：会泽县以礼河金钟镇毛家村水库(属金沙江水系)。

斑尾墨头鱼 *Garra fasciacauda* Fowler

Garra fasciacauda Fowler, 1937 (泰国 Kemrat [Kemarat]); Rainboth, 1996 (湄公河中游); Kottelat, 1998 (老挝 Xe Bangfai 河下游，老挝、泰国、柬埔寨湄公河); Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨湄公河); Wang et al, 2013 (勐腊、孟连、西双版纳).

双角墨头鱼 *Garra bisangularis* Chen, Wu et Xiao (陈自明，吴晓云，肖蘅), 2010c (西双版纳；中文名已先用).

分布：澜沧江下游。

双角墨头鱼 *Garra bispinosa* Zhang

东方墨头鱼 *Garra orientalis* non Nichols: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，盈江那邦、潞西、畹町).

双角墨头鱼 *Garra bispinosa* Zhang (张鹗), 2005 (伊洛瓦底江); Chen, in Yang et al, 2010 (大盈江).

分布：大盈江、龙川江。

柬埔寨墨头鱼 *Garra cambodgiensis* (Tirant)

Cirrhina (*Crossochilus*) *cambodgiensis* Tirant, 1884 (1883) (柬埔寨 Montagnes de Samrong Tong).

Garra cambodgiensis: Kottelat, 1986; Rainboth, 1996 (湄南河、湄公河); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，马来半岛).

条纹墨头鱼 *Garra taeniata* Smith, 1931 (泰国); Wu et al, 1977 (西双版纳); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (景洪勐罕、勐海勐混、孟连); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江；湄公河、湄南河、马来半岛。

裂唇墨头鱼 *Garra findolabium* Li, Zhou et Fu

Garra findolabium Li, Zhou et Fu (李旭，周伟，付蕾), 2008 (江城牛洛河).

分布：江城牛洛河(李仙江水系)。

缺须墨头鱼 *Garra imberba imberba* Garman

Garra (*Ageneiogarra*) *imberba* Garman, 1912 (四川乐山).

Discognathus pingi Tchang (张春霖), 1929 (四川乐山).

Garra imberba: Cheng, 1958 (蒙自); Kottelat, 2001b; Zhou et al, 2005 (屏边、易门).

东坡鱼 *Garra pingi*: Tchang, 1959 (四川嘉定、云南西双版纳).

Ageneiogarra imberba: Wu et al, 1963 (四川岷江、金沙江).

墨头鱼 *Garra pingi pingi*: Wu, 1977(四川乐山、会东、新市；云南富民、一平浪、景洪、元江、华平)；Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富民、宣威、盐津、绥江、屏边等).

高体墨头鱼 *Garra alticorpora* Chu et Cui (褚新洛，崔桂华), 1987 (屏边).

缺须墨头鱼 *Garra imberba imberba*: Chen, in Yang et al, 2010 (部分，金沙江、红河、澜沧江).

分布：金沙江、南盘江、澜沧江、元江、藤条江、李仙江；长江上游。

宜良墨头鱼 *Garra imberba yiliangensis* Wu et Chen

Garra pingi yiliangensis Wu et Chen (伍献文，陈景星), in Wu et al, 1977 (云南宜良); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (宜良、罗平).

Garra imberba yiliangensis: Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江).

分布：南盘江。

小垫墨头鱼 *Garra micropulvinus* Zhou, Pan et Kottelat

Garra micropulvinus Zhou (周伟), Pan (潘晓赋) et Kottelat, 2005 (西畴盘龙河).

分布：盘龙河。

奇额墨头鱼 *Garra mirofronits* Chu et Cui

Garra mirofronits Chu et Cui (褚新洛，崔桂华), 1987 (景洪、勐腊、巍山).

分布：澜沧江。

怒江墨头鱼 *Garra nujiangensis* Chen et Yang

Garra nujiangensis Chen et Yang (陈自明，杨君兴), in Chen et al, 2009 (镇康).

缺须墨头鱼 *Garra imberba imberba* non Garman: Chen, in Yang et al, 2010 (部分，怒江).

分布：怒江。

东方墨头鱼 *Garra orientalis* Nichols

Garra orientalis Nicholis, 1925c (福建); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，屏边、绿春、河口); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (部分，闽江、韩江、珠江、元江、海南岛，越南).

Discognathus bourreti Pellegrin, 1928 (越南东京).

Garra bourreti: Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、藤条江、李仙江；闽江、韩江、珠江、海南岛；越南红河。

桥街墨头鱼 *Garra qiaojiensis* Wu et Yao

Garra qiaojiensis Wu et Yao (伍献文，乐佩琦), in Wu et al, 1977 (云南桥街); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (腾冲团田、固东，梁河，陇川户撒).

分布：龙川江、大盈江。

圆鼻墨头鱼 *Garra rotundinasus* Zhang

沟额墨头鱼 *Garra gravelyi* non Annandale: Chu & Cui, 1987 (大盈江).

圆鼻墨头鱼 *Garra rotundinasus* Zhang (张鹗), 2006 (猴桥、腾冲、铜壁关); Chen, in Yang et al, 2010b (大盈江).

分布：大盈江。

萨尔温墨头鱼 *Garra salweenica* Hora et Mukerji

萨尔温墨头鱼 *Garra salweenica* Hora et Mukerji, 1934 (缅甸掸邦南部); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江、伊洛瓦底江).

Garra orientalis non Nichols: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (部分，怒江).

分布：怒江、南汀河、龙川江；缅甸萨尔温江。

腾冲墨头鱼 *Garra tengchongensis* Zhang et Chen

西藏墨头鱼 *Garra kempi* non Hora: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (腾冲、梁河).

腾冲墨头鱼 *Garra tengchongensis* Zhang et Chen (张鹗，陈宜瑜), 2002 (腾冲); Chen, in Yang et al, 2010 (伊洛瓦底江).

分布：龙川江、大盈江。

纹尾盆唇鱼 *Placocheilus caudofasciatus* (Pellegrin et Chevey)

Discognathus caudofasciatus Pellegrina et Chevey, 1936 (越南莱州).

Garra caudofasciata: Chevey & Lemasson, 1937; Kottelat, 2001a (老挝南马河，越南、中国红河); Zhou et al, 2005 (屏边、元阳南沙).

Placocheilus caudofasciatus: Wu, 1977 (元江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (红河、金平).

Placocheilus robustus Zhang, He et Chen (张鹗，何舜平，陈宜瑜), 2002 (元江).

分布：元江、李仙江、藤条江；老挝南马河、越南红河。

缺须盆唇鱼 *Placocheilus cryptonemus* Cui et Li

Placocheilus cryptonemus Cui et Li (崔桂华，李再云), 1984 (泸水六库); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (云龙、泸水).

分布：怒江。

独龙盆唇鱼 *Placocheilus dulongensis* Chen, Pan, Xiao et Yang

Placocheilus dulongensis Chen, Pan, Xiao et Yang (陈自明，潘晓赋，肖蘅，杨君兴), 2012 (独龙江); Chen, Pan, Kong & Yang, 2006 (独龙江；系首次命名，但未指定模式标本保存地，根据国际动物命名法规 16.4.2.，该名称视作“不适用[not available]”).

分布：独龙江。

澜沧湄公鱼 *Mekongina lancangensis* Yang, Chen et Yang

Mekongina lancangensis Yang, Chen et Yang (杨剑，陈小勇，杨君兴), 2008c (勐腊).

分布：澜沧江下游。

五洛河盘鲮 *Discolabeo wuluoheensis* Li, Lu et Mao

Discolabeo wuluoheensis Li, Lu et Mao (李维贤，卢宗民，卯卫宁), in Li et al, 1996 (师宗五洛河).

分布：师宗五洛河(南盘江水系)。

前胸盘鮈 *Discogobio antethoracalis* Zheng et Zhou

Discogobio brachyphysallidos non Huang: Zhou et al, 2005 (西畴嘎机盘龙河).

Discogobio antethoracalis Zheng et Zhou (郑兰平，周伟), 2008 (西畴嘎机盘龙河).

分布：盘龙河。

双珠盘鮈 *Discogobio bismargaritus* Chu, Cui et Zhou

Discogobio bismargaritus Chu, Cui et Zhou (褚新洛，崔桂华，周伟), 1993 (广南).

分布：西洋江。

短鳔盘鮈 *Discogobio brachyphysallidos* Huang

Discogobio brachyphysallidos Huang (黄顺友), 1989 (宜良、罗平南盘江中游及其支流黄泥河); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (南盘江、元江、金沙江); Zheng, 2007 (罗平多依河).

分布：南盘江、元江、金沙江。

长体盘鮈 *Discogobio elongatus* Huang

Discogobio elongatus Huang (黄顺友), 1989 (宣威杨柳北盘江上游).

分布：北盘江上游。

宽头盘鮈 *Discogobio laticeps* Chu, Cui et Zhou

Discogobio laticeps Chu, Cui et Zhou (褚新洛，崔桂华，周伟), 1993 (贵州贞丰、广西巴马); Du et al, 2008 (富宁谷拉河).

分布：西洋江；贵州、广西北盘江。

长须盘鮈 *Discogobio longibarbatus* Wu

Discogobio longibarbatus Wu (伍献文), in Wu et al, 1977 (抚仙湖); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

长鳔盘鮈 *Discogobio macrophysallidos* Huang

Discogobio macrophysallidos Huang (黄顺友), 1989 (富源、罗平北盘江上游); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (部分，云南沾益、贵州兴义、普安南盘江); Zheng, 2007 (罗平长底).

分布：北盘江、南盘江；贵州南盘江水系。

多鳞盘鮈 *Discogobio polylepis* Huang

Discogobio polylepis Huang, 1989 (抚仙湖); Yang, 1991 (抚仙湖); Chu et al, 1993 (抚仙湖); Zheng, 2007 (抚仙湖).

Discogobio macrophysallidos non Huang: Yang & Chen, 1995 (澄江西龙潭); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (部分，抚仙湖); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，抚仙湖).

分布：抚仙湖、澄江西龙潭。

后腹盘鮈 *Discogobio poneventralis* Zheng et Zhou

Discogobio poneventralis Zheng et Zhou (郑兰平，周伟), 2008 (西畴嘎机盘龙河).

分布：盘龙河。

近臀盘鮈 *Discogobio propeanalis* Zheng et Zhou

Discogobio brachyphysallidos non Huang: Zhou et al, 2005 (文山顺甸河).

Discogobio propeanalis Zheng et Zhou (郑兰平，周伟), 2008 (文山顺甸河).

分布：文山顺甸河(盘龙河水系)。

四须盘鮈 *Discogobio tetrabarbatus* Lin

Discogobio tetrabarbatus Lin (林书颜), 1931 (广西瑶山); Chu & Cui, Chu & Chen, 1989 (广南).

分布：西洋江；广东、广西、贵州西江和北江上游。

云南盘鮈 *Discogobio yunnanensis* (Regan)

Discognathus yunnanensis Regan, 1907b (滇池).

云南东坡鱼 *Garra yunnanensis*: Cheng, 1958 (昆明湖)

云南盘鮈 *Discogobio yunnanensis*: Wu, 1977 (宜良); Chu & Cui, Chu & Chen, 1989 (宜良、建水、开远); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (长江中上游、南盘江、元江).

分布：滇池、金沙江、南盘江、元江；贵州、四川、湖北长江中上游。

三齿华缨鱼 *Sinocrossocheilus tridentis* Cui et Chu

Sinocrossocheilus tridentis Cui et Chu (崔桂华，褚新洛), 1986 (宜良竹山).

分布：南盘江。

泉水鱼 *Pseudogyrinocheilus prochilus* (Sauvage et Dabry de Thiersant)

Discognathus prochilus Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874 (四川).

Pseudogyrinocheilus prochilus: Fang, 1933 (广西凌云); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (四川、贵州长江上游及其支流).

Semilabeo prochilus: Wu, 1977 (四川); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (宣威、威信、盐津).

分布：金沙江；长江上游、珠江。

长鳍直口鲮 *Rectoris longifinus* Li, Mao et Lu

Rectoris longifinus Li, Mao et Lu (李维贤，卯卫宁，卢宗民), 2002b (云南东部).

分布：云南东部，产地不详(估计为南盘江水系)。

变形直口鲮 *Rectoris mutabilis* (Lin)

Epalzeorhychus mutabilis Lin (林书颜), 1933 (贵州运江).

Rectoris mutabilis: Wu et al, 1977 (云南元江); Mai, 1978 (越南北部); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江；贵州乌江：越南北部。

卷口鱼 *Ptychidio jordani* Myers

Ptychidio jordani Myers, 1930 (台湾); Wu et al, 1977 (广西); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘); Zhang et al, in Yue et al, 2000 (广东、广西、贵州、云南珠江水系，台湾).

分布：西洋江；珠江水系、台湾。

唇鱼 *Semilabeo notabilis* Peters

Semilabeo notabilis Peters, 1881 (香港); Wu et al, 1977 (广东、广西); Mai, 1978 (越南北部); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1989 (河口); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、南盘江；香港、珠江水系；越南北部。

暗色唇鱼 *Semilabeo obscurus* Lin

Semilabeo obscurus Lin, 1981 (广西西林、百色、巴马); Chu & Cui, in Chu &

Chen, 1989 (元江、宜良、广南、罗平、富源、潞西、开远、富宁剥隘); Yang et al, 2010 (李仙江).

分布：元江、李仙江、南盘江、西洋江；珠江；越南。

(10-11) 裂腹鱼亚科 Schizothoracinae

北盘裂腹鱼 *Schizothorax beipanensis* Yang, Chen et Yang

灰裂腹鱼 *Schizothorax griseus* (non Pellegrin): Mo, in Chu & Chen, 1989 (部分，宣威).

Schizothorax beipanensis Yang, Chen et Yang (杨剑，陈小勇，杨君兴), 2009 (贵州普安、云南宣威).

分布：北盘江。

细鳞裂腹鱼 *Schizothorax chongi* (Fang)

Oreinus chongi Fang (方炳文), 1936 (重庆).

Schizothorax (*Schizothorax*) *chongi*: Tsao, in Wu et al, 1964 (四川木洞、会理鱼鲊); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (金沙江、岷江下游、长江干流上游); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家).

分布：金沙江；长江干流上游、岷江下游、雅砻江、嘉陵江。

长丝裂腹鱼 *Schizothorax dolichonema* Herzenstein

Schizothorax dolichonema Herzenstein, 1889 (金沙江); Cao & Deng, 1962 (金沙江、雅砻江); Wu et al, 1963 (金沙江、雅砻江); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江、金沙江).

Schizothorax (*Schizothorax*) *dolichonema*: Tsao, in Wu et al, 1964 (四川岗拖、巴塘、奔子栏、乡城、甘孜、雅江、道孚、新都桥); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (云南澜沧江，云南、四川金沙江，雅砻江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江).

分布：澜沧江上游、金沙江；四川金沙江、雅砻江。

独龙裂腹鱼 *Schizothorax dulongensis* Huang

Schizothorax dulongensis Huang (黄顺友), 1985b (贡山独龙).

Schizothorax (*Schizothorax*) *dulongensis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (贡山巴坡、泸水片马).

分布：独龙江、泸水小江。

细身裂腹鱼 *Schizothorax elongatus* Huang

Schizothorax elongatus Huang (黄顺友), 1985b (盈江铜壁关).

Schizothorax (*Schizothorax*) *elongatus*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (盈江铜壁关).

分布：大盈江。

贡山裂腹鱼 *Schizothorax gongshanensis* Tsao

Schizothorax (*Schizopyge*) *gongshanensis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (贡山县、月角、石普).

Schizothorax (*Racoma*) *gongshanensis* : Mo, in Chu & Chen, 1989 (贡山).

分布：怒江上游。

昆明裂腹鱼 *Schizothorax grahami* (Regan)

Oreinus grahami Regan, 1904 (昆明); Fang, 1936 (贵州大定、云南东川).

格氏细鳞鱼 *Schizothorax grahami*: Rendahl, 1928 (昆明湖); Cheng, 1958 (昆明湖).

昆明裂腹鱼 *Schizothorax* (*Schizothorax*) *grahami*: Tsao, in Wu et al, 1964 (金沙江各支流、乌江); Mo, in Chu & Chen, 1989 (宣威、威信); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (四川会东、会理金沙江).

分布：滇池、金沙江、牛栏江；贵州乌江、四川金沙江。

灰裂腹鱼 *Schizothorax gresius* Pellegrin

Schizothorax gresius Pellegrin, 1931 (贵州); Yang et al, 2009 (贵州毕节乌江，云南昭通牛栏江).

云南弓鱼 *Schizothorax yunnanensis* non Norman: Tchang, 1933 (云南、贵州毕节); Tchang, 1959 (云南、贵州毕节).

灰裂腹鱼 *Schizothorax* (*Schizopyge*) *gresius*: Tsao, in Wu et al, 1964 (乌江水系).

Schizothorax (*Racoma*) *gresius*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (部分，金沙江).

分布：金沙江；贵州乌江。

奇异裂腹鱼 *Schizothorax heteri* Yang, Zheng, Chen et Yang

Schizothorax heteri Yang, Zheng, Chen et Yang (杨剑，郑兰平，陈小勇，杨君兴), 2013 (曲石).

分布：龙川江。

异鳔裂腹鱼 *Schizothorax heterophysallidos* Yang, Chen et Yang

灰裂腹鱼 *Schizothorax griseus* (non Pellegrin): Mo, in Chu & Chen, 1989 (部分，富源、罗平、宜良).

Schizothorax heterophysallidos Yang, Chen et Yang (杨剑，陈小勇，杨君兴), 2009 (富源、玉溪、罗平、宜良).

分布：南盘江。

四川裂腹鱼 *Schizothorax kozlovi* Nikolsky

Schizothorax kozlovi Nikolsky, 1903 (金沙江); Cao & Deng, 1962 (金沙江、雅砻江).

Oreinus tungchuanensis Fang (方炳文), 1936 (东川以礼河).

Schizothorax (*Schizopyge*) *kozlovi*: Tsao, in Wu et al, 1964 (四川岗托、乡城、会东、道孚、雅江，云南下桥头).

Schizothorax davidi fumingensis Huang (黄顺友), 1985b (富民).

Schizothorax (*Racoma*) *kozlovi*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (盐津、宁蒗、富民); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家).

分布：金沙江；四川、西藏金沙江和雅砻江水系。

厚唇裂腹鱼 *Schizothorax labrosus* Wang, Zhuang et Gao

Schizothorax labrosus Wang, Zhuang et Gao (王幼槐，庄大栋，高礼存), in Wang et al, 1981 (泸沽湖); Chen et al, 1982 (泸沽湖).

Schizothorax luguhuensis Wang, Gao, et Zhang (王幼槐，高礼存，张开翔), in Wang et al, 1981 (正模和部分副模，泸沽湖).

Schizothorax (*Racoma*) *labrosus*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (泸沽湖).

分布：泸沽湖。

澜沧裂腹鱼 *Schizothorax lantsangensis* Tsao

Schizothorax (*Schizopyge*) *lantsangensis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (维西岩瓦、德钦溜通江).

Schizothorax (*Racoma*) *lantsangensis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (维西、德钦溜洞江).

分布：澜沧江中上游；西藏澜沧江。

鳞胸裂腹鱼 *Schizothorax lepidothorax* Yang

Schizothorax lepidothorax Yang (杨君兴), 1991 (抚仙湖).

分布：抚仙湖。

白体裂腹鱼 *Schizothorax leukus* Yang, Zheng, Chen et Yang

Schizothorax leukus Yang, Zheng, Chen et Yang (杨剑，郑兰平，陈小勇，杨君兴), 2013 (猴桥).

分布：槟榔江(大盈江上游)。

光唇裂腹鱼 *Schizothorax lissolabiatus* Tsao

Schizothorax (*Schizothorax*) *lissolabiatus* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (下关、保山瓦窑、维西、岩瓦等地); Mo, in Chu & Chen, 1989 (双江勐库、云县、保山瓦窑、漾濞、维西、德钦、富源、宜良、罗平、蒙自、新平、景东等地); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (怒江、澜沧江中上游、元江上游、南盘江上游).

分布：怒江中下游、南汀河、澜沧江中上游、洱海、南盘江上游、元江上游；贵州南盘江、西藏芒康澜沧江上游。

软刺裂腹鱼 *Schizothorax malacanthus* Huang

Schizothorax malacanthus Huang (黄顺友), 1985b (盈江昔马、苏典).

Schizothorax (*Schizothorax*) *malacanthus*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (盈江昔马、苏典，腾冲古永).

分布：大盈江。

南方裂腹鱼 *Schizothorax meridionalis* Tsao

Schizothorax (*Schizothorax*) *molesworthi meridionalis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (腾冲桥街龙川江).

Schizothorax (*Schizothorax*) *meridionalis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (腾冲、盈

江、梁河、畹町等地).

圆颌裂腹鱼 *Schizothorax rotundimaxillaris* Wu et Wu, 1992 (大盈江).

分布：龙川江、大盈江。

小口裂腹鱼 *Schizothorax microstomus* Huang

Schizothorax luguhuensis Wang, Gao et Zhang (王幼槐，高礼存，张开翔), in Wang et al, 1981 (部分副模，泸沽湖).

Schizothorax microstomus Huang (黄顺友), in Chen et al, 1982 (泸沽湖).

Schizothorax (*Racoma*) *microstomus*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (泸沽湖).

分布：泸沽湖。

吸口裂腹鱼 *Schizothorax myzostomus* Tsao

Schizothorax (*Schizothorax*) *myzostomus* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (贡山独龙); Mo, in Chu & Chen, 1989 (贡山巴坡、马库，泸水片马、古浪).

分布：独龙江、泸水小江。

宁蒗裂腹鱼 *Schizothorax ninglangensis* Wang, Zhang et Zhuang

Schizothorax ninglangensis Wang, Zhang et Zhuang (王幼槐，张开翔，庄大栋), in Wang et al, 1981 (泸沽湖); Chen et al, 1982 (泸沽湖).

Schizothorax (*Racoma*) *labrosus*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (泸沽湖).

分布：泸沽湖。

裸腹裂腹鱼 *Schizothorax nudiventris* Yang, Chen et Yang

细鳞鱼 *Schizothorax progastus* (non McClelland): Chaudhuri, 1911 (大理洱海); Cheng, 1958 (大理洱海).

灰裂腹鱼 *Schizothorax* (*Schizopyge*) *gresius* (non Pellegrin): Tsao, in Wu et al, 1964 (洱海、维西).

Schizothorax griseus (non Pellegrin) Mo, in Chu & Chen, 1989 (部分，德钦、维西、云县).

Schizothorax nudiventris Yang, Chen et Yang (杨剑，陈小勇，杨君兴), 2009 (维西、云龙、德钦、漾濞、芒康).

分布：澜沧江上游。

怒江裂腹鱼 *Schizothorax nukiangensis* Tsao

Schizothorax (*Schizothorax*) *nukiangensis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (西藏昌都地区格堡、扎那，云南贡山月角); Mo, in Chu & Chen, 1989 (贡山、碧江、泸水).

分布：怒江；西藏怒江上游。

少鳞裂腹鱼 *Schizothorax oligolepis* Huang

Schizothorax oligolepis Huang (黄顺友), 1985b (盈江铜壁关).

Schizothorax (*Schizothorax*) *oligolepis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (盈江铜壁关).

分布：大盈江。

小裂腹鱼 *Schizothorax parvus* Tsao

Schizothorax (*Schizopyge*) *parvus* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (丽江漾弓江).

Schizothorax (*Racoma*) *parva*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (丽江).

Schizothorax parvus: Chen et al, 2003 (拉市海、文笔水库).

分布：漾弓江、丽江白龙潭、黑龙潭、拉市海、文笔水库。

齐口裂腹鱼 *Schizothorax prenanti* (Tchang)

Oreinus prenanti Tchang (张春霖), 1930 (四川峨眉山).

Schizothorax prenanti: Kimura, 1934 (四川灌县); Wu et al, 1963 (长江上游的岷江、大渡河等水系); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江).

Schizothorax (*Schizothorax*) *prenanti*: Tsao, in Wu et al, 1964 (四川、湖北等地); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (四川大渡河、岷江水系); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江).

分布：金沙江；长江上游、岷江、大渡河、乌江下游、酉水、汉江、任河上游。

大理裂腹鱼 *Schizothorax taliensis* Regan

大理细鳞鱼 *Schizothorax taliensis* Regan, 1907b (云南大理); Cheng, 1958 (大理洱海).

大理裂腹鱼 *Schizothorax* (*Schizopyge*) *taliensis*: Wu et al, 1963 (云南洱海及其附属水系); Tsao, in Wu et al, 1964 (云南大理、喜州、邓川).

Schizothorax (*Racoma*) *taliensis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

分布：洱海。

短须裂腹鱼 *Schizothorax wangchiachii* (Fang)

Oreinus wangchiachii Fang (方炳文), 1936 (贵州遵义).

莫氏弓鱼 *Schizothorax molesworthi* (non Chaudhuri): Tchang, 1933 (云南永善、四川); Tchang, 1959 (云南永善、四川).

短须裂腹鱼 *Schizothorax wangchiachii*: Cao & Deng, 1962 (金沙江); Wu et al, 1963 (金沙江、雅砻江).

Schizothorax (*Schizothorax*) *wangchiachii*: Tsao, in Wu et al, 1964 (丽江下桥头、上桥头、四川); Mo, in Chu & Chen, 1989 (丽江、宁蒗、会泽、禄劝、富民、宣威、盐津); Chen & Cao, in Yue, et al, 2000 (贵州乌江，西藏、四川、云南金沙江，四川雅砻江); Gao et al, 2013 (攀枝花、巧家、永善、绥江).

分布：金沙江；贵州乌江，西藏、四川、云南金沙江，四川雅砻江。

保山裂腹鱼 *Schizothorax yunnanensis paoshanensis* Tsao

Schizothorax (*Schizopyge*) *yunnanensis paoshanensis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (保山东河).

Schizothorax (*Racoma*) *yunnanensis paoshanensis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (保山东河、龙王潭).

分布：保山东河、龙王潭 (怒江水系)。

云南裂腹鱼 *Schizothorax yunnanensis yunnanensis* Norman

Schizothorax yunnanensis Norman, 1923 (云南).

Schizothorax (*Schizopyge*) *yunnanensis*: Wu et al, 1963 (云南剑湖、澜沧江); Tsao, in Wu et al, 1964 (云南剑川剑湖、丽江白汉场).

Schizothorax (*Racoma*) *yunnanensis yunnanensis*: Mo, in Chu & Chen, 1989 (丽江白汉场的莫汉沼).

分布：洱海、剑湖、丽江白汉场莫汉沼(澜沧江水系)。

中甸叶须鱼 *Ptychobarbus chungtienensis chungtienensis* (Tsao)

Diptychus (*Ptychobarbus*) *chungtienensis* Tsao (曹文宣), in Wu et al, 1964 (中甸那亚河).

Diptychus chungtienensis chungtienensis: Huang et Chen, 1986 (那亚河、纳帕海、小中甸河、属都海、碧塔海).

Ptychobarbus chungtienensis: Mo, in Chu & Chen, 1989 (中甸碧塔海、纳帕海、小中甸).

分布：香格里拉小中甸河、那亚河、碧塔海、纳帕海、属都湖(金沙江水系)。

格咱叶须鱼 *Ptychobarbus chungtienensis gezaensis* Huang et Chen

Diptychus chungtienensis gezaensis Huang et Chen (黄顺友，陈宜瑜), 1986 (中甸格咱河).

分布：香格里拉格咱河(金沙江水系)。

裸腹叶须鱼 *Ptychobarbus kaznakovi* Nikolsky

裸腹叶须鱼 *Ptychobarbus kaznakovi* Nikolsky, 1903 (金沙江); Chen & Cao, in Yue, 2000 (四川德格、岗托，青海直门达，西藏江达、左贡); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江上游水系).

裸腹重唇鱼 *Diptychus* (*Ptychobarbus*) *kaznakovi*: Tsao, in Wu et al, 1964 (四川德格、岗托).

分布：金沙江上游；青海、西藏、四川怒江、澜沧江、金沙江。

硬刺裸鲤 *Gymnocypris firmispinatus* Wu et Wu

松潘裸鲤 *Gymnocypris* (*Gymnocypris*) *potanini* non Herzenstein: Tsao, in Wu et al, 1964 (部分，云南中甸下桥头硕多岗河、维西永春河).

硬刺松潘裸鲤 *Gymnocypris potanini firmispinatus* Wu et Wu (武云飞，吴翠珍), 1988 (云南石鼓); Chen & Cao, in Yue, 2000 (丽江石鼓、中甸下桥头).

Gymnocypris potanini non Herzenstein: Mo, in Chu & Chen, 1989 (丽江、维西永春河).

硬刺裸鲤 *Gymnocypris firmispinatus*: Wu & Wu, 1992 (丽江石鼓、中甸下桥头的金沙江支流硕多岗河和冲江河下游，维西澜沧江支流永春河); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江、维西永春河).

分布：金沙江、维西永春河(澜沧江水系)。

软刺裸裂尻鱼 *Schizopygopsis malacanthus malacanthus* Herzenstein

Schizopygopsis malacanthus Herzenstein, 1891 (雅砻江、金沙江); Wu et al, 1963 (金沙江、雅砻江); Tsao, in Wu et al, 1964 (雅砻江、金沙江).

Schizopygopsis malacanthus malacanthus: Chen & Cao, in Yue, 2000 (四川甘孜、新都桥、康定、道孚、炉霍、德格、马尼干戈、稻城，西藏芒康、江达); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江).

分布：金沙江；青海通天河，西藏、四川金沙江，雅砻江。

全裸裸重唇鱼 *Gymnodiptychus integrigymnatus* Mo

Gymnodiptychus integrigymnatus Huang (黄顺友), in Cao et al, 1981 (裸名，分布于高黎贡山).

Gymnodiptychus integrigymnatus Mo (莫天培), in Chu & Chen, 1989 (腾冲瑞滇、明光); Yang et al, 2008a; Chen, in Yang et al, 2010 (龙川江上游、怒江中游支流); Yang et al, 2010a (高黎贡山龙川江、怒江支流).

分布：高黎贡山龙川江上游支流、怒江支流。

(10-12) 鲤亚科 Cyprininae

乌原鲤 *Procypris mera* Lin

Procypris merus Lin (林书颜), 1933 (广西); Wu et al, 1963 (西江中上游); Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (广西); Mai, 1978 (越南北部); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (富宁剥隘).

分布：西洋江；广西、贵州西江水系；越南北部。

岩原鲤 *Procypris rabaudi* (Tchang)

Cyprinus rabaudi Tchang (张春霖), 1930 (四川乐山、丰都).

Procypris rabaudi: Chu, 1935; Wu et al, 1963 (长江、西江中上游); Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (四川); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (永仁迤资); Luo & Yue, in Yue, 2000 (湖北、四川、贵州长江中上游及其支流); Gao et al, 2013 (水富).

分布：金沙江下游；湖北、四川、贵州长江中上游及其支流。

洱海鲤 *Cyprinus barbatus* Chen et Hwang

洱海大头鲤 *Cyprinus* (*Cyprinus*) *pellegrini barbatus* Chen et Hwang (陈湘粦，黄宏金), in Wu et al, 1977 (部分，云南洱海).

洱海鲤 *Cyprinus barbatus*: Wang, 1979 (部分，云南洱海); Chen & Yang, 2002.

Cyprinus (*Cyprinus*) *barbatus*: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

分布：洱海。

鲤 *Cyprinus carpio* Linnaeus

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 (欧洲); Garmen, 1912 (中国); Luo & Yue, in Yue et al, 2000 (中国各地); Wang et al, 2011 (南盘江); Jiang et al, 2010 (瑞丽江); Luo & Yue, in Yue, 2000 (广布中国江河、湖泊、水库等水体，国外见于俄罗斯、朝鲜、日本及欧洲各国).

