



## 昆明动物所发现纹胸鮡属鱼类一新种

文章来源: 昆明动物研究所

发布时间: 2010-04-26

【字号: 小 中 大】



斜斑纹胸鮡模式标本图 A背面, B侧面, C腹面

纹胸鮡属鱼类是鮡科鱼类中种类最多, 分布最广的类群, 至今已发现有约80个物种分布在中印山区各水系的广大地区。其独特的胸部附着器是该属鱼类区别于其他属鱼类的主要特征, 也是对河川急流环境生存的一种重要的适应性进化。纹胸鮡属鱼类与鲃属鱼类具有较近的亲缘关系, 因此被认为是比较古老的类群。在漫长的演化过程中, 随着对不同生境的适应, 其胸部附着器也发生了很多变化。

2005年, 中科院昆明动物研究所鱼类组研究人员在小黑河(怒江二级支流)鱼类考察中采集到一种纹胸鮡属鱼类新种, 其胸附着器发达并向前延伸至鳃颊部和颈部, 不同于国内已记载的所有纹胸鮡属鱼类的附着器类型(附着器均终止于鳃峡部)。在整个纹胸鮡属鱼类中, 只有两种具有与该新种类似的胸附着器结构。分别是分布于印度恒河水系的印度纹胸鮡 *Glyptothorax indicus* 和分布于缅甸南部水系的纹额纹胸鮡 *Glyptothorax rugimentum*。该新种身体两侧具有不规则的斑纹, 多数为斜向排列, 故此命名为斜斑纹胸鮡-(*Glyptothorax obliquimaculatus* Jiang, Chen et Yang, 2010)。

这一新发现已在国际鱼类学核心期刊 *Environmental Biology of Fishes* 2010年第2期上发表。

