

研究论文

广西高原鳅属鱼类一穴居新种记述

陈小勇, 崔桂华, 杨君兴

中国科学院昆明动物研究所, 云南 昆明 650223

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 2003年1月, 在广西壮族自治区天峨县红水河水系地下河采集到一批盲鱼标本。经鉴定, 为高原鳅属 *Triplophysa* 一未经发表的新种。新种天峨高原鳅 *Triplophysa tianeensis* sp. nov. 与个旧盲高原鳅 *T. gejiuensis*、石林盲高原鳅 *T. shilinensis*、阿庐高原鳅 *T. Aluensis* 和南丹高原鳅 *T. nandanensis* 相似; 本新种腹鳍末端不达肛门, 尾鳍分枝鳍条16, 可进一步与个旧盲高原鳅和石林盲高原鳅(腹鳍末端达到肛门, 尾鳍分枝鳍条14—15)相区别; 本新种背鳍起点位于体之中点、腹鳍起点之后, 肛门紧靠臀鳍起点, 可进一步与阿庐高原鳅(背鳍起点靠近吻端、位于腹鳍起点之前, 肛门距臀鳍起点仍有一段距离)相区别。本新种与同分布于红水河水系的南丹高原鳅 *Triplophysa nandanensis* Lan et al. 较为相似; 但二者区别明显: 新种背鳍分枝鳍条7、胸鳍分枝鳍条9、腹鳍分枝鳍条6、背鳍外缘平截、背鳍起点位于腹鳍起点之后, 后者背鳍分枝鳍条8、胸鳍分枝鳍条10—11、腹鳍分枝鳍条7、背鳍外缘凹入、背鳍起点位于腹鳍起点之前; 此外, 新种的穴居特征更为显著: 眼极度退化、头长为眼径16.8—32.8(25.0)倍、部分个体无色素斑且各鳍无斑点, 而南丹高原鳅眼小、头长为眼径4.7—9.0(7.5)倍、体和头背侧密布云状斑且各鳍均具点状斑。

关键词 [广西](#) [高原鳅](#) [新种](#)

分类号 [Q959.468](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈小勇; 崔桂华; 杨君兴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (404KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“广西”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈小勇](#)

• [崔桂华](#)

• [杨君兴](#)