分布：金沙江、澜沧江、怒江等地，引入南盘江、瑞丽江；中国各地；俄罗斯、朝鲜、日本、欧洲。

杞麓鲤 *Cyprinus chilia* Wu, Yang, Yue et Hwang

杞麓鲤 *Cyprinus carpio chilia* Wu, Yang, Yue et Hwang (伍献文，杨干荣，乐佩琦，黄宏金), 1963 (云南各湖泊).

Cyprinus (*Cyprinus*) *carpio chilia*: Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (云南的湖泊); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (杞麓湖).

厚唇鲤 *Cyprinus* (*Cyprinus*) *crassilabris* Chen et Hwang (陈湘粦，黄宏金), in Wu et al, 1977 (洱海)

Cyprinus chilia: Wang et al, 1979 (云南高原湖泊); Chen & Yang, 2002.

分布：滇池、抚仙湖、洱海、星云湖、杞麓湖、阳宗海、异龙湖、剑湖、茈碧湖、程海、文笔水库。

大理鲤 *Cyprinus daliensis* Chen et Hwang

大理云南鲤 *Cyprinus* (*Cyprinus*) *yunnanensis daliensis* Chen et Hwang (陈湘粦，黄宏金), in Wu et al, 1977 (云南洱海).

大理鲤 *Cyprinus daliensis*: Wang et al, 1979 (云南洱海); Chen & Yang, 2002.

Cyprinus (*Cyprinus*) *daliensis*: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

分布：洱海。

抚仙鲤 *Cyprinus fuxianensis* Yang et al

抚仙小鲤 *Cyprinus* (*Mesocyprinus*) *micristius fuxianensis* Yang et al (杨干荣等), in Wu et al, 1977 (云南抚仙湖、星云湖); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (抚仙湖、星云湖).

抚仙鲤 *Cyprinus fuxianensis*: Wang et al, 1979 (云南抚仙湖、星云湖); Chen & Yang, 2002.

分布：抚仙湖、星云湖。

翘嘴鲤 *Cyprinus ilishaestomus* Chen et Hwang

Cyprinus (*Cyprinus*) *ilishaestomus* Chen et Hwang (陈湘粦，黄宏金), in Wu et al, 1977 (云南杞麓湖); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (杞麓湖).

Cyprinus ilishaestomus: Wang et al, 1979 (杞麓湖); Chen & Yang, 2002.

分布：杞麓湖。

春鲤 *Cyprinus longipectoralis* Chen et Hwang

Cyprinus (*Cyprinus*) *longipectoralis* Chen et Hwang (陈湘粦，黄宏金), in Wu et al, 1977 (云南洱海); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

Cyprinus longipectoralis: Wang et al, 1979 (云南洱海); Chen & Yang, 2002.

分布：洱海。

大眼鲤 *Cyprinus megalophthalmus* Wu, Yang, Yue et Hwang

Cyprinus carpio megalophthalmus Wu, Yang, Yue et Hwang (伍献文，杨干荣，乐佩琦，黄宏金), 1963 (云南洱海).

Cyprinus (*Cyprinus*) *megalophthalmus*: Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (洱海); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (洱海).

Cyprinus megalophthalmus: Wang et al, 1979 (云南洱海); Chen & Yang, 2002.

分布：洱海。

小鲤 *Cyprinus micristius* Regan

小鲤 *Cyprinus micristius* Regan, 1906 (云南昆明); Wang, 1979 (云南滇池); Chen & Yang, 2002; Chen, in Yang et al, 2010 (滇池).

小鲤(中鲤) *Mesocyprinus micristius*: Fang, 1936 (云南滇池); Cheng, 1958 (昆明湖); Wu et al, 1963 (云南各湖泊？).

Cyprinus (*Mesocyprinus*) *micristius*: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (滇池).

分布：滇池。

大头鲤 *Cyprinus pellegrini* Tchang

柏氏鲤(贝氏鲤) *Cyprinus pellegrini* Tchang (张春霖), 1933 (云南通海); Fang, 1936 (云南星云湖); Cheng, 1958 (星云湖); Tchang, 1959 (云南通海); Wu et al, 1963 (云南星云湖、杞麓湖); Wang, 1979 (星云湖、杞麓湖); Chen & Yang, 2002.

大头鲤 *Cyprinus* (*Cyprinus*) *pellegrini*: Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (云南杞麓湖、星云湖); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (杞麓湖、星云湖).

分布：杞麓湖、星云湖。

华南鲤 *Cyprinus rubrofuscus* Lacépède

Cyprinus rubrofuscus Lacépède, 1803 (中国); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen & Yang, 2002.

元江鲤 *Cyprinus carpio yuankiang* Wu, Yang, Yue et Hwang (伍献文，杨干荣，乐佩琦，黄宏金), 1963 (云南元江).

团鲤 *Cyprinus carpio rubro-fuscus*: Wu et al, 1963 (广东).

华南鲤 *Cyprinus* (*Cyprinus*) *carpio rubrofuscus*: Wu et al, 1963 (珠江、元江、海南岛); Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (珠江水系、云南元江水系、海南岛); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (元江、河口).

分布：元江、藤条江、李仙江；珠江、海南岛；越南北部。

异龙鲤 *Cyprinus yilongensis* Yang et al

Cyprinus (*Mesocyprinus*) *yilongensis* Yang et al (杨干荣等), in Wu et al, 1977 (云南异龙湖); Zhou, in Chu & Chen, 1989 (异龙湖).

Cyprinus yilongensis: Wang et al, 1979 (云南异龙湖); Chen & Yang, 2002.

分布：异龙湖。

云南鲤 *Cyprinus yunnanensis* Tchang

Cyprinus yunnanensis Tchang (张春霖), 1933 (云南通海); Fang, 1936 (云南杞麓湖); Tchang, 1959 (云南通海); Wu et al, 1963 (云南杞麓湖); Wang, 1979 (云南杞麓

湖); Chen & Yang, 2002.

Cyprinus (*Cyprinus*) *yunnanensis yunnanensis*: Chen & Hwang, in Wu et al, 1977 (云南杞麓湖).

Cyprinus (*Cyprinus*) *yunnanensis*: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (杞麓湖).

分布：杞麓湖。

鲫 *Carassius auratus* (Linnaeus)

Cyprinus auratus Linnaeus, 1758 (欧洲).

Carassius auratus: Günther, 1868; Anderson, 1878 (腾冲); Cheng, 1958 (云南全省各地); Luo & Yue, in Yue, 2000 (除青藏高原外中国各水系的各种水体中); Kottelat, 2001b (越南北部).

Carassius auratus auratus: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (云南各地).

分布：金沙江、澜沧江、元江、藤条江、怒江、瑞丽江、洱海、滇池、阳宗海、抚仙湖、杞麓湖、普者黑、异龙湖等地；我国除青藏高原外各地(包括台湾)；欧洲、越南。

白鲫 *Carassius cuvieri* Temminck et Schlegal

Carassius cuvieri Temminck et Schlegal, 1846 (日本).

Carassius auratus cuvieri: Zhou, in Chu & Chen, 1989 (引入通海、石屏); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入通海、石屏、南盘江；日本。

须鲫 *Carassioides acuminatus* (Richardson)

Cyprinus acuminatus Richardson, 1846 (广东).

Carpio cantonensis Heincke, 1892 (广东).

Carassioides cantonensis: Wu et al, 1963 (广西、广东、海南岛); Luo & Yue, in Yue, 2000 (广西、广东珠江，海南岛).

Carassioides acuminatus: Kottelat, 2001b (越南北部); Liu & Chen, 2013 (河口).

分布：元江；广西，广东，海南岛；越南北部。

V 脂鲤目 CHARACIFORMES

(11) 脂鲤科 Characidae

短盖肥脂鲤 *Piaractus brachypomus* (Cuvier)

Myletes brachypomus Cuvier, 1818 (巴西).

Piaractus brachypomus: Ortega & Vari, 1986.

分布：云南无自然分布，引入池塘饲养；原产南美洲亚马逊流域。

(12) 鲮脂鲤科 Prochilodontidae

条纹鲮脂鲤 *Prochilodus lineatus* (Valenciennes)

Paca lineatus Valenciennes, 1837 (巴西).

Prochilodus lineatus: Malabarba, 1989; Chaloupkova et al, 2010 (越南); Endruweit, 2013b (勐腊南腊河).

分布：云南无自然分布，引入池塘饲养，已扩散到南腊河等河流；原产南美洲。

VII 鲇形目 SILURIFORMES

(13) 甲鲇科 Loricariidae

下口鲇 *Hypostomus plecostomus* (Linnaeus)

Acipenser plecostomus Linnaeus, 1758 (南美洲 Suriname 河).

Hypostomus plecostomus: Isbrücker 1980; Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，作为观赏鱼引入，已扩散到抚仙湖、南盘江、西双版纳等地；原产南美洲。

(14) 囊鳃鲇科 Heteropneustidae

印度囊鳃鲇 *Heteropneustes fossilis* (Bloch)

Silurus fossilis Bloch, 1794 (印度 Tranquebar).

Heteropneustes fossilis: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Talwar & Jhingran, 1991 (巴基斯坦、印度、尼泊尔、孟加拉国、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝); Yang et al, 2002a (盈江拉沙河).

分布：盈江拉沙河；巴基斯坦、印度、斯里兰卡、尼泊尔、孟加拉国、缅甸、泰国、老挝。

(15) 胡子鲇科 Clariidae

蟾胡子鲇 *Clarias batrachus* (Linnaeus)

Silurus batrachus Linnaeus, 1758 (爪哇).

Clarias batrachus: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，大巽他群岛); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江).

分布：澜沧江；引入外省；湄公河、湄南河、大巽他群岛。

胡子鲇 *Clarias fuscus* (Lacépède)

Macropteronotus fuscus Lacépède, 1803 (中国).

Clarias fuscus: Tchang, 1960 (云南); Cheng, 1958 (云南); Mai, 1978 (越南北部); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (麻栗坡、异龙湖、元江、元阳、勐腊、孟连、梁河、瑞丽、陇川、孟定、景洪); Yue, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (南自海南岛北至长江中下游，西自云南东至台湾); Kottelat, 2001b (越南北部); Eschmeyer, 2013 (日本、台湾、中国南部、老挝东北部、越南北部，引入夏威夷群岛).

分布：西洋江、元江、藤条江、澜沧江、大盈江、龙川江、怒江、异龙湖、普者黑；南自海南岛北至长江中下游，西自云南东至台湾；日本、老挝东北部、越南北部。

尖齿胡子鲇 *Clarias gariepinus* (Burchell)

Silurus (Heterobranchus) gariepinus Burchell, 1822 (南非).

Clarias gariepinus: Teugles 1982 (非洲); Chen, in Yang et al, 2010 (引入池塘养殖，逃逸入抚仙湖、藤条江、元江); Wang et al, 2011 (南盘江).

革胡子鲇 *Clarias leather*: Xu et al, 2009 (泸水、福贡、贡山).

分布：云南无自然分布，引入池塘养殖，逃逸入抚仙湖、南盘江、藤条江、元江、怒江等地；原产非洲。

(16) 鲿科 Bagridae

黄颡鱼 *Pelteobagrus fulvidraco* (Richardson)

Pimelodus fulvi-draco Richardson, 1846 (中国广东).

Pseudobagrus fulvidraco: Wu et al, 1963 (我国除西南、西北和少数地区外，长江、黄河、珠江、西江、黑龙江); Yue, in Zheng, 1981 (广西).

Pelteobagrus fulvidraco: Cui, in Chu & Chen, 1990 (西洋江); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、闽江、湘江、长江、黄河、海河、松花江、黑龙江等水系); Kottelat, 2001a (老挝南马河); Kottelat, 2001b (越南北部); Wang et al, 2011 (南盘江).

Tachysurus fuvidraco: Ng & Kottelat, 2007.

分布：西洋江；引入抚仙湖、南盘江等地；珠江、闽江、湘江、长江、黄河、海河、松花江、黑龙江等水系；老挝南马河、越南北部、西伯利亚。

乌苏黄颡鱼 *Pelteobagrus ussuriensis* (Dybowski)

Bagrus ussuriensis Dybowski, 1872 (乌苏里江、松花江、兴凯湖).

乌苏拟鲿 *Pseudobagrus ussuriensis*: Cui, in Chu & Chen, 1990 (绥江、盐津); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江至黑龙江水系).

Pelteobagrus ussuriensis: Naseka & Bogutskaya, 2004; Ferraris, 2007 (黑龙江至珠江，朝鲜).

乌苏鮠 *Leiocassis ussuriensis*; Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江下游).

分布：金沙江；黑龙江、乌苏里江、松花江、兴凯湖、黄河、长江、珠江；俄罗斯。

瓦氏黄颡鱼 *Pelteobagrus vachelli* (Richardson)

Bagrus vachellii Richardson, 1846 (广州).

Pseudobagrus vachellii: Mai, 1978 (越南北部); Yue, in Zheng, 1981 (广西).

Pelteobagrus vachelli: Cui, in Chu & Chen, 1990 (永胜宾居河、绥江、元江、河口、富宁剥隘); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、闽江、湘江、长江、淮河、辽河等水系).

分布：金沙江、宾居河、泸沽湖、元江、西洋江；珠江、闽江、湘江、长江、淮河、辽河等水系；越南北部。

粗唇鮠 *Leiocassis crassilabris* Günther

Leiocassis crassilabris Günther, 1864 (中国); Cui, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘、永胜程海); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (长江、珠江、闽江、云南程海).

分布：西洋江、程海、金沙江；长江、珠江、闽江。

长须鮠 *Leiocassis longibarbus* Cui

Leiocassis longibarbus Cui (崔桂华), in Chu & Chen, 1990 (宾川宾居河).

分布：宾川宾居河(金沙江水系)。

长吻鮠 *Leiocassis longirostris* Günther

Leiocassis longirostris Günther, 1864 (日本，可能系中国的误记); Wu et al, 1963 (长江流域); Cui, in Chu & Chen, 1990 (绥江); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (辽河至闽江水系); Ferraris, 2007 (中国鸭绿江至岷江，朝鲜).

分布：金沙江下游；辽河至闽江水系；朝鲜。

叉尾鮠 *Leiocassis tenuifurcatus* Nichols

Leiocassis tenuifurcatus Nichols, 1931 (福建淳安); Cui, in Chu & Chen, 1990 (沾益); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (长江、珠江、闽江上游).

分布：南盘江、西洋江；长江、珠江、闽江。

条纹鮠 *Leiocassis virgatus* (Oshima)

Aoria virgatus Oshima, 1926 (海南岛嘉积).

Leiocassis virgatus: Cui, in Chu & Chen, 1990 (河口); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、海南岛、福建云霄).

分布：元江；海南岛、珠江、福建。

短尾拟鲿 *Pseudobagrus brevicaudatus* (Wu)

Leiocassis brevicaudatus Wu (伍献文), 1930 (四川重庆); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江下游支流).

Pseudobagrus brevicaudatus: Burgess, 1989; Cui, in Chu & Chen, 1990 (沾益); Mo, 1991; Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (长江、闽江); Ferraris, 2007 (长江).

分布：牛栏江；长江、闽江。

越南拟鲿 *Pseudobagrus kyphus* Mai

Pseudobagrus kyphus Mai (梅庭安), 1978 (越南北部); Watanabe et al, 2002 (广西十万大山); Yang et al, 2008b (河口八字河).

分布：河口八字河(南溪河支流)；广西十万大山；越南北部。

中臀拟鲿 *Pseudobagrus medianalis* (Regan)

Macrones medianalis Regan, 1904 (云南).

鮠 *Leiocassis medianalis*: Cheng, 1958 (昆明湖).

Pseudobagrus medianalis: Cui, in Chu & Chen, 1990 (滇池、富民、禄劝).

分布：滇池流域、掌鸠河。

细体拟鲿 *Pseudobagrus pratti* (Günther)

Macrones pratti Günther, 1892 (四川 Kia-tiang-fu).

Pseudobagrus pratti: Tchang & Yue, 1964 (四川); Watanabe, 1995; Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、长江); Ferraris, 2007.

Liocassis emarginatus Regan, 1913 (四川 Kia-tiang-fu).

凹尾拟鲿 *Pseudobagrus emarginatus*: Cui, in Chu & Chen, 1990 (禄劝、富民).

分布：金沙江；长江、闽江。

切尾拟鲿 *Pseudobagrus truncatus* (Regan)

Liocassis truncatus Regan, 1913 (四川 Kia-tiang-fu).

Pseudobagrus truncatus: Cheng & Zheng, 1987; Cui, in Chu & Chen, 1990 (威信); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (闽江、长江、黄河).

分布：金沙江；闽江、长江、黄河。

斑鳠 *Hemibagrus guttatus* (Lacepède)

Pimelodus guttatus Lacepède, 1803 (中国).

Hemibagrus elongatus hongus Mai (梅庭安), 1978 (越南红河、蓝江).

Mystus guttatus: Yue, in Zheng, 1981 (广西); Cui, in Chu & Chen, 1990 (部分，富宁剥隘); Cui, in Chu & Chen, 1990 (部分，元江、河口); Zheng & Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (元江、珠江、九龙江、韩江、钱塘江等). Zheng & Dai, in1999 (部分，)

Hemibagrus guttatus: Chen, in Chu 1984 (福建); Mo, 1991; Kottelat et al, 1998; Kottelat, 2001a (老挝 Nam Xam 河、南马河、红河); Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江); Ng & Kottelat, 2013 (中国南部：韩江、九龙江、钱塘江、珠江、海南岛南渡江；中国南部、越南北部：红河).

红河鳠 *Hemibagrus hongus*: Kottelat, 2001b (越南北部); Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：元江、李仙江、西洋江；珠江、钱塘江、九龙江、韩江、南渡江；老挝、越南。

大鳍鳠 *Hemibagrus macropterus* Bleeker

Hemibagrus macropterus Bleeker, 1870b (长江); Wu et al, 1963 (长江流域); Mo, 1991; Kottelat et al, 1998; Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (西洋江); Ng & Kottelat, 2013 (珠江、长江、钱塘江) .

Mystus macropterus: Zheng, 1989 (云南广南，广西，广东); Zheng & Dai, in Chu et al, 1999 (珠江、湘江、赣江、长江).

分布：西洋江；珠江、长江、湘江、赣江、钱塘江。

越鳠 *Hemibagrus pluriradiatus* (Vaillant)

Macrones pluriradiatus Vaillant, 1892 (越南东京沱江支流).

Mystus pluriradiatus: Cheng & Zheng, 1987; Burgess, 1989; Cui, in Chu & Chen, 1990 (元江、河口、富宁剥隘); Zheng & Dai, in Chu et al, 1999 (元江、海南岛).

Hemibagrus pluriradiatus: Mo, 1991; Kottelat et al, 1998; Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (元江、李仙江); Ng & Kottelat, 2013 (中国南部、越南北部、老挝北部的红河、北仑河、海南岛).

分布：元江、李仙江；海南岛；老挝、越南。

丝尾鳠 *Hemibagrus wyckioides* (Chaux et Fang)

Macrones (*Hemibagrus*) *wyckioides* Fang & Chaux, in Chaux & Fang, 1949 (柬埔寨).

Mystus wyckioides: Cui, in Chu & Chen, 1990 (勐腊、景洪曼纳沙).

Mystus nemurus (non Valenciennes): Cheng & Zheng, 1987; Zheng & Dai, in Chu et al, 1999 (云南勐仑).

Hemibagrus wyckioides: Mo, 1991; Kottelat, 2001a (柬埔寨、老挝、泰国、中国湄公河); Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游); Ng & Kottelat, 2013 (湄公河、湄南河).

分布：澜沧江下游；老挝、泰国、柬埔寨湄公河、湄南河、夜功河、萨尔温江。

(17) 鲇科 Siluridae

鲇 *Silurus asotus* Linnaeus

Silurus asotus Linnaeus, 1758 (亚洲); Chen, 1977 (黑龙江、长江、珠江); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (陆良、宜良、弥勒、开远、屏边、河口、元阳、景东、元江、广南、麻栗坡、富宁剥隘); Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、湘江、赣江、长江).

Parasilurus asotus:Wu et al, 1963 (黑龙江、长江、珠江).

分布：南盘江、元江、西洋江、金沙江；黑龙江、长江、珠江、台湾；日本、朝鲜、俄罗斯。

抚仙鲇 *Silurus grahami* Regan

抚仙鲇 *Silurus grahami* Regan, 1907b (云南抚仙湖); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (抚仙湖、阳宗海、星云湖、杞麓湖、异龙湖).

格氏鲶 *Parasilurus grahami*: Cheng, 1958 (抚仙湖).

分布：抚仙湖、星云湖、杞麓湖、阳宗海、异龙湖。

昆明鲇 *Silurus mento* Regan

昆明鲇 *Silurus mento* Regan, 1904 (云南昆明湖); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (滇池).

鲶 *Parasilurus mento*: Cheng, 1958 (部分，昆明湖).

分布：滇池。

大口鲇 *Silurus meridionalis* Chen

南方大口鲇 *Silurus soldatovi meridionalis* Chen (陈湘粦), 1977 (四川、贵州); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (永胜宾居河、程海、绥江).

大口鲇 *Silurus meridionalis*: Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (珠江、闽江、湘江、长江).

分布：金沙江、程海；长江、珠江、湘江、闽江。

越南隐鳍鲇 *Pterocryptis cochinchinensis* Valenciennes

Silurus cochinchinensis Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes 1840 (越南南部);

Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (盈江那邦); Dai, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (海南岛、珠江).

Pterocryptis cochinchinensis: Kottelat, 1998 (老挝 Nam Xam 河); Ferraris, 2007 (越南中部、老挝 Nam Xam 河、西江、九龙江、海南岛).

分布：大盈江；珠江、九龙江、海南岛；老挝、越南。

湄南细丝鲇 *Micronema moorei* (Smith)

湄南缺鳍鲇 *Kryptopterus moorei* Smith, 1945 (泰国湄南河); Chen, 1977 (云南景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (景洪).

Micronema moorei: Ferraris, 2007 (湄南河、湄公河下游).

分布：澜沧江下游；湄南河、湄公河。

缺须亮背鲇 *Phalacronotus apogon* (Bleeker)

Silurus apogon Bleeker, 1851 (加里曼丹南部 Banjermasin).

缺须细丝鲇 *Micronema apogon*: Rainboth, 1996 (泰国至印度尼西亚); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国湄公河，湄南河，马来半岛，苏门答腊、婆罗洲); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

Phalacronotus apogon: Ferraris, 2007.

分布：澜沧江下游；老挝、泰国湄公河、湄南河、马来半岛、苏门达腊、婆罗洲。

滨河亮背鲇 *Phalacronotus bleekeri* (Günther)

Cryptopterus bleekeri Günther, 1864 (泰国).

滨河缺鳍鲇 *Kryptopterus bleekeri*: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (勐腊勐仑).

滨河细丝鲇 *Micronema bleekeri*: Kottelat, 2001a (湄公河、湄南河、大巽他群岛); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

Phalacronotus bleekeri: Ferraris, 2007 (湄公河、湄南河、大巽他群岛).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、大撰他。

叉尾鲇 *Wallago attu* (Bloch et Schneider)

Silurus attu Bloch et Schneider, 1801 (印度 Malabar).

Wallago attu: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Tchang, 1960 (云南西部); Chen, 1977 (景洪); Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕); Kottelat, 2001a (印度、马来半岛、苏门答腊、爪哇、湄公河、湄南河).

分布：澜沧江下游；湄公河、湄南河、苏门达腊、爪洼、马来半岛、印度、尼泊尔。

湄公半鲇 *Hemisilurus mekongensis* Bornbusch et Lundberg

Hemisilurus mekongensis Bornbusch et Lundberg, 1989 (泰国蒙河); Kottelat, 2001a (老挝、云南西双版纳、泰国、柬埔寨湄公河); Ferraris, 2007 (湄公河).

Hemisilurus heterorhynchus non Bleeker: Chu & Cui, in Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕)

分布：澜沧江下游；老挝、泰国、柬埔寨湄公河。

(18) 锡伯鲇科 Schilbidae

长臀鲱鲇 *Clupisoma longianalis* (Huang)

长臀刀鲇 *Platytropius longianalis* Huang (黄顺友), 1981 (云县、思茅小橄榄坝、景洪勐罕).

Clupisoma longianalis: Chen et al, 2005b; Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游).

分布：澜沧江中下游。

中华鲱鲇 *Clupisoma sinense* (Huang)

中华刀鲇 *Platytropius sinensis* Huang (黄顺友), 1981 (普洱小橄榄坝、景洪勐罕、澜沧勐朗、双江).

Clupisoma sinensis: Ng, 1999; Chen et al, 2005; Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游).

Clupisoma sinense: Ferraris, 2007.

分布：澜沧江中下游；湄公河、马来半岛。

云南鲱鲇 *Clupisoma yunnanensis* (He, Huang et Li)

Platytropius yunnanensis He, Huang et Li (何纪昌、黄克武、李华恩), 1995 (保山道街).

Clupisoma nujiangense Chen (陈小勇), Ferraris et Yang (杨君兴), 2005b (龙陵怒江干流); Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (怒江下游).

分布：怒江中下游。

(19) 鲃科 Pangasiidae

贾巴鲃 *Pangasius djambal* Bleeker

Pangasius djambal Bleeker, 1846a (印度尼西亚 Batavia); Roberts & Vidthayanon, 1991 (爪哇、婆罗洲); Yang et al, 2007 (勐仑).

细尾鲃 *Pangasius nasutus* (non Bleeker): Huang, 1985a (勐仑).

粗尾鲃 *Pangasius beani* non Smith: Huang, 1985a (勐仑).

分布：罗梭江；湄公河、马来西亚、印度尼西亚。

短须鲃 *Pangasius micronemus* Bleeker

Pangasius micronemus Bleeker, 1846b (爪哇): Huang, 1985a (勐仑); Yang et al, 2007 (勐仑).

Pangasius micronema: Roberts & Vidthayanon, 1991 (湄公河、Hue 河、马来半岛、苏门答腊、爪哇、婆罗洲).

Pseudolais micronemus: Ferraris, 2007.

分布：罗梭江；湄公河、湄南河、Hue 河、大巽他群岛。

长丝鲃 *Pangasius sanitwongsei* Smith

Pangasius sanitwongsei Smith, 1931 (泰国湄南河); Huang, 1985a (勐仑); Roberts & Vidthayanon, 1991 (湄南河，泰国、老挝、柬埔寨、越南湄公河); Yang et al, 2007 (勐仑); Ferraris, 2007.

分布：罗梭江；湄公河、湄南河。

(20) 长臀鮠科 Cranoglanidae

长臀鮠 *Cranoglanis bouderius* (Richardson)

Bagrus bouderius Richardson, 1846 (广东廉江).

Cranoglanis bouderius: Burgess, 1989; Chu & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘); Chu, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (广东、广西西江水系).

分布：西洋江；广东、广西西江水系。

亨氏长臀鮠 *Cranoglanis henrici* (Valliant)

Anopleutropius henrici Vaillant, 1893 (越南北部红河).

海南长臀鮠 *Cranoglanis bouderius multiradiatus* (non Koller): Chu & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (河口).

Cranoglanis henrici: Ng & Kottelat, 2000a (越南北部、中国南部红河); Chen, in Yang et al, 2010 (红河下游).

分布：元江；越南北部红河。

(21) 鮰科 Ictaluridae

云斑鮰 *Ameiurus nebulosus* (Lesueur)

Pimelodus nebulosus Lesueur, 1819 (美国费城 Delaware 河).

褐首鲇 *Ameiurus nebulosus*: Page & Burr 1991 (北美自加拿大至美国阿拉巴马州各沿海河流、五大湖、哈德逊湾、密西西比河); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼饲养；原产北美。

斑点叉尾鮰 *Ictalurus punctatus* (Rafinesque)

Silurus punctatus Rafinesque, 1818 (美国俄亥俄河).

Ictalurus punctatus: Page & Burr, 1991 (北美五大湖、圣劳伦斯河、哈德逊湾、密西西比河); Xu et al, 2009 (泸水); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼饲养，逃逸入怒江；原产北美。

(22) 鲿科 Sisoridae

鲇 *Bagarius bagarius* (Hamilton)

Pimelodus bagarius Hamilton, 1822 (恒河).

Bagarius bagarius: Roberts, 1983 (泰国); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (双江小黑江、思茅小橄榄坝); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国湄公河，湄南河，恒河); Ferraris, 2007.

分布：澜沧江中下游；恒河、湄公河、湄南河、萨尔温江、夜功河、泰国半岛。

红鲃 *Bagarius rutilus* Ng et Kottelat

Bagarius yarrelli (non Sykes): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (元江).

Bagarius rutilus Ng (黄旭晞) et Kottelat, 2000b (越南红河); Kottelat, 2001a (老挝 Nam Xam、南马河、越南和中国红河); Ferraris, 2007; Chen, in Yang et al, 2010 (红河水系).

分布：元江、李仙江；老挝 Nam Xam、南马河、越南红河。

巨鲃 *Bagarius yarrelli* (Sykes)

Bagrus yarrelli Sykes, 1839 (印度 Mota Mola at Poona, Deccan); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河，从印度到婆罗洲); Ferraris, 2007.

分布：怒江、南汀河、澜沧江；印度河、恒河、印度南部、湄公河、老挝至印度尼西亚。

长丝黑鮡 *Gagata dolichonema* He

Gagata cenia (non Hamilton): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (保山道街).

Gagata dolichonema He (何舜平), 1996 (保山道街); Ferraris, 2007 (中国怒江，缅甸萨尔温江、Tenasserim River); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江中下游).

Gagata gasawyuh Roberts et Ferraris, 1998 (缅甸 Tenasserim River).

分布：怒江中下游；缅甸萨尔温江、Tenasserim 河。

缅甸纹胸鮡 *Glyptothorax burmanicus* Prashad et Mukerji

Glyptothorax burmanicus Prashad et Mukerji, 1929 (缅甸密支那 Sankha); Ng & Kottelat, 2008 (腾冲团田、保山、云县幸福、缅甸密支那、泰国 Huai Mae Saloh 萨尔温江支流).

穴形纹胸鮡 *Glyptothorax cavia* (non Hamilton): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (潞西、腾冲、云县幸福、耿马孟定、昌宁湾甸); Chen, in Yang et al, 2010 (龙川江、大盈江、怒江、南汀河).

分布：龙川江、大盈江、南汀河、怒江；缅甸、泰国。

德钦纹胸鮡 *Glyptothorax deqingensis* Mo et Chu

Glyptothorax deqinensis Mo et Chu (莫天培，褚新洛), 1986 (德钦、维西); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (德钦溜筒江、燕门、维西白济汛).

分布：澜沧江上游。

异色纹胸鮡 *Glyptothorax fucatus* Jiang, Ng, Yang et Chen

Glyptothorax fucatus Jiang, Ng, Yang et Chen (蒋万胜，黄旭晞，杨君兴，陈小勇), 2012 (沧源斑洪富公河).

分布：南汀河。

纺锤纹胸鮡 *Glyptothorax fuscus* Fowler

Glyptothorax fuscus Fowler, 1934 (泰国东南部 Chantaboon); Kottelat, 2001a (老挝、云南、泰国、柬埔寨湄公河水系、湄南河水系); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

丽纹胸鮡 *Glyptothorax lampris* non Fowler: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (孟连、景洪、双江小黑江、思茅).

分布：澜沧江；老挝、泰国、柬埔寨湄公河、湄南河。

粒线纹胸鮡 *Glyptothorax granosus* Jiang, Ng, Yang et Chen

Glyptothorax granosus Jiang, Ng, Yang et Chen (蒋万胜，黄旭晞，杨君兴，陈小勇), 2012 (泸水蛮蚌、上江、秤杆、大沙坝、跃进桥、向阳桥、红旗桥、大兴地、福贡子里甲、贡山元格河、普拉底).

分布：怒江。

红河纹胸鮡 *Glyptothorax honghensis* Li

Glyptothorax fukiensis honghensis Li (李树深), 1984a (河口、南涧、巍山); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (屏边、金平、巍山、南涧、河口); Yang et al, 2010 (李仙江、阿墨江).

Glyptothorax honghensis: Kottelat, 2001a (老挝南马河、Nam Mat 河、Nam Xam 河); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：元江、李仙江；老挝东北部、越南北部。

间棘纹胸鮡 *Glyptothorax interspinalus* (Mai)

Glyptosternon interspinalum Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

纯色纹胸鮡 *Glyptothorax merus* Li (李树深), 1984b (景东、麻栗坡).

