

金线鲃鱼类系统发育的研究

单乡红; 乐佩琦

中国科学院水生生物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文应用分支系统学原理对金线鲃鱼类进行特征分析, 并以四须鲃属作为外类群。结果证实金线鲃鱼类为一个单源群, 包含两个主要分支, 鳞片和额骨的演化具有重要的系统发育意义。用聚类分析的方法探讨其种的相似性, 得到与分支一致的结果。因此可建立金线鲃属的系统发育关系, 并分为两个亚属: 金线鲃指名亚属和驼背鲃亚属。

关键词 [鲤科, 金线鲃属, 系统发育关系](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

单乡红

作者个人主页: [单乡红; 乐佩琦](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(231KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“鲤科, 金线鲃属, 系统发育关系”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [单乡红](#)
 - [乐佩琦](#)