

研究论文Articles

中国怒江流域墨头鱼属鱼类一新种（鲤形目：鲤科）（英文）

陈自明^{1, 3, #}, 赵晟^{2, #}, 杨君兴^{3, *}

1. 云南大学 生命科学学院, 昆明 650091;
2. 云南省环境科学研究院, 昆明 650034;
3. 中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650221

收稿日期 2009-5-13 修回日期 网络版发布日期 2009-8-20 接受日期 2009-6-30

摘要 2003年4月, 于怒江二级支流镇康县境内的大叉河中采获一批墨头鱼属 (*Garra*) 鱼类标本, 经鉴定为一新种, 命名为怒江墨头鱼 (*G. nujiangensis* Chen and Yang, sp. nov.). 该新种主要鉴别特征: 围尾柄鳞 12~14; 侧线鳞48~50; 在小个体中有一对微小的吻须; 背鳍分支鳍条 8~9; 侧线上鳞5~6, 侧线下鳞3~4; 体高小于头长; 臀鳍起点处的小于眼后至吻端的距离; 腹鳍前长为体长的50.0%~53.7%; 肛门前长为体长的58.9%~63.9%; 体宽为体长的 16.7%~19.6%; 体高为体长的19.2%~22.6%。本研究证实, 在缺须的墨头鱼属的一些物种中, 如高体墨头鱼 (*G. alticorpora*) 和怒江墨头鱼 (*G. nujiangensis*), 其幼体中往往具有一对很小的吻须。

关键词 [墨头鱼属](#); [鲤科](#); [新种](#); [中国](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2009.04438

通讯作者:

杨君兴 yangjx@mail.kiz.ac.cn

作者个人主页: 陈自明^{1; 3; #}; 赵晟^{2; #}; 杨君兴^{3; *}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (582KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“墨头鱼属; 鲤科; 新种; 中国”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈自明](#)

·

· [赵晟](#)

·

· [杨君兴](#)

·