Glyptothorax interspinalum: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (景东、南涧、元江、绿春、金平); Kottelat, 2001b (老挝南马河、中国和越南红河).

Glyptothorax interspinalus: Ferraris, 2007.

分布：元江、藤条江、李仙江；老挝南马河、越南红河。

矛形纹胸鮡 *Glyptothorax lanceatus* Ng, Chen et Jiang

Glyptothorax lanceatus Ng, Chen et Jiang (黄旭晞，陈小勇，蒋万胜), 2012 (保山坝湾芒旦村).

分布：怒江。

老挝纹胸鮡 *Glyptothorax laosensis* Fowler

Glyptothorax laosensis Fowler, 1934 (泰国东部 Bua Yai 湄公河); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (云县、昌宁、勐海、勐腊、景洪、景谷、双江、漾濞); Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨、云南湄公河，湄南河).

分布：澜沧江；湄公河、湄南河。

长尾纹胸鮡 *Glyptothorax longicauda* Li

Glyptothorax longicauda Li (李树深), 1984b (腾冲、盈江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲古永、盈江昔马、铜壁关).

分布：大盈江。

长须纹胸鮡 *Glyptothorax longinema* Li

Glyptothorax longinema Li (李树深), 1984b (泸水六库).

红颏纹胸鮡 *Glyptothorax rubermentus* Li (李树深), 1984b (保山、维西、永平、兰坪).

Glyptothorax zanaensis: Wu & Wu, 1992; Jiang et al, 2012 (碧江、泸水、六库、龙陵、永德南汀河、保山道街；保山瓦窑、德钦古水、维西白济汛、兰坪、云县、漾濞).

Glyptothorax zainaensis (non Wu, He & Chu) Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，六库、碧江、保山道街、保山瓦窑、云县勐赖、兰坪).

分布：怒江、南汀河、澜沧江。

龙江纹胸鮡 *Glyptothorax longjiangensis* Mo et Chu

Glyptothorax longjiangensis Mo et Chu (莫天培，褚新洛), 1986 (腾冲); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲团田).

分布：龙川江。

大斑纹胸鮡 *Glyptothorax macromaculatus* Li

Glyptothorax macromaculatus Li (李树深), 1984b (漾濞、云县、保山、昌宁、景谷); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (漾濞、勐腊、昌宁、云县、孟连); Kottelat, 2001a (老挝湄公河).

分布：澜沧江；老挝湄公河。

细斑纹胸鮡 *Glyptothorax minimaculatus* Li

Glyptothorax minimaculatus Li (李树深), 1984 (腾冲); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲曲石、团田).

分布：大盈江、龙川江。

似亮背纹胸鮡 *Glyptothorax ngapang* Vishwanath et Linthoingambi

亮背纹胸鮡 *Glyptothorax dorsalis* non Vinciguerra: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (云县勐赖、昌宁湾甸).

Glyptothorax ngapang Vishwanath et Linthoingambi, 2007 (钦敦江).

分布：怒江、南汀河；印度、缅甸钦敦江、伊洛瓦底江。

斜斑纹胸鮡 *Glyptothorax obliquimaculatus* Jiang, Chen et Yang

Glyptothorax obliquimaculatus Jiang, Chen et Yang (蒋万胜，陈小勇，杨君兴), 2010a (耿马孟定小黑河).

分布：南汀河。

四斑纹胸鮡 *Glyptothorax quadriocellatus* Mai

Glyptosternon quadriocellatum Mai (梅庭安), 1978 (越南北部).

深色纹胸鮡 *Glyptothorax obscura* Li, 1984 (景东).

Glyptothorax quadriocellatus: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (景东、金平、绿春、屏边); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、李仙江；越南北部。

中华纹胸鮡 *Glyptothorax sinensis* (Regan)

Glyptosternum sinense Regan, 1908b (洞庭湖).

Glyptosternum fokiensis Rendahl, 1925 (福建连城).

福建纹胸鮡(高臀纹胸鮡) *Glyptothorax fukiensis fukiensis*: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (盐津、鹤庆、富宁、广南、宜良、开远小龙潭).

Glyptothorax sinense sinense: Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (长江中下游及其附属水体).

分布：金沙江、西洋江、南盘江、开远小龙潭；元江以东、长江及长江以南诸水系。

三线纹胸鮡 *Glyptothorax trilineatus* Blyth

Glyptothorax trilineatus Blyth, 1860 (缅甸锡当河); Li, 1984b (泸西); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (盈江、潞西、昌宁湾甸).

似线纹胸鮡 *Glyptothorax trilineatoides* Li (李树深), 1984b (潞西).

分布：大盈江、勐典河、龙川江、湾甸河(枯柯河)、龙陵桃寨河、南汀河；缅甸锡当河。

扎那纹胸鮡 *Glyptothorax zanaensis* Wu, He et Chu

Glyptothorax zanaensis Wu, He et Chu (伍献文，何名巨，褚新洛), 1981 (西藏扎那); Jiang et al, 2012 (西藏昌都、贡山、福贡、泸水).

Glyptothorax zainaensis: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，保山道街、泸水上江、六库、昌宁湾甸、碧江).

分布：怒江；西藏昌都(怒江水系)。

粗尾褶鮡 *Pseudecheneis brachyurus* Zhou, Li et Yang

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，伊洛瓦底江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，伊洛瓦底江).

Pseudecheneis brachyurus Zhou, Li et Yang (周伟，李旭，杨颖), 2008 (盈江苏典、芒允、铜壁关、拉咱、腾冲古永、固东).

分布：大盈江、龙川江。

纤体褶鮡 *Pseudecheneis gracilis* Zhou, Li et Yang

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，伊洛瓦底江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，伊洛瓦底江).

Pseudecheneis gracilis Zhou, Li et Yang (周伟，李旭，杨颖), 2008 (腾冲曲石、打苴).

分布：龙川江上游。

无斑褶鮡 *Pseudecheneis immaculatus* Chu

Pseudecheneis immaculatus Chu (褚新洛), 1982 (维西、德钦); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (维西白济汛、德钦溜筒江); Zhou et al, 2008 (维西白济汛、德钦溜筒江); Li et al, 2010a (西藏芒康曲孜卡).

分布：澜沧江上游；西藏澜沧江。

长鳍褶鮡 *Pseudecheneis longipectoralis* Zhou, Li et Yang

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，怒江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，怒江).

Pseudecheneis longipectoralis Zhou, Li et Yang (周伟，李旭，杨颖), 2008 (昌宁柯街河、镇康凤尾河、龙陵象达); Chen, in Yang et al, 2010 (怒江及萨尔温江支流).

分布：怒江。

少斑褶鮡 *Pseudecheneis paucipunctatus* Zhou, Li et Yang

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，怒江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，怒江).

Pseudecheneis paucipunctatus Zhou, Li et Yang (周伟，李旭，杨颖), 2008 (沧源南滚河).

分布：南滚河(萨尔温江水系)。

平吻褶鮡 *Pseudecheneis paviei* Vaillant

Pseudecheneis paviei Vaillant, 1892 (越南莱州); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (屏边、绿春); Kottelat, 1998 (老挝); Zhou et al, 2008 (屏边南溪河、金平藤条江、新平三江口、易门小绿汁、景东川河、江城牛洛河); Kottelat, 2001b (越南北部); Chen, in Yang et al, 2010 (红河水系).

间褶鮡 *Pseudecheneis intermedius* Chu (褚新洛), 1982 (景东董报); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (景东董报); Zhou et al, 1999 (李仙江).

分布：元江、把边江、李仙江；越南北部。

细尾褶鮡 *Pseudecheneis stenura* Ng

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，伊洛瓦底江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，伊洛瓦底江).

Pseudecheneis stenura Ng (黄旭晞), 2006 (龙川江); Zhou et al, 2008 (腾冲龙川江、梁河三岔河); Chen, in Yang et al, 2010 (伊洛瓦底江).

分布：龙川江、盈江勐典河。

似黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatoides* Zhou et Chu

黄斑褶鮡 *Pseudecheneis sulcatus* (non McClelland): Chu, 1982 (部分，澜沧江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，澜沧江).

Pseudecheneis sulcatoides Zhou et Chu (周伟，褚新洛), 1992 (澜沧江水系); Chu & Chen, 1987 (西双版纳); Zhou et al, 2008 (漾濞、思茅小橄榄坝、思茅小黑江、勐海); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游).

分布：澜沧江。

扁体褶鮡 *Pseudecheneis tchangi* (Hora)

Propseudecheneis tchangi Hora, 1937 (云南，具体采集地点、水系不详); Thomson & Page, 2006 (云南红河流域).

Pseudecheneis tchangi: Chu, 1982; Ng, 2006 (可能采自伊洛瓦底江、怒江或澜沧江); Zhou et al, 2008 (云南).

分布：云南(产地不详)。

长须石爬鮡 *Euchiloglanis longibarbatus* Zhou, Li et Thomson

黄石爬鮡 *Euchiloglanis kishinouyei* non Kimura: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (丽江巨甸); Ding, 1994 (部分，四川雅江); Chu & Mo, 1999 (青海通天河、丽江巨甸、西藏江达).

Euchiloglanis davidi (non Sauvage): Ding, 1994 (部分，金沙江、雅砻江); Chen, in Yang et al, 2010 (金沙江上游).

Euchiloglanis longibarbatus Zhou (周伟), Li (李旭) et Thomson, 2011a (四川甘孜雅江、道孚、新都桥、康定雅砻江、云南中甸东旺、五境、德钦金沙江).

分布：中甸、德钦金沙江；青海、西藏金沙江、四川雅砻江。

长石爬鮡 *Euchiloglanis longus* Zhou, Li et Thomson

Euchiloglanis longus Zhou (周伟), Li (李旭) et Thomson, 2011a (景东川河、江城国庆); Yang & Zhou, 2013 (景东磨腊、江城国庆、大寨).

分布：李仙江及其上游川河。

短腹鮡 *Pareuchiloglanis abbreviatus* Li et al

Pareuchiloglanis abbreviatus Li (李旭), Zhou (周伟), Thomson, Zhang (张庆) et Yang (杨颖), 2007 (景东川河、镇源冬瓜林小坝河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江支流上游、李仙江支流上游).

分布：李仙江、澜沧江水系。

细尾鮡 *Pareuchiloglanis gracilicaudata* (Wu et Chen)

Euchiloglanis gracilicaudata Wu et Chen (武云飞，陈媛), 1979 (青海囊谦); Wu et al., 1981.

*Pareuchiloglanis gracilicauda*ta: Chu, 1981b; Chu, 1986. Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (德钦溜筒江、维西白济汛); Wu & Wu, 1992; Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (青海囊谦、云南德钦); Li et al, 2007 (兰坪营盘、德钦佛山、维西康普、岩瓦).

分布：澜沧江上游；青海囊谦扎曲(澜沧江上游)。

长尾鮡 *Pareuchiloglanis longicauda* (Yue)

Euchiloglanis longicauda Yue (岳佐和), in Zheng, 1981 (广西巴马红水河).

Pareuchiloglanis longicauda: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (罗平、富源); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云南富源、罗平、宜良、贵州惠水、广西巴马).

分布：南盘江；贵州北盘江、广西红水河。

大孔鮡 *Pareuchiloglanis macrotrema* (Norman)

Euchiloglanis macrotrema Norman, 1925b (越南老街 Ngoi Tio, Col des Nuages).

Pareuchiloglanis macrotrema: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (新平); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云南新平); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：元江、藤条江；越南红河。

兰坪鮡 *Pareuchiloglanis myzostoma* (Norman)

Euchiloglanis myzostoma Norman, 1923 (云南); Hora & Silas: 1952a (澜沧江); Hora & Silas, 1952b (澜沧江).

短鳍鮡兰坪亚种 *Euchiloglanis feae myzostoma*: Chu, 1979 (澜沧江).

Pareuchiloglanis myzostoma: Chu, 1981b; Chu, 1986 (澜沧江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (云南兰坪); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云南兰坪); Li et al, 2007 (兰坪).

分布：澜沧江上游。

长背鮡 *Pareuchiloglanis prolixdorsalis* Li et al

Pareuchiloglanis prolixdorsalis Li (李旭), Zhou (周伟), Thomson, Zhang (张庆) et Yang (杨颖), 2007 (景东纳板河、镇源冬瓜林小坝河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游干支流).

分布：澜沧江。

中华鮡 *Pareuchiloglanis sinensis* (Hora et Silas)

Euchiloglanis sinensis Hora et Silas, 1952a (云南？).

前臀鮡 *Pareuchiloglanis anteanalis* Fang, Xu et Cui (方树淼，许涛清，崔桂华), 1984 (甘肃武都、舟曲、文县、康县、云南盐津); Guo et al, 2004 (云南盐津、四川马边、泸定).

Pareuchiloglanis sinensis: Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (丽江巨甸); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (丽江巨甸、四川康定、甘肃武都); Chen, in Yang et al, 2010.

分布：金沙江；青海、西藏金沙江、四川大渡河、青衣江、白龙江、嘉陵江。

短鳍异鮡 *Creteuchiloglanis brachypterus* Zhou, Li et Thomson

短鳍鮡指名亚种 *Euchiloglanis feae feae* (non Vinciguerra): Chu, 1979 (部分，伊洛瓦底江).

短鳍鮡 *Pareuchiloglanis feae* (non Vinciguerra): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，伊洛瓦底江); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分，伊洛瓦底江); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，伊洛瓦底江).

Creteuchiloglanis brachypterus Zhou (周伟), Li (李旭) et Thomson, 2011b (腾冲古永猴桥、明光自治、瑞滇).

分布：龙川江、大盈江；缅甸。

贡山异鮡 *Creteuchiloglanis gongshanensis* (Chu)

贡山鮡 *Pareuchiloglanis gongshanensis* Chu (褚新洛), 1981 (贡山); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (贡山); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (贡山).

Euchiloglanis gonghanensis: Wu et al, 1981 (贡山).

Creteuchiloglanis gongshanensis: Zhou, Li & Thomson, 2011b (贡山).

分布：怒江上游。

长胸异鮡 *Creteuchiloglanis longipectoralis* Zhou, Li et Thomson

扁头鮡 *Euchiloglanis kamengensis* non Jayaram: Chu, 1979 (部分，澜沧江).

Pareuchiloglanis kamengensis (non Jayaram): Chu, 1986 (部分，澜沧江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，澜沧江); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分，澜沧江).

Creteuchiloglanis longipectoralis Zhou (周伟), Li (李旭) et Thomson, 2011b (兰坪营盘、通甸河、保山瓦窑).

分布：澜沧江上游。

大鳍异鮡 *Creteuchiloglanis macropterus* (Ng)

扁头鮡 *Euchiloglanis kamengensis* non Jayaram: Chu, 1979 (部分，怒江、伊洛瓦底江).

短鳍鮡指名亚种 *Euchiloglanis feae feae* (non Vinciguerra): Chu, 1979 (部分，怒江).

扁头鮡 *Pareuchiloglanis kamengensis* (non Jayaram): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，怒江、伊洛瓦底江); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分，怒江、伊洛瓦底江); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，怒江、伊洛瓦底江).

短鳍鮡 *Pareuchiloglanis feae* (non Vinciguerra): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，怒江); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分，怒江); Chen, in Yang et al, 2010 (部分，怒江).

Pareuchiloglanis macropterus Ng (黄旭晞), 2004 (泸水老窝河、古浪、片马小江).

Creteuchiloglanis macropterus: Zhou, Li & Thomson, 2011b (怒江、伊洛瓦底江)

分布：怒江、伊洛瓦底江。

凿齿鮡 *Glaridoglanis andersonii* (Day)

Exostoma andersonii Day, 1870a (云南户撒、蚌西).

Glaridoglanis andersonii: Norman, 1925b; Chu, 1979 (伊洛瓦底江); Wu et al, 1981 (西藏察隅河、昂曲河); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (泸水古浪); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云南泸水古浪、西藏下察隅).

分布：大盈江、片马小江等伊洛瓦底江水系；西藏雅鲁藏布江下游支流。

短体拟鳅 *Pseudoexostoma brachysoma* Chu

拟鳅怒江亚种 *Pseudoexostoma yunnanensis brachysoma* Chu (褚新洛), 1979 (云龙老窝); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (云龙老窝); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云龙老窝).

短体拟鳅 *Pseudoexostoma brachysoma*: Zhou, Yang, Li & Li, 2007 (泸水老窝、龙陵象达、泸水古登、大兴地、六库、福贡木那); Ferraris, 2007.

分布：怒江。

长鳍拟鳅 *Pseudexostoma longipterus* Zhou, Yang, Li et Li

Pseudexostoma longipterus Zhou, Yang, Li et Li (周伟，杨颖，李旭，李明会), 2007 (贡山茨开).

分布：怒江。

拟鳅 *Pseudexostoma yunnanense* (Tchang)

Glyptosternum yunnanensis Tchang (张春霖), 1935c (云南).

拟鳅指名亚种 *Pseudexostoma yunnanensis yunnanensis*: Chu, 1979 (腾冲古永); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (腾冲古永); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (腾冲古永).

Pseudexostoma yunnanensis: Zhou, Yang, Li & Li, 2007 (腾冲古永).

Pseudexostoma yunnanense: Ferraris, 2007.

分布：槟榔江、大盈江。

无斑异齿鳜 *Oreoglanis immaculatus* Kong, Chen et Yang

Oreoglanis delacouri (non Pellegrin): Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (沧源斑洪).

无斑异齿鳜 *Oreoglanis immaculatus* Kong, Chen et Yang (孔德平，陈小勇，杨君兴), 2007 (永德南景河、沧源南滚河); Chen, in Yang et al, 2010 (南汀河).

分布：南汀河、南滚河。

显斑异齿鳜 *Oreoglanis insignis* Ng et Rainboth

细尾异齿鳜 *Oreoglanis delacouri* (non Pellegrin): Chu, 1979 (部分); Chu, 1986; Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分).

显斑异齿鳜 *Oreoglanis insignis* Ng (黄旭晞) et Rainboth, 2001 (腾冲曲石、古永、缅甸克钦邦 Kambawti；分布水系有误，腾冲曲石、古永不是怒江水系); Chen, in Yang et al, 2010 (龙川江、怒江中游).

分布：龙川江、槟榔江；缅甸克钦邦。

景东异齿鳜 *Oreoglanis jingdongensis* Kong, Chen et Yang

Oreoglanis jingdongensis Kong, Chen et Yang (孔德平，陈小勇，杨君兴), 2007 (景东勐片河); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江中下游支流).

分布：景东澜沧江水系。

大鳍异齿鳜 *Oreoglanis macropterus* (Vinciguerra)

Exostoma macropterum Vinciguerra, 1890 (缅甸克钦邦).

Glyptosternum macropterum: Hora, 1923.

Euchiloglanis macropterus: Norman, 1925b.

Oreoglanis macropterus: Hora & Silas, 1952a; Chu, 1979 (云南、缅甸伊洛瓦底江水系); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (贡山巴坡、泸水片马、古浪); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (贡山巴坡、泸水片马、古浪).

Oreoglanis macropterum: Steinitz, 1961; Jayaram, 1979; Talwar & Jhingran, 1991 (缅甸北部掸邦); Jayaram, 1999.

分布：独龙江、片马小江；缅甸伊洛瓦底江水系。

穗缘异齿鳜 *Oreoglanis setiger* Ng et Rainboth

Oreoglanis delacori (non Pellegrin): Liu et al, 1987 (澜沧江中游).

细尾异齿鳜 *Oreoglanis delacouri* (non Pellegrin): Chu, 1979 (部分，澜沧江水系); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，澜沧江水系); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (部分，澜沧江水系).

穗缘异齿鳜 *Oreoglanis setiger* Ng (黄旭晞) et Rainboth, 2001 (老挝 Louang Namtha 邦 Nam Ma Oun、云南思茅威远江); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游支流).

分布：澜沧江水系；老挝。

藏鳜 *Exostoma labiatum* (McClelland)

Glyptosternon labiatus McClelland, 1842 (西藏丹巴江地区).

藏鳜 *Exostoma labiatum*: Blyth, 1860; Norman, 1925; Wu et al, 1981 (察隅、墨脱、腾冲、盈江); Chu, Mo & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (贡山巴坡、腾冲古永); Chu & Mo, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (贡山巴坡、腾冲古永); Chen, in Yang et al, 2010 (伊洛瓦底江水系).

长须鳜 *Exostoma vinciguerrae* Regan, 1905 (缅甸 Kakhyen 山); Chu, 1979 (伊洛瓦底江水系); Zhu, 1995.

分布：独龙江、槟榔江、片马小江等伊洛瓦底江水系；西藏雅鲁藏布江；印度、缅甸。

(23) 粒鲇科 Akysidae

短须粒鲇 *Akysis brachybarbatus* Chen

Akysis brachybarbatus Chen (陈银瑞), in He & Chen, 1981 (孟连、勐腊) ; Chen, in Chu & Chen, 1990 (孟连、勐腊).

分布：澜沧江下游。

中华粒鲇 *Akysis sinensis* He

Akysis sinensis He (何名巨), in He & Chen, 1981 (勐罕); Chen, in Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕).

分布：澜沧江下游。

(24) 钝头鮠科 Amblycipitidae

程海鲇 *Liobagrus chenghaiensis* Sun, Ren et Zhang

Liobagrus marginatus: Chen, et al 1983 (程海); Chu & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，程海); Ding, 1994 (四川会东); Yang, in Chen, 1998 (部分，程海).

Liobagrus chenghaiensis Sun, Ren et Zhang (孙智薇，任圣杰，张鹗), 2013 (程海).

分布：程海。

金氏鲇 *Liobagrus kingi* Tchang

Liobagrus kingi Tchang (张春霖), 1935b (云南晋宁); Chu & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (滇池); He, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (云南昆明、富民、永仁拉鲊).

分布：滇池、金沙江水系。

拟缘鲇 *Liobagrus marginatoides* (Wu)

Amblyceps marginatoides Wu (伍献文), 1930 (四川).

Liobagrus marginatoides: Ding, 1994 (岷江、沱江、青衣江、大渡河，云南、陕西); He, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (四川长江上游水系); Gao et al, 2013 (水富).

分布：金沙江下游；长江上游水系。

白缘鲇 *Liobagrus marginatus* (Günther)

Amblyceps marginatus Günther, 1892 (四川岷江支流).

Liobagrus marginatus: Chang, 1944 (乐山); Chu & Kuang, in Chu & Chen, 1990 (部分，鹤庆朵美、盐津); He, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (四川、甘肃长江上游水系).

分布：金沙江；长江上游水系。

黑尾鲇 *Liobagrus nigricauda* Regan

Liobagrus nigricauda Regan, 1904 (云南); Cheng, 1958 (昆明湖); He, in Chu, Zheng & Dai et al, 1999 (四川、湖北、江西、安徽长江及其附属水体).

分布：滇池；长江及其附属水体。

VII 胡瓜鱼目 OSMERIFORMES

(25) 胡瓜鱼科 Osmeridae

池沼公鱼 *Hypomesus olidus* (Pallas)

Salmo olidus Pallas, 1814 (俄罗斯 Kamchatka).

Hypomesus olidus: Berg, 1948; Zhu, 1995 (黑龙江、乌苏里江、图们江); Chen et al, 2003a (拉市海、文笔水库、吉子水库); Chen, in Yang et al, 2010.

分布：云南无自然分布，引入丽江拉市海、文笔水库、吉子水库、滇池等地；黑龙江、乌苏里江、图们江；北冰洋、太平洋、阿拉斯加、日本、朝鲜、西伯利亚。

(26) 银鱼科 Salangidae

大银鱼 *Protosalanx hyalocranius* (Abbott)

Salanx hyalocranius Abbott, 1901 (天津 Pei-ho 河).

Protosalanx hyalocranius: Chen, 1956 (太湖); Zhu, 1995 (长江、淮河中下游及其附属湖泊，浙江的甬江和苕溪等); Chen, in Yang et al, 2010 (引入泸沽湖等高原湖泊).

分布：云南无自然分布，引入泸沽湖等高原湖泊；长江、淮河中下游及其附属湖泊，浙江的甬江河苕溪等我国温带沿海地区；太平洋西北部包括朝鲜、越南。

太湖新银鱼 *Neosalanx taihuensis* Chen

太湖短吻银鱼 *Neosalanx tangkahkeii var. taihuensis* Chen (陈宁生), 1956 (太湖).

Neosalanx taihuensis: Zhang, 1987 (太湖、巢湖等); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (滇池、抚仙湖); Zhu, 1995 (长江中下游及其附属湖泊，淮河中游及洪泽湖，灵江及江浙的一些河溪，云南的滇池、星云湖、抚仙湖); Chen, in Yang et al, 2010 (引入滇池、抚仙湖、洱海等各高原湖泊); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入滇池、抚仙湖、洱海等各高原湖泊、南盘江；原产长江中下游、太湖、巢湖等附属湖泊，淮河中游及洪泽湖，灵江及江浙的一些河溪。

VIII 鲑形目 SALMONIFORMES

(27) 鲑科 Salmonidae

虹鳟 *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)

Salmo mykiss Walbaum, 1792 (俄罗斯 Kamchatka).

Oncorhynchus mykiss: Stearley & Smith, 1993; Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入池塘饲养，逃逸入南盘江；原产北太平洋。

河鳟 *Salmo trutta fario* Linnaeus

Salmo fario Linnaeus, 1758 (瑞典、瑞士的河流).

亚东鲑 *Salmo trutta fario*: Wu & Wu 1992 (引入西藏亚东河); Zhang et al, 1995 (西藏亚东河); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南).

分布：云南无自然分布，引入丽江；西藏亚东河；原产欧洲。

IX 颌针鱼目 BELONIFORMES

(28) 颌针鱼科 Belonidae

似灰异齿颌针鱼 *Xenentodon canciloides* (Bleeker)

Belone canciloides Bleeker, 1854b (婆罗洲).

Xenentodon canciloides: Weber & de Beaufort, 1922; Roberts, 1989 (马来半岛、苏门答腊、婆罗洲西部); Rainboth, 1996 (泰国、湄公河-印度尼西亚); Kottelat, 2001b (越南莱州、越南河口); Endruweit, 2013b.

圆颌针鱼 *Tylosurus strongylurus* (non van Hasselt): Mai, 1978 (越南北部); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (河口); Wu & Zhong, in Pan, 1991 (广东各河口及沿岸).

分布：元江；广东各河口及沿岸；湄公河、越南北部、马来半岛、

苏门答腊、婆罗洲。

(29) 鱵科 Hemiramphidae

间下鱵鱼 *Hyporhamphus intermedius* (Cantor)

Hemirhamphus intermedius Cantor, 1842 (舟山群岛).

Hyporhamphus intermedius: Parin et al. 1980; Collette & Su, 1986; Zhou, in Chu & Chen, 1990 (滇池); Chen, in Yang et al, 2010 (引入滇池、星云湖、抚仙湖); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，引入滇池、星云湖、抚仙湖、南盘江；原产我国沿海各省；从日本到台湾的西北太平洋地区。

(30) 怪颌鳉科 Adrianichthyidae

小青鳉 *Oryzias minutillus* Smith

Oryzias minutillus Smith, 1945 (泰国); Chen, in Chu & Chen, 1990 (勐海流沙河、景洪勐罕).

分布：澜沧江下游；泰国。

中华青鳉 *Oryzias sinensis* Chen, Uwa et Chu

Oryzias latipes sinensis Chen, Uwa et Chu (陈银瑞，宇和纮，褚新洛), 1989 (云南昆明西郊花红园); Chen, in Chu & Chen, 1990 (昆明、祥云、罗平、弥勒、蒙自、景东、漾濞、普洱、洱海、异龙湖); Zhu, 1995 (华东、华南、台湾、云南大部).

Oryzias sinensis: Kim, 1997 (朝鲜).

分布：云南各水系、滇池、洱海、杞麓湖、异龙湖；华东、华南、台湾；日本、朝鲜、老挝、缅甸、泰国、越南、俄罗斯。

X 鳉形目 CYPRINODONTIFORMES

(31) 胎鳉科 Poeciliidae

食蚊鱼 *Gambusia affinis* (Barird et Girard)

Heterandria affinis Baird et Girard, 1853 (美国德克萨斯).

Gambusia affinis: Berg, 1949; Zheng, 1981 (广西); Chen, in Chu & Chen, 1990 (昆明、罗平、个旧、蒙自、石屏、墨江、元江、安定、普洱、思茅、景洪、勐海、勐腊、景东、大理); Zhu, 1995 (原产中南美，我国为引入种类。现东南沿海各省有分布，主要分布在广东、广西、台湾、海南岛、云南、贵州等省区); Wang et al, 2011 (南盘江); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：外来种，广泛分布于云南大部分地区(怒江无记录)；原产中南美洲。

XI 合鳃鱼目 SYNBRANCHIFORMES

(32) 合鳃鱼科 Synbranchidae

黄鳝 *Monopterus albus* (Zuiew)

Muraena alba Zuiew, 1793 (模式产地不详).

Pneumabranchus cinereus McClelland, 1844b (中国舟山).

Monopterus alba cinerea: Cheng, 1958 (云南及全国各省); Li, 1982 (云南各湖泊).

Monopterus albus: Zhou, in Chu & Chen, 1990 (云南各地); Zhu, 1995 (全国除台湾和青藏高原外几乎都有分布); Eschmeyer, 2013 (亚洲).

分布：广泛分布于云南各地；广布于我国各地；亚洲。

山黄鳝 *Monopterus cuchia* (Hamilton)

Unibranchapertura cuchia Hamilton, 1822 (孟加拉东南部恒河).

Monopterus cuchia: Rosen & Greenwood, 1976 (印度、巴基斯坦、尼泊尔、缅甸); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (陇川共瓦).

分布：伊洛瓦底江水系；孟加拉国东南部、印度、巴基斯坦、尼泊尔、缅甸。

(33) 刺鳅科 Mastacebelidae

大刺鳅 *Mastacembelus armatus* (Lacépède)

Macrognathus armatus Lacépède, 1800 (模式产地不详).

Mastacembelus armatus: Day, 1876 (印度); Zheng，1981 (全州、兴安、桂林等); Roberts, 1986 (印度、缅甸、东南亚); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (富宁、广南、景东、元江、河口、耿马孟定、孟连、勐腊、曼庄、曼着、龙马); Yang & Zhou, 2011 (福建、台湾、海南、珠江中下游、元江、澜沧江、怒江).

分布：西洋江、藤条江、元江、李仙江、南汀河、澜沧江；长江以南各水系；印度、缅甸、东南亚。

云斑刺鳅 *Mastacembelus oatesii* Boulenger

Mastacembelus oatesii Boulenger, 1893 (缅甸 Inle 湖); Zhou & Yang, in Yang & Zhou, 2011 (潞西遮放嘎中).

分布：芒市河(瑞丽江水系)；缅甸。

腹纹刺鳅 *Mastacembelus strigiventus* Zhou et Yang

Mastacembelus strigiventus Zhou et Yang (周伟，杨丽萍), in Yang & Zhou, 2011 (盈江那邦).

分布：盈江那邦河(伊洛瓦底江水系)。

三叶刺鳅 *Mastacembelus triolobus* Zhou et Yang

Mastacembelus triolobus Zhou et Yang (周伟，杨丽萍), in Yang & Zhou, 2011 (腾冲团田).

分布：龙川江。

XII 鲈形目 PERCIFORMES

(34) 鳜科 Sinipercidae

鳜 *Siniperca chuatsi* (Basilewsky)

Perca chuatsi Basilewsky, 1856 (中国北部).

Siniperca chuatsi: Wu et al, 1963 (广布全国，南起广东，北至东北黑龙江，长江、黄河以及通江湖泊); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (滇池); Zhu, 1995 (华北、华东、华南等地).

分布：云南无自然分布，引入滇池；中国特有种，原产华北、华东、华南等地。

大眼鳜 *Siniperca kneri* Garman

Siniperca kneri Garman, 1912 (宜昌); Wu et al, 1963 (长江中游及通江湖泊); Zheng, 1981 (广西); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘); Zhu, 1995 (长江以南各水系).

