



## 昆明动物所发现爬岩鳅属鱼类一新成员

文章来源: 昆明动物研究所

发布时间: 2010-03-01

【字号: 小 中 大】

2006年11月,中国科学院昆明动物研究所科研人员在对牛栏江流域进行鱼类资源调查时,采集到爬岩鳅属(*Beaufortia*)鱼类3尾,具有如下特征:背鳍分支鳍条7,腹鳍分支鳍条21,侧线鳞90~95,胸鳍起点相对于鼻孔和眼前缘之间,背鳍起点相对于腹鳍起点至其基部后缘的中点稍后,肛门位于腹鳍基后缘至臀鳍起点间的中点,腹鳍末端接近肛门。

对比已发现的爬岩鳅属鱼类,与该种最为接近的是四川爬岩鳅(*B. szechuanensis Fang*)和中间爬岩鳅(*B. intermedia Tang et Wang*),然而在侧线鳞数目、腹鳍分枝鳍条数、背鳍起点、肛门位置等特征方面又与它们有着显著的差异,因此将其描述为该属一新种——牛栏爬岩鳅(*B. niulanensis Chen, Huang et Yang, sp. nov.*),新种是以其采集地牛栏江命名的,该发现发表在《动物分类学报》(*Acta Zootaxonomica Sinica*)上。



牛栏爬岩鳅侧面



牛栏爬岩鳅腹面



打印本页

关闭本页

© 1996 - 2010 中国科学院 版权所有 备案序号：京ICP备05002857号 联系我们

地址：北京市三里河路52号 邮编：100864