

## 红尾副鳅的亚种分化及其动物地理分析

杨君兴; 陈银瑞

中国科学院昆明动物研究所;

Route de Fregiecourt 96 C, Case Postale 57, 2952 Cornel, Switzerland)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 红尾副鳅 (*Paracobitis variegatus*) 广泛分布于黄河、长江和南盘江水系的上游。其背鳍分枝鳍数目、前鼻孔的形态、头部斑纹、须的长度和前躯的被鳞程度等特征均表现红尾副鳅已分化为两个亚种。两个亚种的分布在地理上是相互隔离的: 红尾副鳅指名亚种 (*P. variegatus variegatus*) 的分布范围限于黄河、长江水系的上游; 而新亚种长鳍副鳅 (*P. variegatus longidorsalis*) 则仅分布于男盘江的上游。亚种的分化可能与晚更新世时滇东高原的急剧抬升有关。本文还讨论了 *Nemachilus berezowskii* Gunther 1896 和 *Nemacheilus oxygnathus* Regan 1908 的分类地位。经查看其模式标本, 认为上述两个名称应为红尾副鳅指名亚种的同物异名。

**关键词** [红尾副鳅, 亚种分化, 新亚种, 动物地理](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

杨君兴

作者个人主页: 杨君兴; 陈银瑞

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (172KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“红尾副鳅, 亚种分化, 新亚种, 动物地理”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨君兴](#)

• [陈银瑞](#)