分布：西洋江；中国特有种，长江以南各水系。

斑鳜 *Siniperca scherzeri* Steindachner

Siniperca scherzeri Steindachner, 1892 (上海、长江); Zheng, 1981 (广西); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘); Zhu, 1995 (长江至珠江各水系); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：西洋江；长江至珠江各水系；朝鲜、越南北部。

中国少鳞鳜 *Coreoperca whiteheadi* Boulenger

Coreoperca whiteheadi Boulenger, 1900 (海南五指山); Zheng, 1981 (广西); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (富宁剥隘); Zhu, 1995 (钱塘江、瓯江、西江、福建木兰溪、海南岛); Kottelat, 2001b (越南北部).

分布：红河下游；钱塘江、瓯江、西江、福建木兰溪、海南岛；越南北部。

(35) 太阳鱼科 Centrarchidae

大口黑鲈（加州鲈）*Micropterus salmoides* (Lacepède)

Labrus salmoides Lacepède, 1802 (美国 Carolinas).

Micropterus salmoides: Gao et al, 2013 (金沙江巧家-水富江段).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼养殖，逃逸入金沙江下游；原产美国东北部，作为养殖品种引入世界各地。

(36) 变色鲈科 Badidae

大盈江黛鲈 *Dario dayingensis* Kullander et Britz

无线棕鲈 *Badis dario* (non Hamilton): Zhou, in Chu & Chen (腾冲固东、盈江旧城).

大盈江黛鲈 *Dario dayingensis* Kullander et Britz, 2002 (盈江旧城、腾冲); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

分布：龙川江、大盈江。

(37) 丽鱼科 Cichlidae

奥利亚罗非鱼 *Oreochromis aureus* (Steindachner)

Chromis aureus Steindachner, 1864 (西非).

Tilapia aureus: Lee et al, 1980; Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南，逃逸入瑞丽江); Jiang et al, 2010 (瑞丽江).

Oreochromis aureus: Krupp & Schneider 1989 (沙特阿拉伯); Zhu, 1995 (引入中国).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼养殖，已扩散到瑞丽江；原产欧洲、亚洲、非洲。

莫桑比克罗非鱼 *Oreochromis mossambica* (Peters)

Chromis (*Tilapia*) *mossambicus* Peters, 1852 (莫桑比克 Zambezi 河).

Tilapia mossambica: Lee et al, 1980; Wang, 1984 (北京); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (元江渔场、石屏、景洪); Xu et al, 2009 (泸水、福贡); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南); Yang et al, 2010 (李仙江); Wang et al, 2011 (南盘江).

Oreochromis mossambicus: Ortega &Vari, 1986 (秘鲁); Zhu, 1995 (引入中国).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼养殖，已扩散到南盘江、李仙江、藤条江、澜沧江、怒江；原产非洲东南部。

尼罗罗非鱼 *Oreochromis nilotica* (Linnaeus)

Perca nilotica Linnaeus, 1758 (尼罗河).

Tilapia nilotica: Uyeno & Fujii, in Masuda et al, 1984 (日本); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Chen, in Yang et al, 2010 (引入云南); Wang et al, 2011 (南盘江).

Oreochromis niloticus: Ortega &Vari, 1986 (秘鲁); Zhu, 1995 (引入中国).

分布：云南无自然分布，引入作为食用鱼养殖，已扩散到南盘江、元江、澜沧江、怒江；原产非洲北部、东部。

(38) 沙塘鳢科 Odontobutidae

小黄黝鱼 *Micropercops swinhonis* (Günther)

Eleotris swinhonis Günther, 1873 (上海).

黄鱼幼鱼 *Hypseleotris swinhonis*: He & Liu, 1985 (滇池); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (罗平); Zhu, 1995 (黑龙江至珠江各水系); Xu et al, 2009 (兰坪、泸水、福贡、贡山); Jiang et al, 2010b (瑞丽江).

Micropercops swinhonis: Kim, 1997 (朝鲜); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江，随家鱼苗带入云南等地).

分布：南盘江，随家鱼苗带入云南等地；黑龙江至珠江各水系；日本、朝鲜。

(39) 鰕虎鱼科 Gobiidae

褐吻鰕虎鱼 *Rhinogobius brunneus* (Temminck et Schlegel)

Gobius brunneus Temminck et Schlegel, 1845 (日本长崎).

褐栉鰕虎鱼 *Ctenogobius brunneus*: Zhou, in Chu & Chen, 1990 (石屏、景东、元阳南沙、屏边、金平); Zhu, 1995 (黑龙江至珠江等各水系、台湾、海南岛); Xu et al, 2009 (泸水、福贡).

褐吻鰕虎鱼 *Rhinogobius brunneus*: Hayashi in Masuda et al, 1984 (日本); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江、邱北普者黑、红河).

分布：南盘江、元江、李仙江、邱北普者黑；黑龙江至珠江等各水系、台湾、海南岛；日本、朝鲜、菲律宾。

波氏吻鰕虎鱼 *Rhinogobius cliffordpopei* (Nichols)

Gobius cliffordpopei Nichols, 1925c (洞庭湖).

波氏栉鰕虎鱼 *Ctenogobius cliffordpopei*: Zhou, in Chu & Chen, 1990 (洱海、富民、滇池、抚仙湖); Zhu, 1995 (黄河至珠江各水系，[引入]云南的洱海、滇池、抚仙湖等).

波氏吻鰕虎鱼 *Rhinogobius cliffordpopei*: Chen, Yang & Chen, 1999a; Chen, in Yang et al, 2010 (随家鱼苗带入云南各地); Yang et al, 2010 (李仙江); Wang et al, 2011 (南盘江).

分布：云南无自然分布，随家鱼苗带入云南各地；中国特有种，黄河至珠江各水系。

子陵吻鰕虎鱼 *Rhinogobius giurinus* (Rutter)

Gobius giurinus Rutter, 1897 (汕头).

子陵栉鰕虎鱼 *Ctenogobius giurinus*: Zheng, 1981 (广西); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (罗平、曲靖、沾益、泸西); Zhu, 1995 (鸭绿江、黄河、长江、钱塘江、闽江、珠江、台湾、海南岛); Xu et al, 2009 (泸水、福贡).

子陵吻鰕虎鱼 *Rhinogobius giurinus*: Hayashi in Masuda et al, 1984 (日本); He & Liu, 1985 (滇池); Chen, in Yang et al, 2010 (南盘江，随家鱼带入云南各地); Jiang et al, 2010 (瑞丽江); Yang et al, 2010 (李仙江).

分布：南盘江，随家鱼带入云南各地；鸭绿江、黄河、长江、钱塘江、闽江、珠江、台湾、海南岛；朝鲜、日本、越南。

红河吻鰕虎鱼 *Rhinogobius honghensis* Chen, Yang et Chen

Rhinogobius honghensis Chen, Yang et Chen (陈义雄，杨君兴，陈银瑞), 1999 (屏边); Chen, in Yang et al, 2010 (红河下游).

分布：元江；越南北部。

李氏吻鰕虎鱼 *Rhinogobius leavelli* (Herre)

Ctenogobius leavelli Herre, 1935 (广西梧州).

李氏吻鰕虎鱼 *Rhinogobius leavelli*: Kottelat, 2001b (老挝、越南红河); Chen, in Yang et al, 2010 (红河).

分布：元江；中国东南部；老挝、越南红河。

颈斑吻鰕虎鱼 *Rhinogobius maculicervix* Chen et Kottelat

Rhinogobius maculicervix Chen (陈义雄) et Kottelat, 2000 (老挝 Nam Youan 河、西双版纳); Chen, in Yang et al, 2010 (澜沧江下游).

分布：澜沧江下游；老挝湄公河。

(40) 攀鲈科 Anabantidae

攀鲈 *Anabas testudineus* (Bloch)

Anthias testudineus Bloch, 1792 (东南亚).

Anabas testudineus: Shrestha (尼泊尔), 1978; Tchang, 1962 (勐海、勐养、勐混); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (景洪允景洪、勐罕、勐腊); Zhu, 1995 (福建九龙江、台湾东北部、广东韩江、东江、海南岛各水系、云南西双版纳、广西东兴附近各河流); Eschmeyer, 2013 (印度-太平洋地区[从印度、斯里兰卡到印度尼西亚、菲律宾、中国]).

分布：澜沧江下游；福建九龙江、台湾、广东韩江、东江、海南岛、广西；从印度到华莱士线之间的东南亚各国。

(41) 斗鱼科 Belontiidae

叉尾斗鱼 *Macropodus opercularis* (Linnaeus)

Labrus opercularis Linnaeus, 1758 (中国).

Macropodus opercularis: Okada, 1961 (日本); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (景洪勐罕、允景洪); Zhu, 1995 (长江以南地区，浙江南部、福建、台湾、广东、海南岛、云南的西双版纳地区); Eschmeyer, 2013 (从东南亚到朝鲜、日本).

分布：澜沧江、藤条江；长江流域到南方各省(广西、广东、福建、江西、湖南、贵州、海南岛、台湾)；朝鲜、日本、东南亚。

线足鲈 *Trichogaster trichopterus* (Pallas)

Labrus trichopterus Pallas, 1770 (模式产地不详).

Trichogaster trichopterus: Tchang, 1962 (橄榄坝); Roberts, 1989 (泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来半岛、苏门答腊、婆罗洲、爪哇、Madura); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (勐海勐混、景洪勐罕).

分布：澜沧江下游；广布于东南亚各国。

(42) 鳢科 Channidae

乌鳢 *Channa argus* (Cantor)

Ophicephalus argus Cantor, 1842 (舟山岛); Nichols, 1941 (云南等).

Ophiocephalus argus: Cheng, 1958 (云南及其他各省); 李树深, 1982 (程海、滇池、阳宗海、星云湖、抚仙湖、杞麓湖、大屯海、异龙湖).

Channa argus: Uyeno & Arai, in Masuda et al, 1984 (日本); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (富民、滇池、星云湖、杞麓湖、异龙湖); Zhu, 1995 (黑龙江至长江各水系，广东北江上游[疑非自然分布]，台湾，云南各湖泊); Eschmeyer, 2013 (中国、朝鲜、俄罗斯).

分布：滇池、阳宗海、抚仙湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖、程海、大屯海、普渡河、藤条江、元江、李仙江；黑龙江至长江各水系、台湾；日本、朝鲜、俄罗斯。

月鳢 *Channa asiatica* (Linnaeus)

Gymnotus asiaticus Linnaeus, 1758 (中国).

Channa asiatica: Nichols, 1943 (湖南、安徽、福建、广东等); Mai, 1978 (越南北部); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (开远); Zhu, 1995 (长江流域以南，台湾，海南岛).

分布：南盘江水系、邱北普者黑、富宁那马河；福建、安徽、湖南、广东、广西、台湾、海南岛；越南北部。

宽额鳢 *Channa gachua* (Hamiltion)

Ophiocephalus gachua Hamiltion, 1822 (孟加拉); Tchang, 1962 (勐养、勐混).

Channa gachua: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (腾冲团田、梁河、盈江旧城、户撒、那邦、潞西芒市、嘎中、陇川、瑞丽、耿马孟定、临沧、景谷、双江、景洪、勐海勐混、勐腊曼着、曼庄、勐腊、龙门); Zhu, 1995 (海南岛、台湾北部、广西、云南); Eschmeyer, 2013 (南亚、东南亚：阿富汗、伊朗至中国、马来西亚、印度尼西亚).

分布：龙川江、大盈江、怒江、澜沧江、李仙江；海南岛、台湾北部、广西、广东；阿富汗、伊朗至中国、马来西亚、印度尼西亚的南亚、东南亚地区。

线鳢 *Channa striata* (Bloch)

Ophiocephalus striatus Bloch, 1793 (印度 Tranquebar).

Channa striata: Shrestha, 1978 (尼泊尔); Zhou, in Chu & Chen, 1990 (西盟勐梭、勐海勐混、景洪允景洪、勐罕、勐腊); Eschmeyer, 2013 (从巴基斯坦到中国、泰国、马来西亚、印度尼西亚).

分布：澜沧江下游、西盟库杏河(怒江水系)；从巴基斯坦到泰国、马来西亚、印度尼西亚。

带鳢 *Channa lucius* (Cuvier)

Ophicephalus lucius Cuvier, in Cuvier & Valenciennes, 1831 (爪哇).

Ophiocephalus siamensis Günther, 1861 (泰国).

长身鳢 *Channa siamensis* (Günther): Zhou, in Chu & Chen, 1990 (西双版纳).

Channa lucius: Roberts, 1989 (西婆罗洲); Kottelat, 2001a (老挝、泰国、柬埔寨、越南湄公河，湄南河，大巽他群岛).

分布：澜沧江下游；湄公河，湄南河，大巽他群岛。

XIII 鲀形目 TETRAODONTIFORMES

(43) 鲀科 Tetraodontidae

湄公河单孔鲀 *Monotrete turgidus* Kottelat

斑腰单孔鲀 *Tetraodon* (*Monotremus*) *leiurus* (non Bleeker): Li, 1976 (勐腊).

Tetraodon leiurus (non Bleeker): Hwang et al, 1988 (澜沧江上游).

Monotreta leiurus (non Bleeker): Zhou, in Chu & Chen, 1990 (西双版纳).

Monotrete turgidus Kottelat, 2000 (老挝、泰国湄公河流域); Kottelat, 2001a (老挝、泰国湄公河，可能分布于湄南河); Endruweit, 2013b (西双版纳).

分布：南腊河；老挝、泰国湄公河流域。

致谢：中国科学院昆明动物研究所杨君兴研究员、杨晓君研究员、杜丽娜、刘淑伟、郑兰平、赵婷怡、潘晓赋、Marco Endruweit，西南林业大学周伟教授、水利部中国科学院水工程生态研究所高少波高级工程师提供了诸多建议、帮助和支持，广西师范学院杨剑副教授，中国科学院昆明动物研究所蒋万胜、闵锐帮助校对文稿，特此致谢！

参考文献：

Abbott JF. 1901. List of fishes collected in the River Pei-Ho, at Tien-Tsin, China, by Noah Fields Drake, with descriptions of seven new species. *Proceedings of the United States National Museum,* **23**(1221): 483-491.

An L, Liu BS, Li WX. 2009. Two new loaches of the genus *Yunnanilus* (Baliteridae) from Yunnan, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **34**(3): 630-638. [安莉, 刘柏松, 李维贤. 2009. 云南牛栏江云南鳅属鱼类二新种记述(鲤形目, 爬鳅科, 条鳅亚科). 动物分类学报, **34**(3): 630-638.]

An L, Liu BS, Zhao YH, Zhang CG. 2010. *Protolabeo protolabeo*, a new genus and a new species of Labeonine fishes from southwest China (Teleostei, Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **35**(3): 661-665. [安莉, 刘柏松, 赵亚辉, 张春光. 2010. 中国西南野鲮亚科(鲤形目, 鲤科)一新属新种——原鲮属原鲮. 动物分类学报, **35**(3): 661-665.]

Anderson J. 1879. Anatomical and Zoological Researches: Comprising an Account of Zoological Results of the Two Expeditions to Western Yunnan in 1868 and 1875. 2 vols. London: B. Quaritch. vol. 1: i-xxv + 1-984 + [1]; vol. 2: Pls. 1-84.

Arai R, Akai Y. 1988. *Acheilognathus melanogaster*, a senior synonym of *A. moriokae* with a revision of the genera of the subfamily Acheilognathinae (Cypriniformes, Cyprinidae). *Bulletin of the National Science Museum Series A (Zoology),* **14**(4): 199-213.

Baird SF, Girard CF. 1853. Descriptions of new species of fishes collected by Mr. John H. Clark, on the U. S. and Mexican Boundary Survey, under Lt. Col. Jas. D. Graham. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, **6**: 387-390.

Banarescu P. 1971. Revision of the *Onychostoma*-subgenus *Scaphestes* (Pisces, Cyprinidae). Revue roum. *Revue Roumaine de Biologie (Série de Zoologie),* **16**(6): 357-364.

Banarescu P, Nalbant TT. 1973. Pisces. Teleostei: Cyprinidae (Gobioninae) Vol 93. Berlin: de Gruyter, 1-304.

Banarescu P, Nalbant TT. 1995. A generical classification of Nemacheilinae with description of two new genera (Teleostei: Cypriniformes: Cobitidae). *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa",* **35**: 429-496.

Banister K. 1973. A revision of the large *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) of east and central Africa. Studies on African Cyprinidae. Part 2. *Bulletin of the British Museum Natural History (Zoology),* **26**(1): 3-148.

Barlow GW, Liem FK, Wickler W. 1968. Badidae, a new fish family-behavioural, osteological, and developmental evidence. *Journal of Zoology London,* **156**(4): 415-447.

Basilewsky S. 1855. Ichthyographia Chinae Borealis. *Nouveaux mémoires de la Société impériale des naturalistes de Moscou,* **10**: 215-263, Pls. 211-219.

Berg LS. 1909. Fishes of the Amur River basin. *Zapiski Imperatorskoi Akademii Nauk de St.-Petersbourg (Ser. 8),* **24**(9): 1-270, Pls. 271-273 [In Russian].

Berg LS. 1948. Freshwater Fishes of Soviet Union and Adjacent Countries. 4th ed., vol. 1. Washington: Guide to the Fauna of the U. S. S. R. No. 27, 1-466

Berg LS. 1949. Freshwater Fishes of the U. S. S. R. and Adjacent Countries. 4th. ed., vol. 2. Guide to the Fauna of the U. S. S. R. No. 29. 467-925

Bleeker P. 1846a. Siluroideorum bataviensium species nuperrime detectae. *Natuur-en Geneeskundig Archief voor Neêrlandsch Indië,* **3**(2): 284-293.

Bleeker P. 1846b. Nieuwe bijdrage tot de kennis der Siluroieden van Java. *Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en*

Wetenschappen, **21**(7): 1-12.

Bleeker P. 1850. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo, met beschrijving van 16 nieuwe soorten van zoetwatervisschen. *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië,* **1**: 1-16.

Bleeker P. 1851. Derde bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo, met beschrijving van eenige nieuwe soorten van zoetwatervisschen. *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië,* **2**: 57-70.

Bleeker P. 1853. Diagnostische beschrijvingen van nieuwe of weinig bekende vischsoorten van Sumatra. Tiental V-X. *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië,* **4**: 243-302.

Bleeker P. 1854a. Overzigt der ichthyologische fauna van Sumatra, met beschrijving van eenige nieuwe soorten. *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië* **7**: 49-108.

Bleeker P. 1854b. Zevende bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo. Zoetwatervisschen van Sambas, Pontianak en Pangaron. *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië*, **5**: 427-462.

Bleeker P. 1859. Enumeratio specierum piscium hucusque in Archipelago indico observatarum, adjectis habitationibus citationibusque, ubi descriptiones earum recentiores reperiuntur, nec non speciebus Musei Bleekeriani Bengalensibus, Japonicis, Capensibus Tasmanicisque. *Acta Societatis Regiae Scientiarum Indo-Neêrlandicae,* **6**: i-xxxvi + 1-276.

Bleeker P. 1860. Conspectus systematis Cyprinorum. *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indië,* **20**: 421-441.

Bleeker P. 1864. Notices sur quelques genres et espèces de Cyprinoïdes de Chine. *Nederlandsch Tijdschrift voor de Dierkunde,* **2**: 18-29.

Bleeker P. 1870a. Description d'une espèce inédite de Botia de Chine et figures du Botia elongata et du Botia modesta. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. *Afdeeling Natuurkunde (Ser. 2),* **4**: 254-256, 251 pl.

Bleeker P. 1870b. Description et figure d'une espèce inédite de Hemibagrus de Chine. *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde (Ser. 2),* **4**: 257-258, 251 pl.

Bleeker P. 1871. Mémoire sur les cyprinoïdes de Chine. *Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam),* **12**(2): 1-91, Pls. 91-14.

Bleeker P. 1873. Notice sur le Synodus macrocephalus Lacepede (Luciobrama typus Bleeker). *Nederlandsch Tijdschrift voor de Dierkunde,* **4**: 70-76.

Bloch ME. 1792. Naturgeschichte der Ausländischen Fische. Vol 6. *Berlin*: i-xii + 1-126, Pls. 289-323.

Bloch ME. 1793. Naturgeschichte der Ausländischen Fische. Vol. 7. *Berlin*: i-xiv + 1-144, Pls. 325-360.

Bloch ME. 1794. Naturgeschichte der ausländischen Fische. Vol. 8. *Berlin*: i-iv + 1-174, Pls. 361-396.

Bloch ME, Schneider JG. 1801. M. E. Blochii, Systema Ichthyologiae Iconibus cx Ilustratum. Post obitum auctoris opus inchoatum absolvit, correxit, interpolavit Jo. Gottlob Schneider, Saxo. Berolini. Sumtibus Auctoris Impressum et Bibliopolio Sanderiano Commissum. i-lx + 1-584, Pls. 1-110

Blyth E. 1860. Report on some fishes received chiefly from the Sitang River and its tributary streams, Tenasserim Provinces. *Journal of the Asiatic Society of Bengal,* **29**(2): 138-174.

Bohlen J, Ŝlechtová V. 2011. A new genus and two new species of loaches (Teleostei: Nemacheilidae) from Myanmar. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **22**(2): 1-10.

Bornbusch AH, Lundberg JG. 1989. A new species of *Hemisilurus* (Siluriformes, Siluridae) from the Mekong River, with comments on its relationships and historical biogeography. *Copeia,* (2): 434-444.

Boulenger GA. 1893. List of the fishes collected by Mr. E. W. Oates in the southern Shan States, and presented by him to the British Museum. *Annals and Magazine of Natural History (Series 6)*, **12**(69): 198-203.

Boulenger GA. 1900. On the reptiles, batrachians, and fishes collected by the late Mr. John Whitehead in the interior of Hainan. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **1899**(4): 956-962, Pls. 966-969.

Brandt JF. 1869 Einige Worte über die europäisch-asiatischen Störarten (Sturionides). *Mélanges Biologiques,* **7**: 110-116.

Brittan MR. 1954. A revision of the Indo-Malayan fresh-water fish genus *Rasbora*. *Monographs of the Institute of Science and Technology, Manila Monograph,* **3**: 1-224 + maps 221-223.

Britz R. 1997. Egg surface structure and larval cement glands in nandid and badid fishes with remarks on phylogeny and biogeography. *American Museum Novitates,* **3195**: 1-17.

Burchell WJ. 1822. Travels in the interior of southern Africa. vol. 1. Longman, Hurst, Rees, Orme and Brown. London: Burchell, W.J, v. 1: i-xi + 1-582 + 1-4.

Burgess WE. 1989. An Atlas of Freshwater and Marine Catfishes: A Preliminary Survey of the Siluriformes. Neptune City, New Jersey, U. S. A: T. F. H. Publications. 1-784, Pls. 1-285.

Cantor TE. 1842. General features of Chusan, with remarks on the flora and fauna of that island. *Annals and Magazine of Natural History (New Series),* **9**(58, 59, 60): 265-278, 361-370, 481-493.

Cao WX, Deng ZL. 1962. Schizothoracine fishes in Western Sichuan and adjacent regions. *Acta Hydrobiologica Sinica,* (2): 27-53. [曹文宣, 邓中麟. 1962. 四川西部及其邻近地区的裂腹鱼类. 水生生物学集刊, (2): 27-53.]

Cao WX, Zhu SQ. 1988. A new genus and species of Nemacheilinae from Dianchi Lake, Yunnan Province in China (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **13**(4): 405-408.

Cao WX, Chen YY, Wu YF, Zhu SQ. 1981. Origin and Evolution of Schizothoracine Fishes in Relation to the Upheaval of the Xizang Plateau.*In*: Tibetan Expedition Team of the Chinese Academy of Science. Studies on the Period, Amplitude and Type of the Uplift of the Qinghai-Xizang Plateau. Beijing: Science Press, 118-130. [曹文宣, 陈宜瑜, 武云飞, 朱松泉. 1981. 裂腹鱼类的起源和演化及其与青藏高原隆起的关系.见：中国科学院青藏高原科学考察队. 青藏高原隆起的时代、幅度和形式问题. 北京: 科学出版社, 118-130.]

Chaloupkova P. et al. 2010. Support of freshwater fish farming in mountain areas (Vietnam). Ministry of Agriculture (Czech Republic). Dekonta Co. 1-22.

Chang HW. 1944. Notes on the fishes of Western Scechwan and Eastern Sikang. *Sinensia,* **15**(1-6): 51.

Chaudhuri BL. 1911. Contributions to the fauna of Yunnan based on collections made by J. Coggin Brown, B. Sc. 1909-1910. Part II. —Fishes. *Records of the Indian Museum. (Calcutta),* **6**(1): 13-24, Pl. 11.

Chaux J, Fang RW. 1949. Catalogue des Siluroidei d'Indochine de la

collection du Laboratoire des Peches Coloniales au museum, avee la description de six espesces nouvelles. *Bulletin du Muséum National Histoire Naturelle (Série),* **21**(2): 194-201.

Chen HL. 1977. A review of the Chinese Siluridae. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **6**(2): 197-218. [陈湘粦. 1977. 我国鲶科鱼类的总述. 水生生物学集刊, **6**(2): 197-218.]

Chen IS, Kottelat M. 2000. *Rhinogobius maculicervix*, a new species of goby from the Mekong basin in northern Laos (Teleostei: Gobiidae). *Ichthyological Exploitation of Freshwaters*, **11**(1): 81-87.

Chen IS, Yang JX, Chen YR. 1999a. A New Goby of the Genus *Rhinogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the Honghe Basin, Yunnan Province, China. *Acta Zoologica Taiwanica*, **10**(1): 45-52.

Chen IY. 1978. Systematic studies on the fishes of the family Homalopteridae of China 1. Classification of the fishes of the subfamily Homalopterinae. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **6**(3): 331-348. [陈宜瑜. 1978. 中国平鳍鳅科鱼类系统分类的研究Ⅰ. 平鳍鳅亚科鱼类的分类. 水生生物学集刊, **6**(3): 331-348.]

Chen JX. 1980a. A study on the classification of the Botoid fishes of China. *Zoological Research,* **1**(1): 3-26. [陈景星. 1980. 中国沙鳅亚科鱼类系统分类的研究. 动物学研究, **1**(1): 3-26.]

Chen JX. 1981. A study on the classification of the subfamily Cobitinae of China. *Transactions of the Chinese Ichthyological Society,* **1**: 21-32. [陈景星. 1981. 中国花鳅亚科鱼类系统分类的研究. 鱼类学论文集, 1: 21-32.]

Chen L, Lu ZM, Mao WN. 2006. A new species of *Schistura* discovered in Yunnan, China. *Guizhou Agricultural Sciences,* **34**(5): 54-55. [陈量, 卢宗民, 卯卫宁. 2006. 云南省南鳅属鱼类一新种记述. 贵州农业科学, **34**(5): 54-55.]

Chen NS. 1956. On the salangid fishes of Lake Taihu. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **2**(2): 324-335. [陈宁生. 1956. 太湖所产银鱼的初步研究. 水生生物学集刊, **2**(2): 324-335.]

Chen XL, Yue PQ, Lin ED. 1984. Major groups within the family Cyprinidae and their phylogenetic relationships. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **9**(4): 424-438. [陈湘粦, 乐佩琦, 林人端. 1984. 鲤科的科下类群及其宗系发生关系. 动物分类学报, **9**(4): 424-438.]

Chen XY. 2010. Section 2, Wetland Fishes, in Chapter 12, Wetland Vertebrates of Yunnan. In:Yang L, Li H, Yang XJ. Wetlands of Yunnan. Beijing: China Forestry Press, 479-521. [陈小勇. 2010. 第十二章云南的湿地脊椎动物 第二节湿地鱼类. 见：杨岚, 李恒, 杨晓君. 云南湿地. 北京: 中国林业出版社, 479-521.]

Chen XY, Neely D. 2012. *Schistura albirostris*, a new nemacheiline loach (Teleostei: Balitoridae) from the Irrawaddy River drainage of Yunnan Province, China. *Zootaxa,* (3586): 222-227.

Chen XY, Yang JX. 2002. Cladistic analyis of the cyprinind subgenus *Cyprinus* (*Mesocyprinus*) Fang (Teleostei: Cyprinidae). *Zoological Research,* **23**(3): 185-194.

Chen XY, Yang JX. 2003. A systematic revision of "*Barbodes*" fishes in China. *Zoological Research,* **24**(5): 377-386.

Chen XY, Yang JX, Chen YR. 1999b. A review of the cyprinoid fish genus *Barbodes* Bleeker, 1859, from Yunnan, China, with descriptions of two new species. *Zoological Studies,* **38**(1): 82-88.

Chen XY, Cui GH, Yang JX. 2004. A new fish species of genus *Triplophysa* (Balitoridae) from Nu Jiang, Yunnan, China. *Zoological Research,* **25**(6): 504-509. [陈小勇, 崔桂华, 杨君兴. 2004. 云南怒江高原鳅属鱼类一新种记述. 动物学研究, **25**(6): 504-509.]

Chen XY, Cui GH, Yang JX. 2005a. *Balitora nantingensis* (Teleostei: Balitoridae), a new hillstream loach from Salween drainage in Yunnan, Southwestern China. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **Supplement**(13): 21-26.

Chen XY, Ferraris CJ Jr, Yang JX. 2005b. A new species of catfish of the genus *Clupisoma* (Siluriformes: Schilbidae) from the Salween River, Yunnan, China. *Copeia,* (3): 566-570.

Chen XY, Kong DP, Yang JX. 2005c. *Schistura cryptofasciata*, a new loach (Cypriniformes: Balitoridae) from Salween drainage in Yunnan, Southwestern China. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **Supplement**(13): 27-32.

Chen XY, Pan XF, Yang JX. 2010a. Chapter 13 Fishes. *In*: Wang J, Du F, Yang YM. Comprehensive Survey of Yunnan Lancangjiang Nature Reserve. Beijing: Science Press. 373-407. [陈小勇, 潘晓赋, 杨君兴. 2010. 第 13 章鱼类. 见：王娟, 杜凡, 杨宇明. 中国云南澜沧江自然保护区科学考察研究. 北京: 科学出版社. 373-407.]

Chen XY, Yang JX, Chen ZM, Kong DP. 2003a. Fauna and status of fishes in Lashihai Nature Reserve in Lijiang. *Zoological Research,* **24**(2): 144-147. [陈小勇, 杨君兴, 陈自明, 孔德平. 2003a. 丽江拉市海保护区的鱼类区系和现存状态. 动物学研究, **24**(2): 144-147.]

Chen YF. 1999. A new loach of *Schistura* and comments on the genus. *Zoological Research,* **20**(4): 301-305.

Chen YF, He SP. 1992. A new genus and a new species of cyprinid fishes from Yunnan, China (Cypriniformes: Cyprinidae: Danioninae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **17**(2): 238-240. [陈毅峰, 何舜平. 1992. 云南鲤科鱼类一新属新种: (鲤形目: 鲤科: 鱊亚科). 动物分类学报, **17**(2): 238-240.]

Chen YF, He ZC, He SP. 1992a. On a new cyprinid fish of the genus *Cosmochilus* Sauvage from Yunnan, China (Cypriniformes Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **17**(1): 100-103. [陈毅峰, 何长才, 何舜平. 1992a. 方口鲃属鱼类一新种 (鲤形目: 鲤科). 动物分类学报, **17**(1): 100-103.]

Chen YF, He SP, He CC. 1993. The Freshwater Fishes of China in Coloured Illustrations. Volume III. Shanghai: Shanghai Science & Technology Press. [陈毅峰, 何舜平, 何长才. 1993. 中国淡水鱼类原色图集(第三集). 上海: 上海科学技术出版社.]

Chen YR. 1986. A revision of fishes of the cyprinid genus *Anabarilius*. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **11**(4): 429-438. [陈银瑞. 1986. 白鱼属鱼类的分类整理(鲤形目: 鲤科). 动物分类学报, **11**(4): 429-438.]

Chen YR. 2006. Chapter 17 Fish resources in the reserve. *In*: Yang YM, Du F. Integrated Scientific Studies of Yunnan Tongbiguan Nature Reserve. Kunming: Yunnan Science & Technology Press. [陈银瑞. 2006. 第十七章鱼类. 见：杨宇明, 杜凡. 云南铜壁关自然保护区科学考察研究. 昆明: 云南科技出版社.]

Chen YR, Chu XL. 1980. A taxonomic study on fishes of the genus *Anabarilius* from Yunnan, China. *Zoological Research,* **1**(3): 417-424. [陈银瑞, 褚新洛. 1980. 云南白鱼属鱼类的分类包括三新种和一新亚种的描述. 动物学研究, **1**(3): 417-424.]

Chen YR, Chu XL. 1985. Systematic study of the genus *Tor* (Pisces: Cyprinidae) with description of a new species. *Zoological Research,* **6**(1): 79-86. [陈银瑞, 褚新洛. 1985. 我国结鱼属鱼类的系统分类及一新种的记述. 动物学研究, **6**(1): 79-86.]

Chen YR, Li ZY. 1987. Notes on cyprinid fishes of the subfamily Acheilognathinae from Yunnan China with description of a new subspecies. *Zoological Research,* **8**(1): 61-67. [陈银瑞, 李再云. 1987. 云南鳑鲏亚科的鱼类. 动物学研究, **8**(1): 61-67]

Chen YR, Li ZY, Chen YY. 1983. The origion of fish fauna and its speciation in Chen hai Lake, Yunnan, China. *Zoological Research,* **4**(3): 227-234. [陈银瑞, 李再云, 陈宜瑜. 1983. 程海鱼类区系的来源及其物种的分化. 动物学研究, **4**(3): 227-234.]

Chen YR, Uwa H, Chu XL. 1989. Taxonomy and distribution of the genus *Oryzias* in Yunnan, China (Cyprinodontiformes: Oryziidae). *Acta Zootaxonomica Sinica*, **14**(2): 239-246. [陈银瑞, 宇和纮, 褚新洛. 1989. 云南青鳉鱼类的分类和分布: 鳉形目: 青鳉科. 动物分类学报, **14**(2): 239-246.]

Chen YR, Yang JX, Xu GC. 1992b. A new blind loach of *Triplophysa* from Yunnan Stone Forest with comments on its phylogenetic relationship. *Zoological Research,* **13**(1): 17-23. [陈银瑞, 杨君兴, 徐国才. 1992b. 云南石林盲高原鳅的发现及其分类地位的讨论. 动物学研究, **13**(1): 17-23.]

Chen YR, Yang JX, Zhu ZG. 1994. A new fish of the genus *Sinocyclocheilus* from Yunnan with comments on its characteristic adaptation (Cypriniformes: Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **19**(2): 246-253. [陈银瑞, 杨君兴, 祝志刚. 1994. 云南金线鲃一新种及其性状的适应性 (鲤形目: 鲤科). 动物分类学报, **19**(2): 246-253.]

Chen YR, Cui GH, Deng JJ, Li QH. 1988. Three cyprinid fishes new to Chinese Fauna. *Zoological Research,* **9**(4): 439-440. [陈银瑞, 崔桂华, 邓加军, 李庆华. 1988. 中国鲤科鱼类新纪录. 动物学研究, **9**(4): 439-440.]

Chen YY. 1980b. Systematic studies on the fishes of the family Homalopteridae of China. 2. Classification of the subfamily Gastromyzoninae. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **7**(1): 95-120. [陈宜瑜. 1980b. 中国平鳍鳅科鱼类系统分类的研究: Ⅱ. 腹吸鳅亚科鱼类的分类. 水生生物学集刊, **7**(1): 95-120.]

Chen YY. 1980c. Systematic studies on the fishes of the family Homalopteridae of China 3. Phyletic studies of the homalopterid fishes. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **5**(2): 200-211. [陈宜瑜. 1980c. 中国平鳍鳅科鱼类系统分类的研究 III. 平鳍鳅科鱼类的系统发育. 动物分类学报, **5**(2): 200-211.]

Chen YY. 1982. A revision of opsariichthine cyprinid fishes. *Oceanologia et Limnologia Sinica,* **13**(3): 293-299. [陈宜瑜. 1982. 马口鱼类分类的重新整理. 海洋与湖沼, **13**(3): 293-299.]

Chen YY. 1998a. The Fishes of the Hengduan Moutains Region. Beijing: Science Press. [陈宜瑜. 1998a. 横断山区鱼类. 北京: 科学出版社.]

Chen YY. 1998b. Fauna Sinica. Osteichthyes. Cypriniformes II. Beijing: Science Press. [陈宜瑜. 1998b. 中国动物志 硬骨鱼纲 鲤形目(中卷). 北京: 科学出版社.]

Chen YY, Zhang W, Huang SY. 1982. Speciation in schizothoracid fishes of Lake Lugu. *Acta Zootaxonomica Sinica*, **28**(3): 217-225. [陈宜瑜, 张卫, 黄顺友. 1982. 泸沽湖裂腹鱼类的物种形成. 动物学报, **28**(3): 217-225.]

Chen ZM, Yang JX. 2004. A new species of the genus *Tor* from Yunnan, China (Teleostei: Cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes,* **70**(2): 185-191.

Chen ZM, Yang JX, Qi WL. 2005d. Discription of a new loach of *Schistura* from Lancang River Basin, Yunnan, China. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **29**(2): 146-149. [陈自明, 杨君兴, 祁文龙. 2005d. 中国澜沧江南鳅属鱼类一新种. 水生生物学报, **29**(2): 146-149.]

Chen ZM, Huang YF, Yang JX. 2009a. A new species of the genus *Beaufortia* from Yunnan province, China (Cypriniformes, Homalopteridae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **34**(3): 639-641. [陈自明, 黄艳飞, 杨君兴. 2009a. 中国爬岩鳅属鱼类一新种记述(鲤形目, 平鳍鳅科). 动物分类学报, **34**(3): 639-641.]

Chen ZM, Li WX, Yang JX. 2009b. A new miniature species of the genus *Triplophysa* (Balitoridae: Nemacheilinae) from Yunnan, China. *Zoologischer Anzeiger,* **248**(2): 85-91.

Chen ZM, Zhao S, Yang JX. 2009c. A new species of the genus *Garra* from Nujiang River Basin, Yunnan, China (Teleostei: Cyprinidae). *Zoological Research,* **30**(4): 438-444.

Chen ZM, Wu XY, Xiao H. 2010b. A New Species of the Genus *Garra* from Lancangjiang River Basin, Yunnan, China (Teleoste: Cyprinidae). *Journal of Xinyang Normal University (Natural Science Edition),* **23**(3): 381-383. [陈自明, 吴晓云, 肖蘅. 2010. 中国澜沧江墨头鱼属一新种(鲤形目, 鲤科). 信阳师范学院学报(自然科学版), **23**(3): 381-383.]

Chen ZM, Yang J, Yang JX. 2012. Description of a new species of the genus *Yunnanilus* Nichols, 1925 (Teleostei: Nemacheilidae) from Yunnan, China. *Zootaxa,* **3269**: 57-64.

Chen ZM, Huang DC, Xu SY, Qi WL. 2003b. A new record of cyprinid fishes in China- *Barbodes gonionotus*. *Zoological Research,* **24**(2): 148-150. [陈自明, 黄德昌, 徐世英, 祁文龙. 2003b. 中国鲤科鱼类新纪录——爪哇四须鲃. 动物学研究, **24**(2): 148-150.]

Chen ZM, Pan XF, Kong DP, Yang JX. 2006. Ichthyofauna of middle and lower reach of the Dulong River. *Journal of Xinyang Normal University (Natural Science Edition),* **19**(3): 306-310. [陈自明, 潘晓赋, 孔德平, 杨君兴. 2006. 独龙江中下游流域的鱼类区系. 信阳师范学院学报(自然科学版), **19**(3): 306-310.]

Chen ZM, Pan XF, Xiao H, Yang JX. 2012. A new cyprinid species, *Placocheilus dulongensis*, from the upper Irrawaddy system in Northwestern Yunnan, China. *Zoologischer Anzeiger*, **251**(3): 215-222.

Chen ZM, Zhang XY, Qi WL, Deng XM, Xiao H. 2010c. A new record of anguillid fish in Lancangjiang River, China: *Anguilla bicolor*. *Zoological Research,* **31**(4): 444-445.

Chen ZM, Zhang XY, Qi WL, Li JH, Xiao H. 2010d. A new record of dasyatid fish in China: *Dasyatis laosensis*. *Zoological Research,* **31**(6): 675-676.

Cheng QT. 1958. Study on fishes of Yunnan. *Chinese Journal of Zoology,* **2**(3): 153-165. [成庆泰. 1958. 云南的鱼类研究. 动物学杂志, **2**(3): 153-165.]

Cheng QT, Zheng BS. 1987. Synopsis of Fishes of China. Vol. 1. Beijing: Science Press. [成庆泰, 郑葆珊. 1987. 中国鱼类系统检索(上册). 北京: 科学出版社.]

Chevey P, Lemasson J. 1937. Contribution à l'étude des poissons des eaux douces tonkinoises. *Notes Inst. Océanogr. Indochine,* **33**: 1-183, 144 pls.

Chu XL. 1979. Systematics and evolutionary pedigree of the glyptosternoid fishes (family Sisoridae). *Acta Zootaxonomica Sinica*, **4**(1): 72-82. [褚新洛. 1979. 鳜鮡鱼类的系统分类及演化谱系, 包括一新属和一新亚种的描述. 动物分类学报, **4**(1): 72-82.]

Chu XL. 1981a. A preliminary revision of fishes of the genus *Danio* from China. *Zoological Research,* **2**(2): 145-156. [褚新洛. 1981a. 中国鲃属鱼类的初步整理. 动物学研究, **2**(2): 145-156]

Chu XL. 1981b. Taxonomic revision of the genera *Pareuchiloglanis* and

Euchiloglanis. *Zoological Research*, **2**(1): 25-31. [褚新洛. 1981. 鮡属和石爬鮡属的订正包括一新种的描述. 动物学研究, **2**(1): 25-31.]

Chu XL. 1982. Phylogeny of the genus *Pseudecheneis* (Siluriformes: Sisoridae), with descriptions of two new species. *Acta Zootaxonomica Sinica*, **7**(4): 428-437. [褚新洛. 1982. 褶鮡属鱼类的系统发育及二新种的记述. 动物分类学报, **7**(4): 428-437.]

Chu XL. 1984. Provisional revision of the genus *Barilius* in China (Pisces: Cyprinidae). *Zoological Research,* **5**(1): 95-102. [褚新洛. 1984. 我国的低线鱲属鱼类小结包括一新种的描述. 动物学研究, **5**(1): 95-102.]

Chu XL. 1986. Ichthyofauna and its Geographical Subdivision in Yunnan, China // Uyeno T, Arai R, Taniuchi T, Matsuura K. Indo-Pacific Fish Biology: Proceedings of the Second International Conference on Indo-Pacific Fishes, Ichthyological Society of Japan, Tokyo, 471-476.

Chu XL, Chen YR. 1979. A new blind cobitid fish (Pisces, Cypriniformes) from subterranean waters in Yunnan, China. *Acta Zoologica Sinica,* **25**(3): 285-287. [褚新洛, 陈银瑞. 1979. 地下河中盲鱼一新种——个旧盲条鳅. 动物学报, **25**(3): 285-287.]

Chu XL, Chen YR. 1987. Fishes of Xishuangbanna District, Yunnan, China. *In*: Comprehensive Survey Team of Xishuangbanna Nature Reserve. A Comprehensive Report on Survey of Xishuangbanna Nature Reserve. Kunming: Yunnan Science & Technology Press. 369-385. [褚新洛, 陈银瑞. 1987. 西双版纳的鱼类. 见：西双版纳自然保护区综合考察团, 西双版纳自然保护区综合考察报告集. 昆明: 云南科技出版社.]

Chu XL, Cui GH. 1985. A revision of Chinese cyprinid genus *Sinocyclocheilus* with reference to the interspecific relationships. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **10**(4): 435-441. [褚新洛, 崔桂华. 1985. 金线鲃属的初步整理及其种间亲缘关系. 动物分类学报, **10**(4): 435-441.]

Chu Xl, Cui Gh. 1987. Taxonomic revision of Chinese cyprinid fishes of the genus *Garra* Hamilton. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **12**(1): 93-100. [褚新洛, 崔桂华. 1987. 中国鲤科鱼类墨头鱼属分类的整理. 动物分类学报, **12**(1): 93-100.]

Chu XL, Roberts TR. 1985. *Cosmochilus cardinalis*, a new cyprinid fish from the Lancang-Jiang or mekong river in Yunnan Province, China. *Proceedings of the California Academy of Sciences,* **44**(1): 1-7.

Chu XL, Chen YR. 1988. A new bund cyprinid fish from Yunnan, China with a reference to the evolution of its characters. *Acta Zoologica Sinica,* **34**(1): 64-70. [陈银瑞, 褚新洛, 罗泽雍, 吴家元. 1988. 无眼金线鲃及其性状演化. 动物学报, **34**(1): 64-70.]

Chu XL, Kottelat M. 1989. *Paraspinibarbus*, a new genus of cyprinid fishes from the Red River Basin. *Japanese Journal of Ichthyology,* **36**(1): 1-6.

Chu XL, Chen YR. 1989. The Fishes of Yunnan, China. Part 1 Cyprinidae. Beijing: Science Press. [褚新洛, 陈银瑞. 1989. 云南鱼类志, 上册. 北京: 科学出版社.]

Chu XL, Chen YR. 1990. The Fishes of Yunnan, China. Part 2. Beijing: Science Press. [褚新洛, 陈银瑞. 1990. 云南鱼类志, 下册. 北京: 科学出版社.]

Chu XL, Cui GH, Zhou W. 1993. A taxonomic review of fishes of the genus *Discogobio*, with description of two new species. *Acta Zoologica Sinica*, **18**(2): 237-246. [褚新洛, 崔桂华, 周伟. 1993. 盘鮈属鱼类的分类研究及两新种记述(鲤形目: 鲤科). 动物分类学报, **18**(2): 237-246.]

Chu XL, Zheng BS, Dai DY, et al. 1999. Fauna Sinica, Osteichthyes, Siluriformes. Beijing: Science Press. [褚新洛, 郑葆珊, 戴定远, 等. 1999. 中国动物志 硬骨鱼纲 鲇形目. 北京: 科学出版社.]

Chu YT. 1935. Comparative study on the scales and on the pharyngeals and their teeth in Chinese Cyprinids, with particular reference to taxonomy and evolution. *Biological Bulletin of St John's University Shanghai,* **2**: i-x + 1-225, Pls. 221-230.

Chu YT, Wang YH. 1963. Three new genera of Cyprinidae from China (Abstract). [朱元鼎, 王幼槐. 1963. 中国鲤科鱼类之三新属（摘要）].

Collette BB, Su JX. 1986. The halfbeaks (Pisces, Beloniformes, Hemiramphidae) of the Far East. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, **138**(1): 250-302.

Cui GH, Chu XL. 1986a. New material for the Chinese cyprinid genus *Sinocrossocheilus*. *Acta Zootaxonomica Sinica*, **11**(4): 425-428. [崔桂华, 褚新洛. 1986a. 鲤科鱼类华缨鱼属的新资料. 动物分类学报, **11**(4): 425-428.]

Cui GH, Chu XL. 1986b. Systematic status of the genus *Luciocy-prinus* and its specific differentiation (Pisces: Cyprinidae). *Zoological Research,* **7**(1): 79-84. [崔桂华, 褚新洛. 1986b. 似鳡属的系统地位及种的分化(鲤形目: 鲤科). 动物学研究, **7**(1): 79-84.]

Cui GH, Li ZY. 1984. Description of a new cyprinid fish of the subfamily Barbinae from China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **9**(1): 110-112. [崔桂华, 李再云. 1984. 鲃亚科鱼类一新种. 动物分类学报, **9**(1): 110-112.]

Cui GH, Xing YJ, Chen XY, Mo MZ, Yu ZY, Huang TG. 2000. A new record of cypinid fish in China-*Systomus orphoides*. *Zoological Research,* **21**(4): 286-302. [崔桂华, 杨君兴, 陈小勇, 莫明忠, 喻志勇, 黄庭国. 2000. 中国鲤科鱼类新纪录－小口猪嘴鲃. 动物学研究, **21**(4): 286-302.]

Cunha C, Mesquita N, Dowling TE, Gilles A, Coelho MM. 2002. Phylogenetic relationships of Eurasian and American cyprinids using cytochrome b sequences. *Journal of Fish Biology,* **61**(4): 929-944.

Cuvier G. 1818. Sur les poissons du sous-genre Mylètes. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, **4**: 444-456, Pls. 421-422.

Cuvier G, Valenciennes A. 1831. Histoire naturelle des poissons. Tome septième. Livre septième. Des Squamipennes. Livre huitième. Des poissons à pharyngiens labyrinthiformes. Paris, F. G. Levrault: v. 7: i-xxix + 1-531, Pls. 170-208.

Cuvier G, Valenciennes A. 1840. Histoire naturelle des poissons. Tome quatorzième. Suite du livre seizième. Labroïdes. Livre dix-septième. Des Malacoptérygiens. Paris: Pitois-Levrault. v. 14: i-xxii + 2 pp. + 1-464 + 4 pp., Pls. 389-420

Cuvier G, Valenciennes A. 1842. Histoire naturelle des poissons. Tome seizième. Livre dix-huitième. Les Cyprinoïdes. v. 16. i-xx + 1-472, Pls. 456-487

Cuvier G, Valenciennes A. 1844. Histoire naturelle des poissons. Tome dix-septième. Suite du livre dix-huitième. Cyprinoïdes. v. 17. i-xxiii + 1-497 + 2 pp., Pls. 487-519

Cuvier G, Valenciennes A. 1846. Histoire naturelle des poissons. Tome dix-huitième. Suite du livre dix-huitième. Cyprinoïdes. Livre dix-neuvième. Des Ésoces ou Lucioïdes. v. **18**.: i-xix + 2 pp. + 1-505 + 502 pp., Pls. 520-553.

Dabry de Thiersant P. 1872. Nouvelles espèces de poissons de Chine // La pisciculture et la pêche en Chine. Paris. i-ix, 1-196, Pls. 191-150 + 135 (bis). 178-192, Pls. 136-150.

Dai YG, Yang JX. 2002. Description of a new subspecies of the genus *Saurogobio* Bleeker (1870). *Zoological Research,* **23**(4): 306-310.

Day F. 1870a. Remarks on some of the fishes in the Calcutta Museum --Part II. *Proceedings of the Zoological Society of London,* **1869**(3): 548-560.

Day F. 1870b. On the freshwater fishes of Burma. --Part I. *Proceedings of the Zoological Society of London,* **1869**(3): 614-623.

Day F. 1876. The Fishes of India, being a Natural History of the Fishes Known to Inhabit the Seas and Fresh Waters of India, Burma, and Ceylon. Part 2. London: B. Quaritch, 169-368, Pls. 41-78.

Day F. 1877. The Fishes of India; being a Natural History of the Fishes Known to Inhabit the Seas and Fresh Waters of India, Burma, and Ceylon. Part 3. London: B. Quaritch. 369-552, Pls. 79-138.

Department of Fishes, Hubei Institute of Hydrobiology. 1976. Fishes of Yangtze River. Beijing: Science Press. [湖北省水生生物研究所鱼类研究室. 1976. 长江鱼类. 北京: 科学出版社.]

Ding RH. 1994. The Fishes of Sichuan, China. Chengdu: Sichuan Publishing House of Science and Technology. [丁瑞华. 1994. 四川鱼类志. 成都: 四川科学技术出版社.]

Du LN, Huang YF, Chen XY, Yang JX. 2008. Three new records of fish in Yunnan and analysis of the value of faunal presence of fish in the Tuoniang River. *Zoological Research,* **29**(1): 69-77. [杜丽娜, 黄艳飞, 陈小勇, 杨君兴. 2008. 云南鱼类三新纪录及驮娘江鱼类的区系存在度分析. 动物学研究, **29**(1): 69-77.]

Duméril AHA. 1869. Prodrome d'une monographie des esturgeons et description des espèces de l'Amérique du Nord qui appartiennent au sous-genre Antaceus. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris,* **3**: 131-188, Pls. 111-116.

Dybowski BN. 1872. Zur Kenntniss der Fischfauna des Amurgebietes. *Verhandlungen der K. -K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien,* **22**: 209-222.

Endruweit M. 2011. *Schistura porthos* Kottelat, 2000, a new record of nemacheilid loach for China. *Zoological Research,* **32**(5): 572-574.

Endruweit M. 2013a. *Schistura sexnubes*, a new diminutive river loach from the upper Mekong basin, Yunnan Province, China (Teleostei: Cypriniformes: Nemacheilidae). *Zoological Research,* **34** (in press).

Endruweit M. 2013b. Four new records of fish species (Cypriniformes: Nemacheilidae, Balitoridae; Characiformes: Prochilodontidae) for China, with corrections of two misidentifications of fish species (Tetraodontiformes: Tetraodontidae; Beloniformes: Belonidae) in Yunnan, China. *Zoological Research,* **34** (in press).

Eschmeyer W N. 2013. Catalog of Fishes. California Academy of Sciences. department Ichtyology, available online at Electronic version of 11 February 2013.http://research.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp

Fang F. 2000. A review of Chinese *Danio* species (Teleostei: Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **25**(2): 214-227.

Fang F. 2003. Phylogenetic analysis of the Asian cyprinid genus *Danio* (Telostei, Cyprinidae). *Copeia,* (4): 714-728.

Fang F, Kottelat M. 1999. *Danio* species from northern Laos, with descriptions of three new species (Teleostei: Cyprinidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **10**(3): 281-295.

Fang PW. 1930. New homalopterin loaches from Kwangsi, China, with supplementary note on basipterigia and ribs. *Sinensia,* **1**(3): 25-42, Pls. 21-22.

Fang PW. 1933. Notes on a new cyprinoid genus, *Pseudogyrinocheilus* and *P. prochelius* (Sauvage and Dabry) from Western China. *Sinensia Nanking*, **3**(10): 255-264.

Fang PW. 1935. Study on the crossostomoid fishes of China. *Sinensia,* **6**(1): 44-97.

Fang PW. 1936. Chinese fresh-water fishes referring to Cyprininae. *Sinensia,* **7**(6): 686-721.

Fang PW. 1938. On *Huigobio chenshiensis* gen. n. sp. nov. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology Zool Ser,* **8**(3): 237-242.

Fang PW. 1940. Deux nouvelles espèces de cyprinidés de Chine appartenant au sous-genre Onychostoma Günther. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **65**: 138-140

Fang PW. 1941. Deux nouveaux Nemacheilus (Cobitidés) de Chine. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, (Série 2),* **13**(4): 253-258.

Fang PW. 1943. Sur certains types peu connus de cyprinidés des collections du muséum de Paris (III). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, (Série 2),* **15**(6): 399-405.

Fang SM, Xu TQ, Cui GH. 1984. A new species of the catfish genus *Pareuchiloglanis* (Pisces: Sisoridae) from China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **9**(2): 209-211. [方树淼, 许涛清, 崔桂华. 1984. 鮡属 *Pareuchiloglanis* 鱼类一新种. 动物分类学报, **9**(2): 209-211.]

Ferraris C. 2007. Checklist of catfishes, recent and fossil (Osteichthyes: Siluriformes), and catalogue of siluriform primary types. *Zootaxa,* (1418): 1-548.

Fowler HW. 1934. Zoological results of the third De Schauensee Siamese Expedition, Part V. —Additional fishes. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **86**: 335-352.

Fowler HW. 1935. Zoological results of the third De Schaunsee Siamese expedition. Part VII. -Fishes obtained in 1935. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **87**: 509-513.

Fowler HW. 1937. Zoological results of the third De Schauensee Siamese expedition. Part VIII. -Fishes obtained in 1936. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **89**: 125-264.

Fowler HW. 1958. Some new taxonomic names of fishlike vertebrates. *Notulae Naturae (Philadelphia),* (310): 1-16.

Froese R, Pauly D. 2013. FishBase. World Wide Web electronic publication. www. fishbase. org, version (02/2013).

Gao SB, Tang HY, Qiao Y, Yang Z, Chen JS. 2013. Status of fishery resources in the mainstream of the lower reaches of Jinsha River. *Journal of Hydroecolgoy,* **34**(1): 44-49. [高少波, 唐会元, 乔晔, 杨志, 陈金生. 2013. 金沙江下游干流鱼类资源现状研究. 水生态学杂志, **34**(1): 44-49.]

Garman S. 1912. Pisces. In: Some Chinese vertebrates. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology*, **40**(4): 111-123.

Gray JE. 1835. Characters of two new species of sturgeon (Acipenser, Linn.). *Proceedings of the Zoological Society of London,* **1834**(2): 122-123.

Gu JH, Zhang E. 2012. *Homatula laxiclathra* (Teleostei: Balitoridae), a new species of nemacheiline loach from the Yellow River drainage in Shaanxi Province, northern china. *Environmental Biology of Fishes,* **94**(4): 591-599.

Günther A. 1864. Catalogue of the Fishes in the British Museum. Catalogue of the Physostomi, containing the families Siluridae, Characinidae,

Haplochitonidae, Sternoptychidae, Scopelidae, Stomiatidae in the collection of the British Museum. i-xxii + 1-455

Günther A. 1868. Catalogue of the Fishes in the British Museum. Catalogue of the Physostomi, Containing the Families Heteropygii, Cyprinidae, Gonorhynchidae, Hyodontidae, Osteoglossidae, Clupeidae,... Halosauridae, in the Collection of the British Museum. **7**. London: 1-512.

Günther A. 1873. Report on a collection of fishes from China. *Annals and Magazine of Natural History, (Series 4),* **12**(69): 239-250.

Günther A. 1888. Contribution to our knowledge of the fishes of the Yangtsze-Kiang. *Annals and Magazine of Natural History (Series 6),* **1**(6): 429-435.

Günther A. 1889. Third contribution to our knowledge of reptiles and fishes from the upper Yangtsze-Kiang. *Annals and Magazine of Natural History, (Series 6),* **4**(21): 218-229.

Günther A. 1892. Appendix II. List of the Species of Reptiles and Fishes Collected by Mr. A. E. Pratt on the Upper Yang-tze-kiang and in the Province Sze-Chuen, with Description of the New Species // Pratt. To the Snows of Tibet through China, 238-250, Pls. 231-234.

Günther A. 1896. Report on the collections of reptiles, batrachians and fishes made by Messrs. Potanin and Berezowski in the Chinese provinces Kansu and Sze-chuen. Ezhegodnik. *Zoologicheskogo Muzeya Imperatorskoj Akademii Nauk,* **1**(3): 199-219, Pls. 191-192.

Guo XG, Zhang YG, He SP, Chen YY. 2004. Mitochondrial 16S rRNA sequence variations and phylogeny of the Chinese sisorid catfishes. *Chinese Science Bulletin,* **49**(15): 1586-1595.

Guo YS, Sun ZY, Fu JR, Liu SY, Guo ZW, Yang J. 2012. Found once more and annotation on the type locality of *Triplophysa angeli*. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **37**(4): 912-914. [郭延蜀, 孙治宇, 符建荣, 刘少英, 郭振伟, 杨骏. 2012. 安氏高原鳅的再发现及其模式产地探讨. 动物分类学报, **37**(4): 912-914.]

Hamilton F. 1822. An account of the fishes found in the river Ganges and its branches. Edinburgh & London: Printed for A. Constable and company.

Hardman M. 2005. The phylogenetic relationships among non-diplomystid catfishes as inferred from mitochondrial cytochrome b sequences; the search for the ictalurid sister taxon (Otophysi: Siluriformes). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **37**(3): 700-720.

He DK, Chen YF. 2006. Biogeography and molecular phylogeny of the genus *Schizothorax* (Teleostei: Cyprinidae) in China inferred from cytochrome b sequences. *Journal of Biogeography,* **33**(8): 1448-1460.

He DK, Chen YX, Chen YF. 2006. Molecular phylogeny and biogeography of genus *Triplophysa*. *Progress in Natural Science (Chinese Editon),* **16**(11): 1395-1404. [何德奎, 陈咏霞, 陈毅峰. 2006. 高原鳅属 *Triplophysa* 鱼类的分子系统发育和生物地理学研究. 自然科学进展, **16**(11): 1395-1404.]

He DM, Chen SM, Zeng Y. 1996. English-Chinese & Chinese-English Dictionary of Place Names in Viet Nam, Laos, Kampuchea, Thailand and Burma. Beijing: Science and Technology Press of China. [何大明, 陈社明, 曾玉. 1996. 越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸英汉-汉英地名词典. 北京: 中国科学技术出版社.]

He JC, Liu ZH. 1980. Description of a new subsepcies of *Erythroculter* from Yunnan, China. *Zoological Research,* **1**(4): 483-485. [何纪昌, 刘振华. 1980. 红鲌属的一新亚种. 动物学研究, **1**(4): 483-485.]

He JC, Wang CG. 1984. On numerical classification of fishes of the genus *Anabarilius* with descriptions of two new species and a new subspecies. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **9**(1): 100-109. [何纪昌, 王重光. 1984. 白鱼属鱼类的数值分类包括二新种和一新亚种的描述. 动物分类学报, **9**(1): 100-109.]

He JC, Liu ZH. 1985. An analysis of the causes of fish quantity variance from changes of the fish fauna in Yunnan Dianchi Lake. *Journal of Yunnan University (Natural Sciences)*, **7**(Supplement): 29-36. [何纪昌, 刘振华. 1985. 从滇池鱼类区系变化论滇池鱼类数量变动及其原因. 云南大学学报(自然科学版), **7** (增刊): 29-36.]

He JC, Huang KW, Li HE. 1995. On numerical classification of fishes of the genus *Platytropius* with descriptions of one new species. *Journal of Yunnan University (Natural Sciences),* **17**(3): 278-283. [何纪昌, 黄克武, 李华恩. 1995. 刀鲇属鱼类的数值分类及一个新种的描述. 云南大学学报 (自然科学版), **17**(3): 278-283.]

He MJ, Chen YR. 1981. Two new catfishes of the genus *Akysis* from China. *Zoological Research*, **2**(3): 209-214. [何名巨, 陈银瑞. 1981. 中国粒鲇属 *Akysis* 鱼类二新种. 动物学研究, **2**(3): 209-214.]

He SP. 1996. A new species of the genus *Gagata* (Pisces: Sisoridae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **21**(3): 380-382. [何舜平. 1996. 云南黑鮡属鱼类一新种: 鲇形目: 鮡科. 动物分类学报, **21**(3): 380-382.]

He SP, Chen YF. 1994. A new species of the genus *Danio* (Cypriniformes: Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **19**(3): 375-377. [何舜平, 陈毅峰. 1994. 云南鲃属鱼类一新种: 鲤形目: 鲤科. 动物分类学报, **19**(3): 375-377.]

He SP, Liu HZ, Chen YY, Masayuki K, Tsuneo N, Zhong Y. 2004. Molecular phylogenetic relationships of Eastern Asian Cyprinidae (Pisces: Cypriniformes) inferred from cytochrome b sequences. *Science in China Series C Life Sciences,* **47**(2): 130-138. [何舜平, 刘焕章, 陈宜瑜, Masayuki K, Tsuneo N, 钟扬. 2004. 基于细胞色素 b 基因序列的鲤科鱼类系统发育研究(鱼纲: 鲤形目). 中国科学(C 辑), **34**(1): 96-104.]

He SP, Mayden RL, Wang X, Wang W, Tang KL, Chen WJ, Chen Y. 2008. Molecular phylogenetics of the family Cyprinidae (Actinopterygii: Cypriniformes) as evidenced by sequence variation in the first intron of S7 ribosomal protein-coding gene: Further evidence from a nuclear gene of the systematic chaos in the family. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **46**(3): 818-829.

Heincke F. 1892. Variabilität und Bastardbildung bei Cyprinoiden. *Leuckart Festschrift,* **1892**: 65-73, Pl. 68.

Herre AW. 1935. Two new species of *Ctenogobius* from South China (Gobiidae). *Lingnan Science Journal, Canton*, **14**(3): 395-397.

Herre AW, Myers GS. 1931. Fishes from south-eastern China and Hainan. *Lingnan Science Journal,* **10**: 233-254.

Herzenstein S. 1888. Fische. In: Wissenschaftliche Resultate der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommencn Reisen. *Zoologischer Theil, Wien*, **3**(1): i-vi + 1-91, Pls. 1-8

Herzenstein SM. 1889. Fische. In: Wissenschaftliche Resultate der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. *Zoologischer Theil, Wien*, **3**(2): 91-180, Pls. 189-120.

Hora SL. 1921. Fish and fisheries of Manipur with some observations on those of the Naga hills. *Records of the Indian Museum,* **22**(3, no. 19): 165-214, Pls. 169-112.

Hora SL. 1923. Notes on fishes in the Indian Museum, V. - On the composite genus Glyptosternon M'Clelland. *Records of the Indian Museum*, **25**: 1-44, pls. 41-44.

Hora SL. 1928. Notes on fishes in the Indian Museum. XV. — Notes on Burmese fishes. *Records of the Indian Museum,* **30**(1): 37-40.

Hora SL. 1929. Notes on fishes in the Indian Museum. XVII. Loaches of the genus Nemachilus from Burma. *Records of the Indian Museum,* **31**: 311-334.

Hora SL. 1932. Classification, bionomics and evolution of homalopterid fishes. *Memoirs of the Indian Museum,* **12**(2): 263-330, Pls. 210-212.

Hora SL. 1935. A note on the systematic position of *Psilorhynchus aymonieri* Tirant from Cambodia. *Records of Indian Museum,* **37**: 459-461.

Hora SL. 1936. On a further collection of fish from the Naga Hills. *Records of the Indian Museum (Calcutta),* **38**(3): 317-331.

Hora SL. 1937. A new genus of Siamese catfishes. *Journal of the Siam Society, Natural History Supplement*, **11**(1): 39-46, pl. 32.

Hora SL, Misra KS. 1938. Fish of Deolali. III. On two new species and notes on some other forms. *Journal of Bombay Natural History Society,* **40**(1): 20-38.

Hora SL, Mukerji DD. 1934. Notes on fishes in the Indian Museum. XXII. On a collection of fish from the Shan states and the Pegu Yomas, Burma. *Records of the Indian Museum,* **36**(1): 123-138.

Hora SL, Silas EG. 1952a. Notes on fishes in the Indian Museum, XLVII. — Revision of the glyptosternoid fishes of the family Sisoridae, with descriptions of new genera and species. *Records of the Indian Museum*, **49**(1): 5-29, pl. 21.

Hora SL, Silas EG. 1952b. Evolution and distribution of glyptosternoid fishes of the family Sisoridae (Order: Siluroidea). *Proceedings of the National Institute of Sciences of India*, **18**(4): 309-322.

Howes GJ. 1980. The anatomy, phylogeny, and classification of bariliine cyprinid fishes. *Bulletine of British Museum (Natrual History) Zoology,* **37**(3): 129-198.

Hu YT, Zhang E. 2010. *Homatula pycnolepis*, a new species of nemacheiline loach from the upper Mekong drainage, South China (Teleostei: Balitoridae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **21**(1): 51-62.

Huang SY. 1979. Notes on fishes of the genus *Mystacoleucus* from southern Yunnan, China, with description of a new species. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **4**(4): 419-421. [黄顺友. 1979. 云南南部的长臀鮠属鱼类. 动物分类学报, **4**(4): 419-421.]

Huang SY. 1981. On two new species of the catfish genus *Platytropius* Hora from Yunnan, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **6**(4): 437-440. [黄顺友. 1981. 中国刀鲇属 *Platytropius* Hora 鱼类二新种. 动物分类学报, **6**(4): 437-440.]

Huang SY. 1985a. New records of Chinese Pangasiid catfishes. *Zoological Research,* **6**(1): 118. [黄顺友. 1985. 中国鲠科新记录. 动物学研究, **6**(1): 118.]

Huang SY. 1985b. On five new species and subspecies of the genus *Schizothorax* Heckel from Yunnan, China. *Zoological Research,* **6**(3): 209-217. [黄顺友. 1985. 云南裂腹鱼类三新种及二新亚种. 动物学研究, **6**(3): 209-217.]

Huang SY. 1989. On four new species of the genus *Discogobio* Lin from Yunnan, China. *Zoological Research,* **10**(4): 355-361. [黄顺友. 1989. 云南盘鮈属 *Discogobio* 鱼类四新种. 动物学研究, **10**(4): 355-361.]

Huang SY, Chen YY. 1986. Phylogenetic relationships of *Diptychus chungtienensis* and *D. kaznakovi*, with special reference to the zoogeographical analysis. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **11**(1): 100-107. [黄顺友, 陈宜瑜. 1986. 中甸重唇鱼和裸腹重唇鱼的系统发育关系及其动物地理学分析. 动物分类学报, **11**(1): 100-107.]

Huang HJ, Zhang W. 1986. Description on three new species of fishes from the Changjiang River, China. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **10**(1): 99-100. [黄宏金, 张卫. 1986. 长江鱼类三新种. 水生生物学报, **10**(1): 99-100.]

Hwang HJ, Chen YY, Yue PQ. 1988. The Freshwater Fishes of China in Coloured Illustrations. Volume II. Shanghai: Shanghai Science & Technology Press. [黄宏金, 陈宜瑜, 乐佩琦. 1988. 中国淡水鱼类原色图集(第二集). 上海: 上海科学技术出版社.]

Isbrücker IJH. 1980. Classification and catalogue of the mailed Loricariidae (Pisces, Siluriformes). *Verslagen en Technische Gegevens, Instituut voor Taxonomische Zoöogie, Universiteit van Amsterdam,* **22**: 1-181.

IUCN. 2012. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012. 2. <http: //www. iucnredlist. org>. Downloaded on 17 October 2012.

Jayaram KC. 1979. Aid to identification of siluroid fishes of India, Burma, Sri Lanka, Pakistan and Bangladesh. 3. Sisoridae. *Records of the Zoological Survey of India, Miscellaneous Publications, Occasional Paper*, **14**(11): 1-62.

Jayaram KC. 1999. The Freshwater Fishes of the Indian Region. Delhi: Narendra Pub. House.

Ji WZ. 1999. Wild Life of Yunnan, China. Beijing: Chinese Forestry Press. [季维智. 1999. 中国云南野生动物. 北京: 中国林业出版社.]

Jiang WS, Chen XY, Yang JX. 2010a. A new species of sisorid catfish genus *Glyptothorax* (Teleostei: Sisoridae) from Salween drainage of Yunnan, China. *Environmental Biology of Fishes*, **87**(2): 125-133.

Jiang WS, Du LN, Jiang YE, Yang JX, Chen XY. 2010b. Fish Composition, Fauna and Life history of Ruili River Drainage. *Journal of Hydroecolgoy,* **3**(5): 1-9. [蒋万胜, 杜丽娜, 江艳娥, 杨君兴, 陈小勇. 2010. 瑞丽江流域鱼类组成、区系及生活史特点研究. 水生态学杂志, **3**(5): 1-9.]

Jiang WS, Ng HH, Yang JX, Chen XY. 2012. A taxonomic review of the catfish identified as *Glyptothorax zanaensis* (Teleostei: Siluriformes: Sisoridae), with the descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **165**(2): 363-389.

Jiang YE, Chen XY, Yang JX. 2008. *Microrasbora* Annandale, a new genus record in China, with description of a new species (Teleostei: Cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes,* **83**(3): 299-304.

Kim IS. 1997. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea. Vol. 37. Freshwater Fishes. Seoul: Ministry of Education. Samhwa Publishing Co.: 1-629, 49 pls.

Kimura S. 1934. Description of the fishes collected from the Yangtze-kiang, China, by the late Dr. K. Kishinouye and his party in 1927-1929. *Journal of the Shanghai Scientific Institute,* **3**(1): 11-247, Pls. 241-246.

Kner R. 1867. Fische. Reise der österreichischen Fregatte "Novara" um die Erde in den Jahren 1857-1859, unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urbain. *Wien. Zool. Theil.,* **1**(3): 275-433, Pls. 212-216.

Koller O. 1927. Fische von der Insel Hai'nan. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien,* **41**: 25-49.

Kong DP, Chen XY, Yang JX. 2007. Two new species of the sisorid Genus *Oreoglanis* Smith from Yunnan, China (Teleostei: Sisoridae).

Environmental Biology of Fishes, **78**(3): 223-230.

Kong QP, Luo J, Huang SY, Xiangyu JG, Zhang YP. 2000. Mitochondrial cytochrome b gene sequences and classification of three species of genus *Mystacoleucus*. *Hereditas (Beijing),* **22**(6): 279-384. [孔庆鹏, 罗静, 黄顺友, 向余劲攻, 张亚平. 2000. 从线粒体细胞色素 b 探讨长臀鮠属三个种分类与进化的关系. 遗传, **22**(6): 379-384.]

Kottelat M. 1983. Status of *Luciocyprinus* and *Fustis* (Osteichthyes Cyprinidae. *Zoological Research,* **4**(4): 382-386.

Kottelat M. 1984. Notulae ichthyologiae orientalis. V. A synopsis of the oriental cyprinid genus *Sikukia*. VI. Status of the Kampuchea cyprinid *Albulichthys krempfi*. *Revue Suisse de Zoologie,* **91**(4): 953-958.

Kottelat M. 1986. A review of the nominal species of fishes described by G. Tirant. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, Lyon Fasc,* **24**: 5-24.

Kottelat M. 1989. Zoogeography of the fishes from Indochinese inland waters with an annotated check-list. *Bulletin of the Zoological Museum, University of Amsterdam,* **12**(1): 1-55.

Kottelat M. 1990. Indochinese Nemacheilines. A Revision of Nemacheiline Loaches (Pisces: Cypriniformes) of Thailand, Burma, Laos, Cambodia and Southern Viet Nam. München: Druckerei Braunstein.

Kottelat M. 1991. Notes on the taxonomy of some Sundaic and Indochinese species of *Rasbora*, with descriptions of four new species (Pisces: Cyprinidae). *Ichthyological Exploitation of Freshwaters,* **2**: 177-191.

Kottelat M. 1998. Fishes of the Nam Theun and Xe Bangfai Basins, Laos: with diagnoses of twenty-two new species (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Cobitidae, Coiidae, and Odontobutidae). *Ichthyological Exploitation of Freshwaters,* **9**(1): 1-128.

Kottelat M. 1999. Nomenclature of the genera *Barbodes*, *Cyclochelichthys*, *Rasbora*, and *Chonerhinos* (Teleostei: Cyprinidae and Tetraodontidae), with comments on the definition of the first reviser. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **47**: 591-600.

Kottelat M. 2000. Diagnoses of a new genus and 64 new species of fishes from Laos (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Bagridae, Syngnathidae, Chaudhuriidae and Tetraodontidae). *Journal of South Asian Natural History,* **5**(1): 37-82.

Kottelat M. 2001a. Fishes of Laos. Colombo, Sri Lanka: Wildlife Heritage Trust Publications.

Kottelat M. 2001b. Freshwater Fishes of Northern Vietnam. Environment and Social Development Sector Unit. Washington, DC: East Asia and Pacific Region, The World Bank.

Kottelat M. 2003. Nomenclatural status of *Crossocheilus burmanicus*, *C. horai* and *C. multirastellatus* (Osteichthyes: Cyprinidae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **51**(2): 399-401.

Kottelat M. 2004. *Botia kubotai*, a new species of loach (Teleostei: Cobitidae) from the Ataran River basin (Myanmar), with comments on botiine nomenclature and diagnosis of a new genus. *Zootaxa,* **401**: 1-18.

Kottelat M. 2010. *Claea*, a new replacement name for *Oreias* Sauvage, 1874 (Teleostei: Nemacheilidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **21**(4): 384.

Kottelat M. 2012a. *Acanthocobitis pictilis*, a new species of loach from Myanmar and Thailand (Teleostei: Nemacheilidae). *Zootaxa,* **3327**: 45-52.

Kottelat M. 2012b. Conspectus Cobitidum: an inventory of the loaches of the world (Teleostei: Cypriniformes: Cobitoidei). *The Raffles Bulletin of Zoology,* (Supplement 26): 1-199.

Kottelat M, Chu XL. 1987a. Two new species of *Rasbora* Bleeker, 1860 from southern Yunnan and northern Thailand (Osteichthyes, Cyprinidae). *Spixiana,* **10**(3): 313-318.

Kottelat M, Chu X. 1987b. The Botiinae loaches (Osteichthyes: Cobitidae) of the Lancangjiang (Upper Mekong) with description of a new species. *Zoological Research,* **8**(4): 393-400.

Kottelat M, Chu XL. 1988a. A synopsis of Chinese balitorine loaches(Osteichthyes: Homalopteridae) with comments on their phylogeny and description of a new genus. *Revue Suisse de Zoologie,* **95**(1): 181-201.

Kottelat M, Chu XL. 1988b. Revision of *Yunnanilus* with descriptions of a miniature species flock and six new species from China (Cypriniformes: Homalopteridae). *Environmental Biology of Fishes,* **23**(1-2): 65-93.

Kottelat M, Chu XL. 1988c. The genus *Homaloptera* (Osteichthyes, Cypriniformes, Homalopteridae) in Yunnan, China. *Cybium,* **12**(2): 103-106.

Kottelat M, Lim KKP. 1992. A synopsis of the Malayan species of *Lepidocephalichthys*, with descriptions of two new species (Teleostei: Cobitidae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **40**(2): 201-220.

Kottelat M, Ng PKL. 1998. Notes on the identity of *Hemibagrus elongatus* (Guenther, 1864) and other East Asian species allied to *H. guttatus* (La Cepede, 1803)(Teleostei: Bagridae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **46**: 565-572.

Krupp F, Schneider W. 1989. The fishes of the Jordan River drainage basin and Azraq Oasis. *Fauna of Saudia Arabia,* **10**: 347-416.

Kullander SO, Britz R. 2002. Revision of the family Badidae (Teleostei: Perciformes), with description of a new genus and ten new species. *Ichthyological Exploitation of Freshwaters,* **13**(4): 295-372.

Lacepède BGE. 1800. Histoire naturelle des poissons. v. 2. i-lxiv + 1-632, Pls. 1-20.

Lacepède BGE. 1802. Histoire naturelle des poissons. v. 4. i-xliv + 1-728, Pls. 1-16.

Lacepède BGE. 1803. Histoire naturelle des poissons v. 5. i-lxviii + 1-803 + index, Pls. 1-21

Lee DS, Gilbert CR, Hocutt CH, Jenkins RE, McAllister DE, Stauffer JJR. 1980. Atlas of North American freshwater fishes, Publication of the North Carolina Biological Survey. No. 1980-12. i-x + 1-867

Lesueur CA. 1819. Notice de quelques poissons découverts dans les lacs du Haut-Canada, durant l'été de 1816. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (N. S.) (Série A) Zoologie,* **5**: 148-161.

Li B, Yue XJ, Wang ZJ. 2010a. A New Record of Sisoridae in Tibet: *Pseudecheneis Immaculatus* Chu. *Journal of Chongqing Normal University(Natural Science Edition),* **27**(2): 18-19. [李斌, 岳兴建, 王志坚. 2010a. 西藏鮡科鱼类一新纪录种——无斑褶鮡. 重庆师范大学学报(自然科学版), **27**(2): 18-19.]

Li CH, Ortí G, Zhao JL. 2010b. The phylogenetic placement of sinipercid fishes ("Perciformes") revealed by 11 nuclear loci. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **56**(3): 1096-1104.

Li FL, Zhou W, Fu Q. 2008. *Garra findolabium*, a new species of cyprinid

fish (Teleostei: Cypriniformes) from the Red River drainage in Yunnan, China. *Zootaxa,* (1743): 62-68.

Li SH, Yu MJ, Li GZ, Zen JM, Gao BY, Wang HJ. 1963. Survey on plateau lakes of Yunnan. *Oceanologia et Limnologia Sinica,* **5**(2): 87-114. [黎尚豪, 俞敏娟, 李光正, 曾继绵, 高宝云, 王宏金. 1963. 云南高原湖泊调查. 海洋与湖沼, **5**(2): 87-114.]

Li SS. 1973. New records of Chinese fishes. *Acta Zoologica Sinica,* **19**(3): 305. [李树深. 1973. 中国鱼类新纪录. 动物学报, **19**(3): 305.]

Li SS. 1982. Fish fauna and its differentiation in the upland lakes of Yunnan. *Acta Zoologica Sinica*, **28**(2): 169-176. [李树深. 1982. 云南湖泊鱼类的区系及其类型分化. 动物学报, **28**(2): 169-176.]

Li SS. 1984a. A study of infraspecies classification about *Glyptothorax fukiensis* (Rendahl) (Comb. Nov.). *Journal of Yunnan University,* (3): 63-71. [李树深. 1984a. 高臀纹胸鮡 *Glyptothorax fukiensis* (Rendahl)(新组合)的种下分类研究. 云南大学学报(自然科学版), (3): 63-71.]

Li SS. 1984b. A study of the classification for the striped chest sisorids (*Glyptothorax* Blyth) in China. *Journal of Yunnan University,* (2): 75-89. [李树深. 1984b. 中国纹胸鮡属(*Glyptothorax* Blyth)鱼类的分类研究. 云南大学学报, (2): 75-89.]

Li SZ. 1976. New records of Chinese fishes from the Lancang River, Yunnan Province. *Acta Zoologica Sinica,* **22**(1): 117-118. [李思忠. 1976. 采自云南澜沧江的我国鱼类新记录. 动物学报, **22**(1): 117-118.]

Li SZ. 1987a. Distribution of Acipenciformes fishes in China. *Chinese Journal of Zoology,* **22**(4): 35-40. [李思忠. 1987. 中国鲟形目鱼类地理分布的研究. 动物学杂志, **22**(4): 35-40.]

Li WX. 1985. Description on four new species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan, China (Pisces: Cyprinidae). *Zoological Research,* **6**(4): 423-429. [李维贤. 1985. 云南金线鲃属 *Sinocyclocheilus* 鱼类四新种(鲤形目: 鲤科). 动物学研究, **6**(4): 423-429]

Li WX. 1987b. A new species of Homalopterid loach from Yunnan, China (Cyprinifermes: Homalopteridae: Homalopterinae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **12**(1): 101-103. [李维贤. 1987b. 云南省平鳍鳅科鱼类一新种 (鲤形目: 平鳍鳅科: 平鳍鳅亚科). 动物分类学报, **12**(1): 101-103.]

Li WX. 1992. Description on three species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan, China. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **16**(1): 57-61. [李维贤. 1992. 金线鲃属三新种记述. 水生生物学报, **16**(1): 57-61.]

Li WX. 2004. The three new species of Cobitidae from Yunnan, China. *Journal of Jishou University (Natural Science Edition),* **25**(3): 93-96. [李维贤. 2004. 云南鳅科鱼类 3 新种记述. 吉首大学学报(自然科学版), **25**(3): 93-96.]

Li WX, Duan S. 1999. A new species of view and admire fishes from Kunming-*Yunnanilus tigerivinus*, sp. nov. *Journal of Yunnan Agricultural University,* **14**(3): 254-260. [李维贤, 段森. 1999. 昆明观赏鱼类一新种—虎纹云南鳅. 云南农业大学学报, **14**(3): 254-260.]

Li WX, Liao YP, Yang HF. 2002a. Two new species of *Sinocyclocheilus* from eastern Yunnan, China. *Journal of Yunnan Agricultural University,* **17**(2): 161-163. [李维贤, 廖永平, 杨洪福. 2002a. 云南东部金线鲃属二新种记述. 云南农业大学学报, **17**(2): 161-163.]

Li WX, Lu ZM, Mao WL, Sun RF. 1996. A new species of *Discolabeo* from Yunnan. *Chinese Journal of Fisheries,* **9**(2): 20-22. [李维贤, 芦宗民, 卯卫宁, 孙荣富. 1996. 云南盘鲮属 *Discolabeo* 鱼类一新种. 水产学杂志, **9**(2): 20-22.]

Li WX, Mao WN. 2007. A new species of the genus *Sinocycocheilus* living in cave from Shilin, Yunnan, China (Cypriniformes, Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **32**(1): 226-229. [李维贤, 卯卫宁. 2007. 云南石林洞穴金线鲃一新种(鲤形目, 鲤科). 动物分类学报, **32**(1): 226-229.]

Li WX, Mao WN, Lu ZM. 2002b. A new species of Cyprinidae from Yunnan. *Journal of Zhanjiang Ocean University,* **22**(1): 1-2. [李维贤, 卯卫宁, 卢宗明. 2002b. 云南鲤科鱼类一新种记述. 湛江海洋大学学报, **22**(1): 1-2.]

Li WX, Mao WN, Lu ZM, Sun RF, Lu H. 1998b. Two new species of Hemaloptridae from Yunnan China. *Chinese Journal of Fisheries,* **11**(1): 1-6. [李维贤, 卯卫宁, 卢宗民, 孙荣富, 陆海生. 1998b. 云南高原平鳍鳅科鱼类二新种. 水产学杂志, **11**(1): 1-6.]

Li WX, Mao WN, Lu ZM, Tao JN. 2002c. Two new species of Cyprinidae from Yunnan. *Journal of Yunnan University (Natural Sciences),* **24**(5): 385-387. [李维贤, 卯卫宁, 卢宗民, 陶进能. 2002c. 云南鲤科鱼类二新种记述. 云南大学学报(自然科学版), **24**(5): 385-387.]

Li WX, Mao WN, Lu ZM, Yan WZ. 2003. The two new species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan, China. *Journal of Jishou University (Natural Science Edition),* **24**(2): 63-65. [李维贤, 卯卫宁, 卢宗民, 晏维柱. 2003. 中国金线鲃属鱼类二新种记述. 吉首大学学报(自然科学版), **24**(2): 63-65.]

Li WX, Mao WN, Sun RF, Lu ZM. 1994b. Two new species of *Yunnanilus* from Yunnan Province China (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **19**(3): 370-374. [李维贤, 卯卫宁, 孙荣富, 卢宗民. 1994b. 云南省云南鳅属鱼类二新种(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **19**(3): 370-374.]

Li WX, Sun RF, Lu ZM, Mao WN. 1999. A new species of *Sinogastromyzon* from Yunnan. *Chinese Journal of Fisheries,* **12**(2): 45-47. [李维贤, 孙荣富, 卢宗明, 卯卫宁. 1999. 云南省华吸鳅属鱼类一新种. 水产学杂志, **12**(2): 45-47.]

Li WX, Tao JN. 1994. A new species of Cyprindae from Yunan --*Sinocyclocheilus rhinocerous*, sp. nov. *Journal of Zhanjiang Fisheries College,* **14**(1): 1-3. [李维贤, 陶进能. 1994. 云南鲤科鱼类一新种—犀角金线鲃. 湛江水产学院学报, **14**(1): 1-3.]

Li WX, Tao JN, Mao WN, Lu ZM. 2000a. Two new species of *Yunnanilus* from eastern Yunnan, China (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **25**(3): 349-353. [李维贤, 陶进能, 卯卫宁, 卢宗明. 2000a. 云南东部云南鳅属二新种记述(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **25**(3): 349-353.]

Li WX, Wu DF, Chen AL. 1994a. Study on the genus *Sinocyclocheilus* fishes from Yunnan Province, China. *Chinese Journal of Fisheries,* **7**(2): 6-12. [李维贤, 武德方, 陈爱玲. 1994a. 云南金线鲃属 *Sinocyclocheilus* 鱼类研究. 水产学杂志, **7**(2): 6-12.]

Li WX, Wu DF, Chen AL. 1998a. Two new species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan (Cypriniformes: Cyprinidae). *Journal of Zhanjiang Ocean University,* **18**(4): 1-5. [李维贤, 武德方, 陈爱玲. 1998a. 云南金线鲃属鱼类二新种(鲤形目: 鲤科). 湛江海洋大学学报, **18**(4): 1-5.]

Li WX, Wu DF, Chen AL, Xi ZH. 1995. A new species of *Anabarilius* and its' nutritional components from Yunnan. *Chinese Journal of Fisheries,* **8**(2): 80-84. [李维贤, 武德方, 陈爱玲, 徐忠华. 1995. 白鱼属鱼类一新种及其营养成份. 水产学杂志, **8**(2): 80-84.]

Li WX, Wu DF, Xu K, Gao XM, Chen AL, Wu QL, Wang JH. 1999. Fishes in the Heilongtan Reservoir and its drainage. *Sichuan Journal of Zoology,* **18**(1): 3-7. [李维贤, 武德方, 许坤, 高兴明, 陈爱玲, 吴琼莉, 王建辉. 1999. 云南路南县黑龙潭水库及灌区的鱼类. 四川动物, **18**(1): 3-7.]

Li WX, Xiao H, Feng XH, Zhao HL. 2005a. A new species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan: *Sinocyclocheilus aluensis* (Cyprinifromes: Cyprinidae). *Journal of Zhanjiang Ocean Universit,* **25**(3): 1-3. [李维贤, 肖蘅, 冯海学, 赵海林. 2005a. 云南金线鲃属一新种——阿庐金线鲃(鲤形目: 鲤科). 湛江海洋大学学报, **25**(3): 1-3.]

Li WX, Xiao H, Jin XL, Wu DJ. 2005b. A new species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan, China. *Southwest China Journal of Agricultural Sciences,* **18**(1): 90-91. [李维贤, 肖蘅, 金学礼, 吴道军. 2005b. 云南金线鲃属一新种——易门金线鲃. 西南农业学报, **18**(1): 90-91.]

Li WX, Yang HF, Chen H, Tao CP, Qi SQ, Han F. 2008. A new blind underground species of the genus *Triplophysa* (Balitoridae) from Yunnan, China. *Zoological Research,* **29**(6): 674-678. [李维贤, 杨洪福, 陈宏, 陶成鹏, 戚守庆, 韩非. 2008. 中国云南高原鳅属洞穴盲鱼一新种——邱北盲高原鳅. 动物学研究, **29**(6): 674−678.]

Li WX, Yang HF, Han F, Tao CP, Hong Y, Chen H. 2007. A new species in cave of blind *Sinocyclocheilus* from Yunnan, China (Cypriniformes: Cyprinidae). *Journal of Guangdong Ocean University,* **27**(4): 1-3. [李维贤, 杨洪福, 韩非, 陶成鹏, 洪艳, 陈宏. 2007. 云南洞穴盲金线鲃一新种(鲤形目: 鲤科). 广东海洋大学学报, **27**(4): 1-3.]

Li WX, Zhu ZG. 2000. A New Species of *Triplophysa* from Cave Yunnan. *Journal of Yunnan University,* **22**(5): 396-398. [李维贤, 祝志刚. 2000. 洞穴高原鳅属一新种记述. 云南大学学报 (自然科学版), **22**(5): 396-398.]

Li WX, Zong ZG, Nong RB, Zhao CH. 2000b. A New Species of *Sinocyclocheilus* from Yunnan-*Sinocylocheilus maculatus* Li, sp. nov. *Journal of Yunnan University (Natural Sciences),* **22**(1): 79-80. [李维贤, 宗祖国, 侬瑞斌, 赵春和. 2000b. 云南金线鲃属鱼类一新种——麻花金线鲃. 云南大学学报(自然科学版), **22**(1): 79-80.]

Li X, Zhou W, Thomson AW, Zhang Q, Yang Y. 2007. A review of the genus *Pareuchiloglanis* (Sisoridae) from the Lancangjiang (upper Mekong River) with descriptions of two new species from Yunnan, China. *Zootaxa*, **1440**: 1-19.

Li ZY, Chen YR. 1985. On two new species of homalopteridae fishes from Yunnan. *Zoological Research,* **6**(2): 169-173. [李再云, 陈银瑞. 1985. 云南平鳍鳅科鱼类二新种. 动物学研究, **6**(2): 169-173.]

Li ZY, Chen YR, Yang JX, Chen XY. 1998c. Fishes of genus *Sikukia* (Teleostei, Cypriniformes, Cyprinidae) in Lancangjiang river system (Cypriniformes: Cyprinidae). *Zoological Research,* **19**(6): 453-457. [李再云, 陈银瑞, 杨君兴, 陈小勇. 1998c. 澜沧江短吻鱼属鱼类. 动物学研究, **19**(6): 453-457.]

Liao TY, Tzeng CS. 2002. A new record species of homalopterid loach of Yunnan, China. *Zoological Research,* **23**(6): 527-529. [廖德裕, 曾晴贤. 2002. 中国平鳍鳅科鱼类—新纪录种. 动物学研究, **23**(6): 527-529.]

Lin SY. 1932. On new fishes from Kweichow Province, China. *Lingnan Science Journal,* **11**(4): 515-519.

Lin SY. 1933. Contribution to a study of Cyprinidae of Kwangtung and adjacent provinces. *Lingnan Science Journal,* **12**(3): 75-91, 197-215, 337-348, 489-505.

Lin SY. 1934. Contribution to a study of Cyprinidae of Kwangtung and adjacent provinces. *Lingnan Science Journal,* **13**: 615-632.

Lin SY. 1935. Contribution to a study of Cyprinidae of Kwangtung and adjacent provinces. (Part IX.). *Lingnan Science Journal,* **14**: 403-414.

Linnaeus C. 1758. Systema Naturae, Ed. X. (Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio decima, reformata). Holmiae. 1. i-ii + 1-824.

Liu CH. 1964. Study on fish fauna of Sichuan. *Journal of Sichuan Univeristiy (Natural Science Edition),* (2): 95-138. [刘成汉. 1964. 四川鱼类区系的研究. 四川大学学报(自然科学版), (2): 95-138.]

Liu H, Chen YF. 2003. Phylogeny of the East Asian cyprinids inferred from sequences of the mitochondrial DNA control region. *Canadian Journal of Zoology,* **81**(12): 1938-1946.

Liu K, Zhou W. 2009. *Bangana brevirostris*, a new species of cyprinid fish (Teleostei: Cypriniformes) from the Lancang-Jiang (Upper Mekong River) drainage in Yunnan, Southwest China. *Zootaxa,* **1980**: 61-68.

Liu SW, Chen XY. 2013. Two new records of Cypriniformes fishes of Yunnan. *Zoological Research,* **34** (in press). [刘淑伟, 陈小勇. 2013. 云南省鲤形目鱼类 2 新纪录. 动物学研究, **34** (in press).]

Liu SW, Chen XY, Yang JX. 2010. Two new species and a new record of the genus *Sinogastromyzon* (Teleostei: Balitoridae) from Yunnan, China. *Environmental Biology of Fishes,* **87**(1): 25-37.

Liu ZH, He JC. 1983. Description of new subspecies of *Anabarilius* from Yunnan China. *Journal of Yunnan University,* **11**(3): 102-105. [刘振华, 何纪昌. 1983. 云南白鱼属鱼类二新亚种的描述. 云南大学学报(自然科学版), **11**(3): 102-105.]

Liu ZH, He JC, Jiang WG. 1987. A survey of fishes in the middle reaches of the Lancang River, Yunnan Province. *Journal of the Yunnan University,* **9**(2): 146-150. [刘振华, 何纪昌, 江望高. 1987. 云南澜沧江中游地区鱼类调查研究. 云南大学学报(自然科学版), **9**(2): 146-150.]

Lu Y, Lu Z, Mao WN. 2005. A new species of *Paraprotomyzon* from Yunnan, China (Cypriniformes, Homalopteridae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **30**(1): 202-204. [卢玉发, 卢宗民, 卯卫宁. 2005. 云南似原吸鳅属鱼类一新种记述(鲤形目, 平鳍鳅科). 动物分类学报, **30**(1): 202-204.]

Luo Y. 1994. Some clarifications on the Cultrinae fishes of China. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **18**(1): 45-49. [罗云林. 1994. 鲌属和红鲌属模式种的订正. 水生生物学报, **18**(1): 45-49.]

Mai DY. 1978. Identification of the Fresh-water Fishes of North Viet Nam. Ha Noi: Scientific & Technology Publisher.

Malabarba LR. 1989. Histórico sistemático e lista comentada das espécies de peixes de ägua doce do sistema da Laguna dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil. *Comunicações do Museu de Ciências de PUCRS,* **2**(8): 107-179.

Mao WN, Lu ZM, Li WX, Ma HB, Huang G. 2003. A new species of *Sinocyclocheilus* (Cyprinidae) from cave of Yunnan, China. *Journal of Zhanjiang Ocean University,* **23**(3): 1-3. [卯卫宁, 卢宗民, 李维贤, 马鸿宾, 黄钢. 2003. 云南洞穴金线鲃属鱼类(鲤科)一新种. 湛江海洋大学学报, **23**(3): 1-3.]

Masuda H, Amaoka K, Araga C, Uyeno T, Yoshino T. 1984 The Fishes of the Japanese Archipelago. Tokyo: Tokyo Tokai University Press: i-xxii + 1-437, Atlas: Pls. 1-370.

Mayden RL, Tang KL, Wood RM, et al. 2008. Inferring the Tree of Life of the order Cypriniformes, the earth's most diverse clade of freshwater fishes: Implications of varied taxon and character sampling. *Journal of Systematics and Evolution,* **46**(3): 424-438.

McClelland J. 1842. On the fresh-water fishes collected by William Griffith, Esq., F. L. S. Madras Medical Service, during his travels under the orders of the Supreme Government of India, from 1835 to 1842. *Calcutta Journal of Natural History,* **2**(8): 560-589, pls. 566, 515, 518, 520, 521.

McClelland J. 1844a. Apodal fishes of Bengal. *Calcutta Journal of Natural History,* **5**(18): 151-226, Pls. 155-114.

McClelland J. 1844b. Description of a collection of fishes made at Chusan and Ningpo in China, by Dr. G. R. Playfair, Surgeon of the Phlegethon, war steamer, during the late military operations in that country. *Calcutta Journal of Natural History*, **4**: 390-413, Pls. 321-325.

Min R, Chen XY, Yang JX. 2010. *Paracobotis nanpanjiangensis*, a new loach (Balitoridae: Nemacheilinae) from Yunnan, China. *Environmental Biology of Fishes,* **87**(3): 199-204.

Min R, Yang JX, Chen XY. 2012a. *Homatula wuliangensis* (Teleostei: Nemacheilidae), a new loach from Yunnan, China. *Zootaxa,* **3586**: 313-318.

Min R, Yang JX, Chen XY, Whitterbottom R, Mayden R. 2012b. Phylogenetic relationships of the genus *Homatula* (Cypriniformes: Nemacheilidae), with special reference to the biogeographic history around the Yunnan-Guizhou Plateau. *Zootaxa,* **3586**: 78-94.

Min R, Yang JX, Chen XY. 2013. *Homatula disparizona*, a new species of loach from the Red River drainage in China (Teleostei: Nemacheilidae) from China. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **23**(4): 351-355.

Mo TP. 1991. Anatomy, Relationships and Systematics of the Bagridae (Teleostei: Siluriformes) with a Hypothesis of Siluroid Phylogeny. Koenigstein, Germany Koeltz Scientific Books.

Mo TP, Chu XL. 1986. A revision of the sisorid catfish genus *Glyptothorax* from China. *Zoological Research,* 7(4): 339-350. [莫天培, 褚新洛. 1986. 中国纹胸鮡属 *Glyptothorax* Blyth 鱼类的分类整理(鲇形目 Siluriformes, 鮡科 Sisoridae). 动物学研究, 7(4): 339-350.]

Mori T. 1934. The fresh water fishes of Jehol. *Report First Scientific Expedition Manchoukuo Tokyo,* **5**(1): 1-61.

Myers GS. 1930. *Ptychidio jordani*, an unusual new cyprinoid fish from Formosa. *Copeia*, **1930**(4): 110-113.

Myers GS. 1931. On the fishes described by Koller from Hainan in 1926 and 1927. *Lingnan Science Journal,* **10**: 255-262.

Nalbant TT. 2002. Sixty million years of evolution. Part one: family Botiidae (Pisces: Ostariophysi: Cobitoidea). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa",* **44**: 309-333, Pls. 301-312.

Naseka AM, Bogutskaya NG. 2004. Contribution to taxonomy and nomenclature of freshwater fishes of the Amur drainage area and the Far East (Pisces, Osteichthyes). *Zoosystematica Rossica,* **12**(2): 279-290.

Nelson JS. 2006. Fishes of the World. 4th ed. Hoboken, New Jersey, USA: John Wiley & Sons.

Ng HH. 1999. *Laides longibarbis*, a valid species of schilbeid catfish from Indochina (Teleostei: Siluriformes). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **10**(4): 381-386.

Ng HH. 2004. Two new glyptosternine catfishes (Teleostei: Sisoridae) from Vietnam and China. *Zootaxa,* (428): 1-12.

Ng HH. 2006. The identity of *Pseudecheneis sulcata* (M'Clelland, 1842), with descriptions of two new species of rheophilic catfish (Teleostei: Sisoridae) from Nepal and China. *Zootaxa,* (1254): 45-68.

Ng HH, Kottelat M. 2000a. *Cranoglanis henrici* (Vaillant, 1893), a valid species of cranoglanidid catfish from Indochina (Teleostei, Cranoglanididae). *Zoosystema,* **22**(4): 847-852.

Ng HH, Kottelat M. 2000b. Description of three new species of catfishes (Teleostei: Akysidae and Sisoridae) from Laos and Vietnam. *Journal of South Asian Natural History,* **5**(1): 7-15.

Ng HH, Rainboth WJ. 2001. A review of the sisorid catfish genus *Oreoglanis* (Siluriformes: Sisoridae): with descriptions of four new species. *Occasional Papers of the Museum of Zoology, the University of Michigan. Ann Arbor, Michigan*, (732): 1-34.

Ng HH, Kottelat M. 2007. The identity of *Tachysurus sinensis* La Cepède, 1803, with the designation of a neotype (Teleostei: Bagridae) and notes on the identity of *T. fulvidraco* (Richardson, 1845). *Electronic Journal of Ichthyology, Bulletin of the European Ichthyology Society,* **2**: 35-45.

Ng HH, Kottelat M. 2008. *Glyptothorax rugimentum*, a new species of catfish from Myanmar and Western Thailand (Teleostei: Sisoridae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **56**(1): 129-134.

Ng HH, Kottelat M. 2013. Revision of the Asian catfish genus *Hemibagrus* Bleeker, 1862 (Teleostei: Siluriformes: Bagridae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **61**(1): 205-291.

Ng HH, Jiang WS, Chen XY. 2012. *Glyptothorax lanceatus*, a new species of sisorid catfish (Teleostei: Siluriformes) from southwestern China. *Zootaxa,* **3250**: 54-62.

Nguyen V. 2005. Ca Nuoc Ngot Viet Nam. Tap II [Freshwater Fishes of Vietnam. Volume II]. Hanoi: Nha Xuat Ban Nong Nghiep.

Nichols JT. 1925a. Some Chinese fresh-water fishes. I. --Loaches of the genus *Botia* in the Yangtze Basin. II. —A new minnow-like carp from Szechwan. III. —The Chinese sucker, *Myxocyprinus*. *American Museum Novitates,* (177): 1-9.

Nichols JT. 1925b. *Nemacheilus* and related loaches in China. *American Museum Novitates,* (171): 1-7.

Nichols JT. 1925. Some Chinese fresh-water fishes. X.--Subgenera of bagrin catfishes. XI.—Certain apparently undescribed carps from Fukien. XII.--A small goby from the central Yangtze. XIII.--A new minnow referred to *Leucogobio*. XIV.—Two apparently undescribed fishes from Yunnan. *American Museum Novitates,* (185): 1-7.

Nichols JT. 1931. Some Chinese fresh-water fishes. XXVIII. A collection from Chungan Hsien, Northwestern Fukien. *American Museum Novitates,* **449**: 1-3.

Nichols JT. 1941. Four new fishes from western China. *American Museum Novitates,* (1107): 1-3.

Nichols JT. 1943. The fresh-water fishes of China. New York: American Museum of Natural History. i-xxxvi + 1-322, Pls. 1-10.

Nichols JT, Pope CH. 1927. The fishes of Hainan. *Bulletin of the American Museum of Natural History,* **54**(2): 321-394, Pl. 326.

Nikolskii AM. 1903. On three new species of fishes from Central Asia (*Schizothorax kozlovi* sp. n., Ptychobarbus kaznakovi sp. n., *Nemachilus fedtschenkoae* sp. n.). Ezhegodnik. *Zoologicheskogo Muzeya Akademii Nauk SSSR,* **8**: 90-94.

Norman JR. 1923. Three new fishes from Yunnan, collected by Professor J. W. Gregory, FRS. *Annals and Magazine of Natural History,* **11**: 561-563.

Norman JR. 1925a. Two new Cyprinoid fishes of the genus *Barbus* from Nyasaland and Siam. *Annals and Magazine of Natural History Series 9,* **15**: 315-316.

Norman JR. 1925b. Two new fishes from Tonkin, with notes on the siluroid genera *Glyptosternum*, *Exostoma*, etc. *Annals and Magazine of Natural*

History, **9**(15): 570-575.

Okada Y. 1961. Studies on the Freshwater Fishes of Japan. Tsu, Mie Prefecture, Japan, Prefectural University of Mei: 1-860, Pls. 1-62.

Ortega H, Vari RP. 1986. Annotated checklist of the freshwater fishes of Peru. *Smithsonian Contributions to Zoology,* (437): iii + 25 p.

Oshima M. 1919. Contributions to the study of the fresh water fishes of the island of Formosa. *Annals of the Carnegie Museum,* **12**(2-4): 169-328, Pls. 148-153.

Oshima M. 1926. Notes on a collection of fishes from Hainan, obtained by Prof. S. F. Light. *Annotationes Zoologicae Japonenses,* **11**(1): 1-25.

Page LM, B. M. Burr. 1991. A Field Guide to Freshwater Fishes. North America. North of Mexico. The Peterson Field Guide Series. Boston: v-xii + 1-432

Pallas PS. 1770. Spicilegia Zoologica quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur. *Berolini, Gottl. August. Lange,* **1**(8): 1-56, Pls. 51-55.

Pallas PS. 1814. Zoographia Rosso-Asiatica, Sistens Omnium Animalium in Extenso Imperio Rossico et Adjacentibus Maribus Observatorum Recensionem, Domicilia, Mores et Descriptiones Anatomen Atque Icones Plurimorum. Vol. 3. Petropoli.

Pan JH. 1991. The Freshwater Fishes of Guangdong Province. Guangzhou: Guangdong Science and Technology Press. [潘炯华. 1991. 广东淡水鱼类志. 广州: 广东科技出版社.]

Pan XF, Li L, Yang JX, Chen XY. 2013. *Sinocyclocheilus xichouensis*, a new species of golden-line fish from the Red River drainage in Yunnan, China (Teleostei: Cypriniformes). *Zoological Research,* **34** (4)：368-373. [潘晓赋, 李列, 杨君兴, 陈小勇. 2013. 云南红河水系金线鲃属鱼类一新种——西畴金线鲃. 动物学研究, **34** (4)：368-373.]

Parin NV. 1980. *Melanostigma* (*Bandichthys*) *vitiazi* -- a new deep-sea fish (Melanostigmatidae, Osteichthyes) from the Banda Sea. *Voprosy Ikhtiologii,* **19**(1): 167-170.

Pellegrin J. 1907. Mission permanente franYaise en Indo-Chine. Poissons du Tonkin. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, (Série 1),* **13**(7): 499-503.

Pellegrin J. 1928. Description d'un Cyprinidé nouveau du Tonkin appartenant au genre *Discognathus*. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **53**: 340-341.

Pellegrin J. 1931. Description de deux Cyprinidés nouveaux de Chine appartenant au genre *Schizothorax* Heckel. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **56**: 145-149, 289.

Pellegrin J. 1932. Poissons du Tonkin recueillis par M. le Commandant Veterinaire Houdemer. Description d'une espece nouvelle. *Bulletin de la Societe Zoologique de France,* **57**: 154-158.

Pellegrin J, Chevey P. 1934. Poissons de Nghia-Lo (Tonkin). Description de quatre espèces nouvelles. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **59**: 337-343.

Pellegrin J, Chevey P. 1935. Poisson nouveau do Tonkin appartenant au genre *Sinogastromyzon*. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **60**: 232-234.

Pellegrin J, Chevey P. 1936. Poissons nouveaux ou rares du Tonkin et de l'Annam. *Bulletin de la Société Zoologique de France,* **61**: 375-379.

Peters W. 1881. Über eine Sammlung von Fischen, welche Hr. Dr. Gerlach in Hongkong gesandt hat. *Monatsberichte der Königlichen Preuss[ischen] Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* **1880**: 1029-1037.

Peters WCH. 1852. Diagnosen von neuen Flussfischen aus Mossambique. *Monatsberichte der Königlichen Preuss[ischen] Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* **1852**: 275-276, 681-685.

Prashad B, Mukerji DD. 1929. The fish of the Indawgyi Lake and the streams of the Myitkyina District (Upper Burma). *Records of the Indian Museum,* **31**: 161-223.

Qi D, Chao Y, Guo S, Zhao L, Li T, Wei F, Zhao X. 2012. Convergent, parallel and correlated evolution of trophic morphologies in the subfamily schizothoracinae from the Qinghai-Tibetan Plateau. *PLoS ONE,* **7**(3): 1-10.

Rafinesque CS. 1818. Discoveries in natural history, made during a journey through the western region of the United States. *American Monthly Magazine and Critical Review,* **3-5**(5): 354-356.

Rahman AKA. 1989. Freshwater Fishes of Bangladesh. Dhaka: Zoological Society of Bangladesh.

Rainboth WJ. 1985. *Neolissochilus*, a new genus of South Asian cyprinid fishes. *Beaufortia,* **35**: 25-35.

Rainboth WJ. 1996. Fishes of the Cambodian Mekong. FAO Species Identification Field Guide for Fishery Purposes. Rome: FAO.

Regan CT. 1904. On a collection of fishes made by Mr. John Graham at Yunnan Fu. *Annals and Magazine of Natural History, (Series 7),* **13**(75): 190-194.

Regan CT. 1905. A synopsis of the species of the silurid genera *Parexostoma*, *Chimarrhichthys*, and *Exostoma*. *Annals and Magazine of Natural History (Series 7),* **15**(86): 182-185.

Regan CT. 1906. Descriptions of two new cyprinid fishes from Yunnan Fu, collected by Mr. John Graham. *Annals and Magazine of Natural History (Series 7),* **17**(99): 332-333.

Regan CT. 1907a. Description of a new Cyprinid fish of the genus *Danio* from Upper Burma. *Records of the Indian Museum. (Calcutta),* **1**(4): 395.

Regan CT. 1907b. Descriptions of three new fishes from Yunnan, collected by Mr. J. Graham. *Annals and Magazine of Natural History (Ser. 7),* **19**(109): 63-64.

Regan CT. 1908a. Descriptions of three new cyprinoid fishes from Yunnan, collected by Mr. John Graham. *Annals and Magazine of Natural History, (Series 8),* **2**(10): 356-357.

Regan CT. 1908b. Description of three new freshwater fishes from China. *Annals and Magazine of Natural History*, *(Series 8),* **1**(1): 109-111, Pl. 104.

Regan CT. 1911. The classification of the teleostean fishes of the order Ostariophysi. --I. Cyprinoidea. *Annals and Magazine of Natural History, (Series 8),* **8**(43): 13-32, Pl. 12.

Regan CT. 1913. A synopsis of the Siluroid fishes of the genus *Liocassis*, with descriptions of new species. *Annals and Magazine of Natural History (Series 8),* **11**(66): 547-554.

Regan CT. 1914. Fishes from Yunnan, collected by Mr. John Graham, with description of a new species of *Barilius*. *Annals and Magazine of Natural History, (Ser. 8),* **13**(74): 260-261.

Rendahl H. 1925. Eine neue Art der Gattung *Glyptosternum* aus China. *Zoologischer Anzeiger,* **64**(11-12): 307-308.

Rendahl H. 1928. Beiträge zur Kenntnis der chinesischen Süsswasserfische. I. *Systematischer Teil. Arkiv för Zoologi,* **20**(1): 1-134.

Rendahl H. 1933. Die Fischfauna der Chinesischen Provinz Szetschwan. *Arkiv för Zoologi,* **24 A** (pt 4) (no. 16) (1932): 1-134.

Rendahl H. 1948. Die Süßwasserfische Birmas. I. Die Familie Cobitidae. *Arkiv för Zoologi,* **40 A**(7): 1-116.

Richardson J. 1845. Ichthyology. Part 3. *In*: Hinds RB. The Zoology of the Voyage of H. M. S. Sulphur, under the Command of Captain Sir Edward Belcher, R. N., C. B., F. R. G. S., etc., During the Years 1836-42, No. 10. London: Smith, Elder & Co. 99-150, Pls. 55-64.

Richardson J. 1846. Report on the ichthyology of the seas of China and Japan. *In*: Report of the British Association for the Advancement of Science 15th meeting (1845), 187-320.

Roberts TR. 1983. Revision of the South and Southeast Asian sisorid catfish genus *Bagarius*, with description of a new species from the Mekong. *Copeia,* **1983**(2): 435-445.

Roberts TR. 1986. Systematic review of the Mastacembelidae or spiny eels of Burma and Thailand, with description of two new species of *Macrognathus*. *Japanese Journal of Ichthyology,* **33**(2): 95-109.

Roberts TR. 1989. The freshwater fishes of western Borneo (Kalimantan Barat, Indonesia). *Memoirs of the California Academy of Sciences,* (14): i-xii + 1-210.

Roberts TR. 1993. The freshwater fishes of Java as observed by Kuhl and van Hasselt in 1920-23[J]. *Zoologische Verhandelingen (Leiden),* **285:** 1-94.

Roberts TR. 1997. Systematic revision of the tropical Asian labeoid cyprinid fish genus Cirrhinus, with descriptions of new species and biological observations on C. lobatus. *Natural History Bulletin of the Siam Society,* **45**: 171-203.

Roberts TR. 1998. Review of the tropical Asian cyprinid fish genus *Poropuntius*, with descriptions of new species and trophic morphs. *Natural History Bulletin of the Siam Society,* **46**(1): 105-135.

Roberts TR. 1999. Fishes of the cyprinid genus *Tor* in the Nam Theun watershed (Mekong basin) of Laos, with description of a new species. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **47**(1): 225-236.

Roberts TR, Catania D. 2008. Designation of lectotypes and neotypes, systematic status, and biological remarks on Red River Cyprinidae described by Nguyen and Doan, 1969. *Natural History Bulletin of the Siam Society*, **55**(1): 85-97.

Roberts TR, Ferraris CJ, Jr. 1998. Review of south Asian sisorid catfish genera *Gagata* and *Nangra*, with descriptions of a new genus and five new species. *Proceedings of the California Academy of Sciences,* **50**(14): 315-345.

Roberts TR, Karnasuta J. 1987. *Dasyatis laosensis*, a new whiptailed stingray (family Dasyatidae), from the Mekong River of Laos and Thailand. *Environmental Biology of Fishes,* **20**(3): 161-167.

Roberts TR, Vidthayanon C. 1991. Systematic revision of the Asian catfish family Pangasiidae, with biological observations and descriptions of three new species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **143**: 97-144.

Rosen DE, Greenwood PH. 1976. A fourth neotropical species of synbranchid eel and the phylogeny and systematics of synbranchiform fishes. *Bulletin of the American Museum of Natural History,* **157**(1): 1-69.

Rutter CM. 1897. A collection of fishes obtained in Swatow, China, by Miss Adele M. Fielde. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **49**: 56-90.

Saitoh K, Sado T, Mayden R, Hanzawa N, Nakamura K, Nishida M, Miya M. 2006. Mitogenomic Evolution and Interrelationships of the Cypriniformes (Actinopterygii: Ostariophysi): The First Evidence Toward Resolution of Higher-Level Relationships of the World's Largest Freshwater Fish Clade Based on 59 Whole Mitogenome Sequences. *Journal of Molecular Evolution,* **63**(6): 826-841.

Sauvage HE. 1878a. Note sur quelques Cyprinidae et Cobitidae d'espèes inédites, provenant des eaux douces de la Chine. *Bulletin de la Société philomathique de Paris, (7th Série),* **2**: 86-90.

Sauvage HE. 1878b. Note sur quelques poissons d'espèces nouvelles provenant des eaux douces de l'Indo-Chine. *Bulletin de la Société philomathique de Paris (7th Série),* **2**: 233-242.

Sauvage HE. 1880. Notice sur quelques poissons de l'île Campbell et de l'Indo-Chine. *Bulletin de la Société philomathique de Paris, (7th Série),* **4**: 228-233.

Sauvage HE, Dabry de Thiersant P. 1874. Notes sur les poissons des eaux douces de Chine. *Annales des Sciences Naturelles, Paris (Zoologie et Paléontologie), (Sér. 6),* **1**(5): 1-18.

Shan XH. 1997. A revision of the cyprinid fishes of the genus *Scaphiodonichthys* in China. *Transactions of the Chinese Ichthyological Society,* (6): 8-14. [单乡红. 1997. 中国舟齿鱼属的分类整理. 鱼类学论文集 (第六辑): 8-14.]

Shaw TH. 1930. Notes on some fishes from Ka-Shing and Shing-Tsong, Chekiang Province. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology Peiping,* **1**: 109-121.

Shrestha J. 1978. Fish fauna of Nepal. *Journal of Natural History Museum Tribhuvan University,* **5**(1-4): 33-43.

Shrestha TK. 2008. Ichthology of Nepal. A study of fishes of the Himalayan waters. in Shrestha TK. Ichthology of Nepal. A study of fishes of the Himalayan waters.[M]. Kathmandu: Himalayan Ecosphere.

Smith HM. 1929. Notes on some Siamese fishes. *Journal of the Siam Society, Natural History,* **8**(Supplement 1): 11-14.

Smith HM. 1931. Descriptions of new genera and species of Siamese fishes. *Proceedings of the United States National Museum* **79**(2873): 1-48, Pl. 41.

Smith HM. 1934. Contributions to the ichthyology of Siam. IX-XIX[J]. *Journal of the Siam Society, Natural History Supplement,* **9**(3): 287-325, Pls. 210-214.

Smith HM. 1945. The fresh-water fishes of Siam, or Thailand[J]. *Bulletin of the United States National Museum,* **188**: i-xi + 1-622, Pls. 621-629.

Stearley RF, Smith GR. 1993. Phylogeny of the Pacific trouts and salmons (*Oncorhynchus*) and genera of the family Salmonidae. *Transactions of the American Fisheries Society,* **122**(1): 1-33.

Steindachner F. 1864. Ichthyologische Mittheilungen. (VII.). *Verhandlungen der K. -K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien,* **14**: 223-232, Pls. 227-228.

Steindachner F. 1892. Über einige neue und seltene Fischarten aus der ichthyologischen sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. *Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch- Naturwissenschaftliche Classe,* **59**(1): 357-384, Pls.

351-356.

Steinitz H. 1961. Notes on some glyptosternoid fishes (Sisoridae, Siluroidea). *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut,* **59**: 105-115.

Su RF, Yang JX, Chen YR. 2000. A review of the Chinese species of *Crossocheilus*, with description of a new species (Ostariophysi: Cyprinidae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **48**(2): 215-221.

Sun RF, Mao WL, Lu ZM, Li WX, Tao JN. 1997. The study 12 new species of fishes from Qujing region, Yunnan. *Chinese Journal of Fisheries,* **10**(2): 43-48. [孙荣富, 卯卫宁, 卢宗民, 李维贤, 陶进能. 1997. 曲靖地区鱼类十二新种研究. 水产学杂志, **10**(2): 43-48.]

Sun ZW, Ren SJ, Zhang E. 2013. *Liobagrus chenghaiensis*, a new species of catfish (Siluriformes: Amblycipitidae) from Yunnan, South China. *Ichthyological Exploitation of Freshwaters,* **23**(4): 275-384.

Sykes WH. 1839. On the fishes of the Deccan. *Proceedings of the Zoological Society of London,* **1838**(6): 157-165.

Talwar PK, Jhingran AG. 1991. Inland Fishes of India and Adjacent Countries. 2 Vols. New Delhi, Bombay, Calcutta, Oxford & IBH Publishing Co.

Tang DS. 1942. Fishes of Kweiyang, with descriptions of two new genera and five new species. *Lingnan Science Journal, Canton,* **20**(2-4): 147-166.

Tang QY, Liu HZ, Yang XP, Nakajima T. 2005. Molecular and morphological data suggest that *Spinibarbus caldwelli* (Nichols) (Teleostei: Cyprinidae) is a valid species. *Ichthyological Research,* **52**(1): 77-82.

Tang Q, Liu H, Mayden R, Xiong B. 2006. Comparison of evolutionary rates in the mitochondrial DNA cytochrome b gene and control region and their implications for phylogeny of the Cobitoidea (Teleostei: Cypriniformes). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **39**(2): 347-357.

Tao WJ, Zou M, Wang XZ, Gan XN, Mayden RL, He SP. 2010. Phylogenomic analysis resolves the formerly intractable adaptive diversification of the endemic clade of East Asian Cyprinidae (Cypriniformes). *Plos One,* **5**(10): 1-10.

Tchang S. 1948. Reoherches Limnologiques et Zoologiques sur le Lac de Kunming, Yunnan. *Contributions from the Institute of Zoology Peiping,* **4**(1): 1-31.

Tchang TL. 1928. A review of the fishes of Nanking. *Contr. Biol. Sci. Soc. China (Zool.),* **4**(4): 1-42.

Tchang TL. 1929. Un nouveau Cobitidé de Se-Tchuan (Chine). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, (Série 2),* **1**(5): 307-308.

Tchang TL. 1930. Description de Cyprinidés nouveaux de Se-Tchuan. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle (Série 2),* **2**(1): 84-85.

Tchang TL. 1933. The study of Chinese cyprinoid fishes, Part I. *Zoologica Sinica Peiping Ser. B,* **2**(1): i-vi + 1-247, Pls. 241-245.

Tchang TL. 1935a. A new genus of loach from Yunnan. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology, Peiping (Zoology Series),* **6**(1): 17-19.

Tchang TL. 1935b. Two new species of *Barbus* from Yunnan. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology, Peiping (Zoology Series),* **6**(2): 60-64.

Tchang TL. 1935c. Two new catfishes from south China. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology, Peiping (Zoology Series),* **6**(4): 174-177.

Tchang TL. 1938. Notes on a new *Barbus* from Yunnan. *Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology, Peiping (Zoology Series),* **7**(2): 63-65.

Tchang TL. 1959. The Cyprinid Fishes of China. Beijing: Higher Education Press. [张春霖. 1959. 中国系统鲤类志. 北京: 高等教育出版社,]

Tchang TL. 1960. The Siluriform Fishes of China. Beijing: People Education Press. [张春霖. 1960. 中国鲇类志. 北京: 人民教育出版社.]

Tchang TL. 1962. A list of the fishes and a new species from Hsi-Shiian-Pan-Ma, Yunnan. *Acta Zoologica Sinica,* **14**(1): 96-97. [张春霖. 1962. 云南西双版纳鱼类名录及一新种. 动物学报, **14**(1): 96-97.]

Tchang TL, Yue ZH. 1964. Notes on fishes of southern Tibet, China, with proposal of one new genus, *Tetrostichodon*. *Acta Zoologica Sinica,* **16**(2): 272-282. [张春霖, 岳佐和. 1964. 西藏南部的鱼类. 动物学报, **16**(2): 272-283.]

Tejavej A. 2012. Redescription of *Barilius ornatus* Sauvage (Cypriniformes: Cyprinidae) with data from a population from the eastern part of the Isthmus of Kra, Thailand. *Zootaxa,* **3586**: 148-159.

Temminck CJ, Schlegel H. 1845. Pisces. *In*: Fauna Japonica, sive descriptio animalium quae in itinere per Japoniam suscepto annis 1823-30 collegit, notis observationibus et adumbrationibus illustravit P. F. de Siebold. Parts 7-9.

Temminck CJ, Schlegel H. 1846. Pisces // Fauna Japonica, sive descriptio animalium quae in itinere per Japoniam suscepto annis 1823-30 collegit, notis observationibus et adumbrationibus illustravit P. F. de Siebold. Part 10-14. 173-269.

Teugels GG. 1982. Preliminary results of a morphological study of five African species of the subgenus *Clarias* (*Clarias*) (Pisces; Clariidae). *Journal of Natural History,* **16**(3): 439-464.

Thomson AW, Page LM. 2006. Genera of the Asian catfish families Sisoridae and Erethistidae (Teleostei: Siluriformes). *Zootaxa,* (1345): 1-96.

Tirant G. 1883. Note sur quelques espèces de poissons des montagnes de Samrong-Tong (Cambodge). *Bulletin de la Société des Études Indo-chinoises Saigon,* **1883**: 167-173.

Vaillant LL. 1892. Sur quelques Poissons rapportes du haut Tonkin par M. Pavie. *Bulletin de la Société philomathique de Paris (8th Série),* **4**(3): 125-127.

Vaillant LL. 1893. Sur les poissons provenant du voyage de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans. *Bulletin de la Société philomathique de Paris, (8th Série),* **5**(4): 197-204.

Vaillant LL. 1904. Quelques reptiles, batraciens et poissons du Haut-Tonkin. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, (Série 1),* **10**(6): 297-301.

Valenciennes A. 1834-1842. Poissons [plates]. *In* : A. d'Orbigny. Voyage dans l'Amérique méridionale. Pls. 1-16.

van Hasselt JC. 1823. Uittreksel uit een' brief van Dr. J. C. van Hasselt, aan den Heer C. J. Temminck. *Algemein Konst- en Letter-bode II Deel,* (35): 130-133.

Vinciguerra D. 1890. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XXIV. Pesci. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Serie 2)*, **9**: 129-362, Pls. 127-111.

Vishwanath W, Linthoingambi I. 2007. Fishes of the genus *Glyptothorax* Blyth (Teleostei: Sisoridae) from Manipur, India, with description of three new species. *Zoo's Print Journal*, **22**(3): 2617-2626.

Walbaum JJ. 1792. Petri Artedi Sueci Genera Piscium. Quibus Systema Totum Ichthyologiae Proponitur Cum Classibus, Ordinibus, Generum Characteribus, Specierum Differentiis, Observationibus Plurimis. Redactis speciebus 242 ad genera 52. Ichthyologiae pars III. Ant. Ferdin. Rose, Grypeswaldiae. Part 3: [i-viii] + 1-723, Pls. 1-3.

Wang HY. 1984. Fishes of Beijing. Beijing, Beijing Press: 1-115. [王鸿媛. 1984. 北京鱼类志. 北京, 北京出版社: 1-115]

Wang KF. 1935. Preliminary notes on the fishes of Chekiang (Isoapondyli, Apodes and Plectospondyli). *Contributions from the Biological Laboratory of the Science Society of China, Nanking Zool,* **11**: 1-65

Wang M, Li B, Yue XJ, Geng XC, Wang ZJ. 2010. A new record family of fish in Tibet Homalopteridae. *Journal of Chongqing Normal University* (*Natural Science*)*,* **27**(1): 26-27, F0003. [王汨, 李斌, 岳兴建, 耿相昌, 王志坚. 2010. 西藏鱼类一新纪录科——平鳍鳅科. 重庆师范大学学报(自然科学版), **27**(1): 26-27, F0003.]

Wang S, Xie Y. 2004. China Species Red List. Vol. 1 Red List. Beijing: Higher Education Press. [汪松, 解焱. 2004. 中国物种红色名录 第一卷. 北京: 高等教育出版社.]

Wang WY, Yang JX, Chen XY. 2011. Current status and conservation strategies of fish germplasm resources of Nanpanjiang River system in Yunnan. *Journal of Hydroecology,* **32**(5): 19-29. [王伟营, 杨君兴, 陈小勇. 2011. 云南境内南盘江水系鱼类种质资源现状及保护对策. 水生态学杂志, **32**(5): 19-29.]

Wang WY, Zhou W, Yang JX, Chen XY. 2013. Morphological and molecular systematic studies on *Garra imberba* and its related species in China. *Zoological Research,* **34**(E4):

Wang XA, Chen XY, Yang JX. 2009. Ichthyologic fauna of Niulan River. *Zoological Research,* **30**(5): 585-592. [王晓爱, 陈小勇, 杨君兴. 2009. 中国金沙江一级支流牛栏江的鱼类区系分析. 动物学研究, **30**(5): 585-592.]

Wang XZ, He SP. 2003. Study on monophyly of danionine fishes (Teleostei: Cyprinidae), based on sequence variations of the S7 ribosomal protein gene. *Acta Hydrobiologica Sinica,* **27**(2): 122-126. [王绪桢, 何舜平. 2003. S7 核糖体蛋白基因序列变异与鲃亚科鱼类的单系性研究. 水生生物学报, **27**(2): 122-126.]

Wang XZ, Li J, He SH. 2007. Molecular evidence for the monophyly of East Asian groups of Cyprinidae (Teleostei: Cypriniformes) derived from the nuclear recombination activating gene 2 sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **42**(1): 157-170.

Wang YH. 1979. On the classification, distribution, origin and evolution of the fishes referred to the subfamily Cyprininae of China, with description of a new species. *Acta Hyarobiological Sinica,* **6**(4): 419-438. [王幼槐. 1979. 中国鲤亚科鱼类的分类、分布、起源及演化. 水生生物学集刊, **6**(4): 419-438.]

Wang YH, Zhuang DD, Gao LC. 1982. Descriptions on three new barbin fishes (Pisces: Cyprinidae) from Lake Fuxianhu, Yunnan Province. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **7**(2): 216-222. [王幼槐, 庄大栋, 高礼存. 1982. 云南抚仙湖鲃亚科鱼类三新种. 动物分类学报, **7**(2): 216-222.]

Wang YH, Zhuang DD, Zhang KX, Gao LC. 1981. Description of three new schizothoracid fishes from Lake Luguhu of Yunnan Plateau, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **6**(3): 328-331. [王幼槐, 庄大栋, 张开翔, 高礼存. 1981. 云南高原泸沽湖裂腹鱼类三新种. 动物分类学报, **6**(3): 328-331.]

Watanabe K. 1995. *Pseudobagrus pratti* (Günther, 1892), a senior synonym of *P. emarginatus* (Regan, 1913) (Siluriformes: Bagridae). *Japanese Journal of Ichthyology,* **42**(3-4): 321-324.

Watanabe K, Zhang CG, Zhao YH. 2002. Redescription of the East Asian bagrid catfish, *Pseudobagrus kyphus* Mai, 1978, and a new record from China. *Ichthyological Research,* **49**(4): 384-388.

Weber M, de Beaufort LF. 1916. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. III. Ostariophysi: II Cyprinoidea, Apodes, Synbranchi. E. J. Brill, Leiden. v. 3: i-xv + 1-455.

Weber M, de Beaufort LF. 1922. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. IV. Heteromi, Solenichthyes, Synentognathi, Percesoces, Labyrinthici, Microcyprini. E. J. Brill, Leiden. v. 4: i-xiii + 1-410.

Wu HL, Shao KT, Lai CF. 1999. Latin-Chinese Dictionary of Fish Names. Keelung, Taiwan: The Sueichan Press. [伍汉霖, 邵广昭, 赖春福. 1999. 拉汉世界鱼类名典. 台湾基隆: 水产出版社.]

Wu HL, Shao KT, Lai CF, Chong DH, Lin PL. 2012. Latin-Chinese Dictionary of Fish Names by Classification System. Keelung, Taiwan: The Sueichan Press. [伍汉霖, 邵广昭, 赖春福, 庄栎华, 林沛乐. 2012. 拉汉世界鱼类系统名典. 台湾基隆: 水产出版社.]

Wu HW. 1930. On some fishes collected from the upper Yangtse valley. *Sinensia,* **1**(6): 65-85.

Wu HW. 1939. On the fishes of Li-Kiang. *Sinensia,* **10**(1-6): 92-142, Pls. 141-143.

Wu HW. 1964. The Cyprinid Fishes of China. Volume 1. Shanghai: Shanghai Science & Technology Press. [伍献文. 1964. 中国鲤科鱼类志 上卷. 上海: 上海科技出版社.]

Wu HW. 1977. The Cyprinid Fishes of China. Volume 2. Shanghai: Shanghai Science & Technology Press. [伍献文等. 1977. 中国鲤科鱼类志 下卷. 上海: 上海科技出版社.]

Wu HW, Wang KF. 1931. On a collection of fishes from the upper Yangtze Valley. *Contributions from the Biological Laboratory of the Science Society of China, (Zoological Series),* **7**(6): 221-237.

Wu HW, He MJ, Chu XL. 1981. On the fishes of Sisoridae from the region of Xizang (in Chinese). *Oceanologia et Limnologia Sinica,* **12**(1): 74-79. [伍献文, 何名巨, 褚新洛. 1981. 西藏地区的鮡科鱼类. 海洋与湖沼, **12**(1): 74-79.]

Wu HW, Yang GR, Yue PQ, Huang HJ. 1963. The Economic Fauna of China. Freshwater Fishes. Beijing: Science Press (printed in 1964). [伍献文, 杨干荣, 乐佩琦, 黄宏金. 1963. 中国经济动物志 淡水鱼类. 北京: 科学出版社(1964 年印刷).]

Wu L. et al. 1989. Fishes of Guizhou. Guiyang: Guizhou People's Press. [伍律等. 1989. 贵州鱼类志. 贵阳: 贵州人民出版社]

Wu YF, Chen Y. 1979. Notes on fishes from Golog and Yushu region of Qinghai Province, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **4**(3): 287-296. [武云飞, 陈媛. 1979. 青海省果洛和玉树地区的鱼类. 动物分类学报, **4**(3): 287-296.]

Wu YF, Lü KQ. 1983. On the systematic status of some schizothoracin fishes from Guizhou Province, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **8**(3): 335-336. [武云飞, 吕克强. 1983. 贵州省几种裂腹鱼的分类讨论. 动物分类学报, **8**(3): 335-336.]

Wu YF, Wu CZ. 1984. Notes on fishes from Lake Sunm Cuo of Qinghai Province, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **9**(3): 326-329. [武云飞, 吴翠珍. 1984. 青海省逊木措的鱼类及高原鳅属一新种的描记. 动物分类学报, **9**(3): 326-329.]

Wu YF, Wu CZ. 1988. Description of a new genus, a species and two subspecies of fishes from the upper reaches of Changjiang River, China. *Acta Biologica Plateau Sinica,* (8): 15-24. [武云飞, 吴翠珍. 1988. 长江上游鱼类的新属、新种和新亚种. 高原生物学集刊, (8): 15-24.]

Wu YF, Wu CZ. 1992. The Fishes of the Qinghai-Xizang Plateau. Chengdu: Sichuan Publishing House of Science & Technology. [武云飞, 吴翠珍. 1992. 青藏高原鱼类. 成都: 四川科学技术出版社.]

Xiao H, Chen SY, Liu ZM, Zhang RD, Li WX, Zan RG, Zhang YP. 2005. Molecular phylogeny of *Sinocyclocheilus* (Cypriniformes: Cyprinidae) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **36**(1): 67-77.

Xie ZG, Xie CX, Zhang E. 2003. *Sinibrama longianalis*, a new cyprinid species (Pisces Teleostei) from the upper Yangtze River basin in Guizhou, China. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **51**(2): 403-411.

Xiong F, Li WC, Pan JZ, Li AQ, Xia TX. 2006. Status and changes of fish resources in Lake Fuxian, Yunnan Province. *Journal of Lake Science,* **18**(3): 305-311. [熊飞, 李文朝, 潘继征, 李爱权, 夏天翔. 2006. 云南抚仙湖鱼类资源现状与变化. 湖泊科学, **18**(3): 305-311.]

Xu WY, Miao XJ, Qiu JR, He WP, He RL, Guo ZY. 2009. Investigation Report of Fish in Nujiang Prefecture. *Journal of Hydroecology,* **2**(3): 37-41. [徐伟毅, 缪祥军, 邱家荣, 贺伟平, 和瑞林, 郭宗勇. 2009. 怒江傈僳族自治州的鱼类调查. 水生态学杂志, **2**(3): 37-41.]

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2007. A new species of *Metahomaloptera* (Teleostei: Balitoridae) from China. *Zootaxa,* **1526:** 63-68.

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2008a. Clarification of the nomenclatural status of *Gymnodiptychus integrigymnatus* (Cypriniformes, Cyprinidae). *Zootaxa,* **1897**: 67-78.

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2008b. A new record of bagrid fish in Yunnan: *Pseudobagrus kyphus* Mai, 1978. *Zoological Research,* **29**(3): 328-330. [杨剑, 陈小勇, 杨君兴. 2008b. 云南鲿科鱼类一新记录——越南拟鲿. 动物学研究, **29**(3): 328-330.]

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2008c. A new species of the genus *Mekongina* Fowler, 1937 (Cypriniformes: Cyprinidae) from South China. *Journal of Fish Biology,* **73**: 1-7.

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2009. The identity of *Schizothorax griseus* Pellegrin, 1931, with descriptions of three new species of schizothoracine fishes (Teleostei: Cyprinidae) from China. *Zootaxa,* **2006**: 23-40.

Yang J, Chen XY, Yang JX. 2010a. Molecular and morphological analysis of endangered species *Gymnodiptychus integrigymnatus* (Teleostei: Cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes,* **88**(2): 189-199.

Yang J, Pan XF, Chen XY, Yang JX. 2010b. Status and conservation strategy of fish resources in Lixianjiang River. *Journal of Hydroecology,* **3**(2): 54-60. [杨剑, 潘晓赋, 陈小勇, 杨君兴. 2010. 李仙江鱼类资源的现状与保护对策. 水生态学杂志, **3**(2): 54-60.]

Yang J, Yang JX, Chen XY. 2012a. A re-examination of the molecular phylogeny and biogeography of the genus *Schizothorax* (Teleostei: Cyprinidae) through enhanced sampling, with emphasis on the species in the Yunnan-Guizhou Plateau, China. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research,* **50**(3): 184-191.

Yang J, Zheng LP, Chen XY, Yang JX. 2013. Description of two new species and revision of *Schizothorax* distributed in the Irrawaddy drainage area in China. *Zoological Research,* 34(4): 361-367. [杨剑, 郑兰平, 陈小勇, 杨君兴. 2013.伊洛瓦底江中国境内江段裂腹鱼属二新种描述及分类整理.动物学研究, 34(4):361-367.]

Yang JX. 1991. The fishes of Fuxian Lake, Yunnan, China, with description of two new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **2**(3): 193-202.

Yang JX, Chen YR. 1992. Revision of the subgenus *Botia* (*Sinibotia*) with description of a new species (Cypriniformes: Cobitidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **2**(4): 341-349.

Yang JX, Chen YR. 1994. Systematic revision of *Spinibarbus* fishes (Cypriniformes: Cyprinidae). *Zoological Research,* **15**(4): 1-10. [杨君兴, 陈银瑞. 1994. 倒刺鲃属鱼类系统分类的研究: 鲤形目: 鲤科. 动物学研究, **15**(4): 1-10.]

Yang JX, Chen YR. 1995. The Biology and Resource Utilization of the Fishes of Fuxian Lake, Yunnan. Kunming: Yunnan Science & Technology Press. [杨君兴, 陈银瑞. 1995. 抚仙湖鱼类生物学和资源利用. 昆明: 云南科技出版社.]

Yang JX, Chen YR, Kottelat M. 1994. Subspecific differentiation of *Paracobitis variegatus* with comments on its zoogeography. *Zoological Research,* **15**(Supplement): 58-67. [杨君兴, 陈银瑞, Kottelat M. 1994. 红尾副条鳅的亚种分化及其动物地理学分析. 动物学研究, **15**(增刊): 58-67.]

Yang JX, Chu XL. 1990a. A new genus and a new species of Nemacheilinae from Yunnan Province, China. *Zoological Research,* **11**(2): 109-114. [杨君兴, 褚新洛. 1990a. 条鳅亚科鱼类一新属新种. 动物学研究, **11**(2): 109-114.]

Yang JX, Chu XL. 1990b. Differentiation of three loaches of the genus *Triplophysa* in Nanpan Basin, Yunnan. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **15**(3): 377-383. [杨君兴, 褚新洛. 1990b. 南盘江水系三种高原鳅的分化(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **15**(3): 377-383.]

Yang JX, Chu XL, Chen YR. 1990. Subspecific differentiation of *Acheilognathus elongatus* (Teleostei: Cyprinidae) in Dianchi, Fuxian and Yangzonghai Lakes, Eastern Yunnan, China. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **1**(1): 69-74.

Yang JX, Cui GH, Chen XY. 2002a. A new family record of fishes of China, stinging catfish *Heteropneustes fossilis*. *Zoological Research,* **23**(1): 14, 30, 60. [杨君兴, 崔林华, 陈小勇. 2002a. 中国鱼类科的新纪录——印度囊鳃鲇. 动物学研究, **23**(1): 14, 30, 60.]

Yang JX, Chen XY, Chen YR. 2007. Population status and migration of pangasiid catfishes in Lancang Jiang, China. *Zoological Research,* **28**(1): 63-67. [杨君兴, 陈小勇, 陈银瑞. 2007. 中国澜沧江鱼芒科鱼类种群现状及洄游原因分析. 动物学研究, **28**(1): 63-67.]

Yang L, Hirt V, Sado T, Arunachalam M, Manickam R, Tang KL, Simons AM, Wu HH, Mayden RL, Miya M. 2012a. Phylogenetic placements of the barbin genera *Discherodontus*, *Chagunius*, and *Hypselobarbus* in the subfamily Cyprininae (Teleostei: Cypriniformes) and their relationships with other barbins. *Zootaxa,* **3586**: 26-40.

Yang L, Arunachalam M, Sado E, Levin BA, Golubtsov AS, Freyhof J, Friel JP, Chen WJ, Hirt MV, Manickam R, Agnew MK, Simons AM, Saitoh K, Miya M, Mayden RL, He SP. 2012b. Molecular phylogeny of the cyprinid tribe Labeonini (Teleostei: Cypriniformes). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **65**(2): 362-379.

Yang LP, Zhou W. 2011a. A review of the genus *Mastacembelus* (Perciformes, Mastacembeloidae) in China with descriptions of two new species and one new record. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **36**(2): 325-331.

Yang LP, Zhou W. 2013. RAPD analysis of the genetic diversity of *Euchiloglanis longus* in three geographical population of Lixianjian[J]. *Journal of Hydroecolgoy,* **34**(2): 85-89. [杨丽萍, 周伟. 2013. 长石爬鮡 3 个地理群体遗传多样性的 RAPD 分析. 水生态学杂志, **34**(2): 85-89.]

Yang XP, Liu HZ, Tang ZJ. 2002b. Morphological and geographical differentiations of *Rhodeus ocellatus*. *Journal of Hubei University (Natural Science Edition),* **24**(2): 173-177. [杨秀平, 刘焕章, 唐治军. 2002b. 高体鳑鲏(*Rhodeus ocellatus* (kner))的形态变异及地理分化研究. 湖北大学学报: 自然科学版, **24**(2): 173-177.]

Yih PL. 1955. Notes on *Megalobrama amblycephala*, sp. nov., a distinct species from *M. terminalis* (Richardson). *Acta Hydrobiologica Sinica,* (2): 115-122. [易伯鲁. 1955. 关于鲂鱼(平胸鳊)种类的新资料. 水生生物学集刊, (2): 115-122.]

Yue PQ. 1995. A revision of the cyprinid fishes of the genus *Hemibarbus* in China (Cypriniformes: Cyprinidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **20**(1): 116-123. [乐佩琦. 1995. 鱼骨属鱼类的分类整理(鲤形目: 鲤科). 动物分类学报, **20**(1): 116-123.]

Yue PQ. 2000. Fauna Sinica. Osteichthyes. Cypriniformes III. Beijing: Science Press. [乐佩琦. 2000. 中国动物志, 硬骨鱼纲, 鲤形目(下卷). 北京: 科学出版社.]

Yue PQ, He JC. 1988. Description of a new species of the cyprinid *Anabarilius*. *Journal of Yunnan University (Natural Sciences),* **10**(3): 233-237. [乐佩琦, 何纪昌. 1988. 白鱼属鱼类一新种. 云南大学学报(自然科学版), **10**(3): 233-237.]

Yue PQ, Chen YY. 1998. China Red Data Book of Endangered Animals. Pisces. Beijing: Science Press. [乐佩琦, 陈宜喻. 1998. 中国濒危动物红皮书 鱼类. 北京: 科学出版社.]

Yue PQ, Yang GR, Yang Q. 1964. Notes on *Acrossochilus yunnanensis* (Regan) with special reference to the morphological variation, differentiation of forms and bionomial features. *Acta Hyarobiological Sinica,* **5**(1): 16-26. [乐佩琦, 杨干荣, 杨青. 1964. 滇东“云南光唇鱼”的种群变异及其一些生态资料. 水生生物学集刊, **5**(1): 16-26.]

Zeng Y, Zhang E, Gu JH, Lin G, Zhang JB. 2012. Morphological variation in the loach species *Homatula variegata* (Balitoridae), with notes on its taxonomic status. *Hubei Agricultural Sciences,* **51**(5): 972-976, 980. [曾元, 张鹗, 谷金辉, 林刚, 张家波. 2012. 红尾荷马条鳅形态差异及其分类地位的研究. 湖北农业科学, **51**(5): 972-976, 980.]

Zhang CG, Cai B, Xu TQ. 1995. Fishes and Fish Resources in Xizang, China. Beijing: China Agricultural Press. [张春光, 蔡斌, 许涛清. 1995. 西藏鱼类及其资源. 北京: 中国农业出版社.]

Zhang C, Xu T, Cai B, Ye E. 1996. Compositon, distribution and fishery division of fishes in Tibet. *Xizang Science and Technology,* **71**(1): 10-19. [张春光, 许涛清, 蔡斌, 叶恩琦. 1996. 西藏鱼类的组成分布及渔业区划. 西藏科技, **71**(1): 10-19.]

Zhang E, Chen YY. 2002. *Garra tengchongensis*, a new cyprinid species from the upper Irrawaddy River basin in Yunnan, China (Pisces: Teleostei). *Raffes Bulletin of Zoology,* **50**(2): 459-464.

Zhang E, Chen YY. 2006. Revised diagnosis of the genus *Bangana* Hamilton, 1822 (Pisces: Cyprinidae), with taxonomic and nomenclatural notes on the Chinese species. *Zootaxa,* **1281**: 41-54.

Zhang E, He SP, Chen YY. 2002. Revision of the cyprinid genus *Placocheilus* Wu, 1977 in China, with description of a new species from Yunnan. *Hydrobiologia,* **487**(1): 207-217.

Zhang E, Kottelat M. 2006. *Akrokolioplax*, a new genus of Southeast Asian labeonine fishes (Teleostei: Cyprinidae). *Zootaxa,* **1225**: 21–30.

Zhang E. 2005. *Garra bispinosa*, a new species of cyprinid fish (Teleostei: Cypriniformes) from Yunnan, Southwest China. *The Raffels Bulletin of Zoology,* **Supplement**(14): 9-15.

Zhang E. 2006. *Garra rotundinasus*, a new species of cyprinid fish (Pisces: Teleostei) from the Upper Irrawaddy river basin, China. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **54**(2): 447-453.

Zhang YL. 1987. A taxonomic study on the Chinese icefishes of the genus *Neosalanx* (Pisces: Salangidae), with description of a new species from the Lake Taihu. *Zoological Research,* **8**(3): 277-286. [张玉玲. 1987. 中国新银鱼属 *Neosalanx* 的初步整理及其一新种. 动物学研究, **8**(3): 277-286.]

Zhao YH, Zhang CG. 2009. Endemic Fishes of *Sinocyclocheilus* (Cypriniformes: Cyprinidae) in China-Species Diversity, Cave Adaptation, Systematics and Zoogeography. Beijing: Science Press, 1-271. [赵亚辉, 张春光. 2009. 中国特有金线鲃属鱼类——物种多样性、洞穴适应、系统演化和动物地理. 北京: 科学出版社, 1-271.]

Zhao YH, Zhang CG. 2013. Validation and re-description of *Sinocyclocheilus aluensis* Li et Xiao, 2005 (Cypriniforms: Cyprinidae). *Zoological Research,* **34**(4)**:** 374-378. [赵亚辉, 张春光. 2013. 阿庐金线鲃物种有效性及其重新描述. 动物学研究, **34** (4)**:** 374-378.]

Zhao YH, Kullander F, Kullander SO, Zhang CG. 2009. A review of the genus *Distoechodon* (Teleostei: Cyprinidae), and description of a new species. *Environmental Biology of Fishes,* **86**(1): 31-44.

Zheng CY. 1980. On a new fish of the family Homalopteridae from Yunnan. *Journal of Jinan University (Natural Science),* (1): 110-113. [郑慈英. 1980. 平鳍鳅科鱼类的一新种. 暨南大学学报(自然科学版), (1): 110-113.]

Zheng CY. 1989. The Fishes of Pearl River. Beijing: Science Press. [郑慈英. 1989. 珠江鱼类志. 北京: 科学出版社.]

Zheng CY, Chen YR, Huang SY. 1982. The Homalopterid fishes from Yunnan province, China. *Zoological Research,* **3**(4): 393-402. [郑慈英, 陈银瑞, 黄顺友. 1982. 云南省的平鳍鳅科鱼类. 动物学研究, **3**(4): 393-402.]

Zheng CY, Zhang W. 1983. On the genus *Balitora* Gray from Yunnan Province, China. *Journal Sci. Med. Jinan University,* **1983**(1): 65-70. [郑慈英, 张卫. 1983. 中国的爬鳅属 (*Balitora*) 鱼类. 暨南理医学报, **1983**(1): 65-70.]

Zheng CY, Xie JH. 1985. One new carp of the genus *Sinocyclocheilus* (Barbinae, Cyprinidae) from Guizhou Province, China. *Transactions of the Chinese Ichthyological Society,* (4): 107-110, 123-126. [郑慈英, 谢家骅. 1985. 中国异鳞鲃属一新种. 鱼类学论文集, (第四辑): 123-126.]

Zheng CY, Zhang W. 1987. The homalopterid fishes from Guizhou Province, China. *Journal Sci. Med. Jinan University,* **1987**(3): 79-86. [郑慈英, 张卫. 1987. 贵州省的平鳍鳅科鱼类. 暨南理医学报, **1987**(3): 79-86.]

Zheng LP. 2007. The Phylogeny and Geographical Distribution Pattern of *Discogobio* of Cyprinidae. Master's, thesis, Southwest Forestry College Graduate Thesis. [郑兰平. 2007. 鲤科盘鮈属(*Discogobio*)鱼类的系统发育及地理分布格局研究. 硕士论文, 西南林学院]

Zheng LP, Zhou W. 2008. Revision of the cyprinid genus *Discogobio* Lin, 1931 (Pisces: Teleostei) from the upper Red River basin in Wenshan Prefecture, Yunnan, China, with descriptions of three new species. *Environmental Biology of Fishes,* **81**(3): 255-266.

Zheng LP, Yang JX, Chen XY. 2012. *Schistura prolixifasciata*, a new species of loach (Teleostei: Nemacheilidae) from the Salween basin in Yunnan, China. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **23**(1): 63-67.

Zheng LP, Du LN, Chen XY, Yang JX. 2010a. A new species of the genus *Triplophysa* (Nemacheilinae: Balitoridae), *Triplophysa jianchuanensis* sp nov, from Yunnan, China. *Environmental Biology of Fishes,* **89**(1): 21-29.

Zheng LP, Yang JX, Chen XY, Wang WY. 2010b. Phylogenetic relationships of the Chinese Labeoninae (Teleostei, Cypriniformes) derived from two nuclear and three mitochondrial genes. *Zoologica Scripta,* **39**(6): 559-571.

Zheng PS. 1981. Freshwater Fishes of Guangxi Province. Nanning: Guangxi People's Publishers, 1-257 [郑葆珊. 1981. 广西淡水鱼类志. 南宁: 广西人民出版社, 1-257]

Zhou W. 1987. *Cyclocheilichthys* discovered in Xishuangbanna. *Sichuan Journal of Zoology,* **6**(1): 13. [周伟. 1987. 西双版纳发现圆唇鱼. 四川动物, **6**(1): 13.]

Zhou W, Cui GH. 1992a. *Anabarilius brevianalis* a new species from the Jinshajiang River basin, China (Teleostei: Cyprinidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **3**(1): 49-54.

Zhou W, Cui GH. 1996. A review of *Tor* species from the Lancangjiang River (Upper Mekong River), China (Teleostei: Cyprinidae). *Ichthyological Exploitation of Freshwaters,* **7**(2): 131-142.

Zhou W, Cui GH. 1997. Fishes of the genus *Triplophysa* (Cypriniformes: Balitoridae) in the Yuanjiang (upper Red River) basin of Yunnan, China, with description of a new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters,* **8**(2): 177-183.

Zhou W, Chu XL. 1992b. A new species of *Pseudecheneis* with comments on osteological differentiatiations at species Level (Siluriformes: sisoridae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **17**(1): 110-115. [周伟, 褚新洛. 1992. 鮡科褶鮡属鱼类一新种兼论其骨骼形态学的种间分化: 鲇形目: 鮡科. 动物分类学报, **17**(1): 110-115.]

Zhou W, He JC. 1989. A new species of dwarfism in *Yunnanilus* (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **14**(3): 380-384. [周伟, 何纪昌. 1989. 云南鳅属一矮小型新种(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **14**(3): 380-384.]

Zhou W, Kottelat M. 2005. *Schistura disparizona*, a new species of loach from Salween drainage in Yunnan (Teleostei : Balitoridae). *The Raffles Bulletin of Zoology,* **supplement**(13): 17-20.

Zhou W, Liu YC. 1999. Morphological features of fish body in Luzhi River, with comments on their significance of adaptation. *Sichuan Journal of Zoology,* **18**(1): 8-11. [周伟, 刘应聪. 1999. 云南绿汁江鱼类的形态特征及其适应意义. 四川动物, **18**(1): 8-11.]

Zhou W, Liu JH, Ye XM. 1999. A comparison of fish β diversity among three branches of Yuanjiang River System, Yunnan. *Zoological Research,* **20**(2): 111-117. [周伟, 刘菊华, 叶新明. 1999. 云南元江水系三条支流鱼类 β 多样性比较. 动物学研究, **20**(2): 111-117.]

Zhou W, Li X, Yang Y. 2008. A review of the catfish genus *Pseudecheneis* (Siluriformes: Sisoridae) from China, with the description of four new species from Yunnan. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **56**(1): 107-124.

Zhou W, Li X, Li YN. 2010. Study on differentiation and morphologic diversity from different populations of *Vanmanenia* in Yunnan, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **35**(1): 96-100. [周伟, 李旭, 李燕男. 2010. 云南原缨口鳅属鱼类不同地理居群形态差异及分化. 动物分类学报, **35**(1): 96-100.]

Zhou W, Li X, Thomson AW. 2011a. Two new species of the Glyptosternine catfish genus *Euchiloglanis* (Teleostei: Sisoridae) from southwest China with redescriptions of *E. davidi* and *E. kishinouyei*. *Zootaxa,* **2871**: 1-18.

Zhou W, Li X, Thomson AW. 2011b. A new genus of glyptosternine catfish (Siluriformes: Sisoridae) with descriptions of two new species from Yunnan, China. *Copeia,* (2): 226-241.

Zhou W, Pan XF, Kottelat M. 2005. Species of *Garra* and *Discogobio* (Teleostei: Cyprinidae) in Yuanjiang (Upper Red River) Drainage of Yunnan Province, China with Description of a New Species. *Zoological Studies,* **44**(4): 445-453.

Zhou W, Yang Y, Li X, Li MH. 2007. A review of the catfish genus *Pseudexostoma* (Siluriformes: Sisoridae) with description of a new species from the upper Salween (Nujiang) basin of China. *The Raffles Bulletin of Zoology,* **55**(1): 147-155.

Zhu SQ. 1982. Five new species of fishes of the genus *Nemachilus* from Yunnan Province, China. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **7**(1): 104-111. [朱松泉. 1982. 云南省条鳅属鱼类五新种. 动物分类学报, **7**(1): 104-111.]

Zhu SQ. 1989. The Loaches of the Subfamily Nemacheilinae in China (Cypriniformes: Cobitidae). Jiangsu Science & Technology Publishing House, Nanjing, China. [朱松泉. 1989. 中国条鳅志. 南京: 江苏科学技术出版社]

Zhu SQ. 1995. Synopsis of Freshwater Fishes of China. Nanjing: Jiangsu Science and Technology Press. [朱松泉. 1995. 中国淡水鱼类检索. 南京: 江苏科学技术出版社.]

Zhu SQ, Wu YF. 1981. A new species and a new subspecies of loaches of the genus *Nemachilus* from Qinghai Province. *Acta Zootaxonomica Sinica,* **6**(2): 221-224. [朱松泉, 武云飞. 1981. 青海省条鳅属鱼类一新种和一新亚种的描述. 动物分类学报, **6**(2): 221-224.]

Zhu SQ, Guo QZ. 1985. Descriptions of a new genus and a new species of noemacheiline loaches from Yunnan Province, China (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **10**(3): 321-325. [朱松泉, 郭启治. 1985. 云南省条鳅亚科鱼类一新属和一新种(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **10**(3): 321-325.]

Zhu SQ, Wang SH. 1985. The noemacheiline fishes from Yunnan Province, China (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **10**(2): 208-220. [朱松泉, 王似华. 1985. 云南省的条鳅亚科鱼类(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **10**(2): 208-220.]

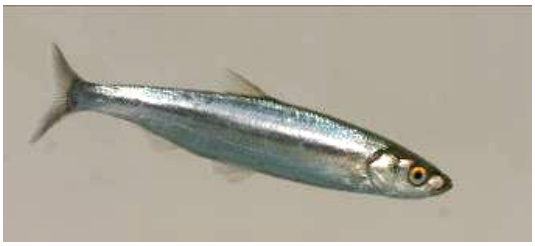
Zhu SQ, Cao WX. 1988. Descriptions of two new species and a new subspecies of *Noemacheilinae* from Yunnan Province (Cypriniformes: Cobitidae). *Acta Zootaxonomica Sinica,* **13**(1): 95-100. [朱松泉, 曹文宣. 1988. 云南省条鳅亚科鱼类两新种和一新亚种(鲤形目: 鳅科). 动物分类学报, **13**(1): 95-100.]

Zhu YT. 1984. Fishes of Fujian Province. Part 1. Fuzhou: Fujian Science & Technology Press. [朱元鼎. 1984. 福建鱼类志(上卷). 福州: 福建科学技术出版社.]

Zuiew B. 1793. Biga mvraenarvm, novae species descriptae. *Nova Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae,* **7**: 296-301, Pl. 297.

（上接第250页）

从2009年起，累计生产国家II级保护动物滇池金线鲃鱼苗200余万尾，向滇池流域放流35万余尾。获得云南省科技进步三等奖2项和云南省科技发明三等奖1项，申请国家发明专利14项，授权国家发明专利6项，发表与鱼类人工驯养繁殖、保护与利用相关的文章13篇。成功将鳡鲚白鱼、滇池金线鲃等云南珍稀特有鱼类从灭绝边缘挽救出来。



鳡鲚白鱼

软鳍新光唇鱼

星云白鱼

滇池金线鲃

暗色唇鱼

昆明裂腹鱼

已经成功实现人工繁殖的6个鱼种（陈小勇 摄影）

联系人：刘倩
电话：0871-65191652
电子邮箱：dianchi@mail.kiz.ac.cn

（中国科学院昆明动物研究所 遗传资源与进化国家重点实验室 系统进化与生物地理学组 650223）