

滇池金线鲃形态度量学分析(Cypriniformes: Cyprinidae)

闵锐^{1,2}, 叶莲³, 陈小勇^{1,*}, 杨君兴^{1,*}

1. 中国科学院昆明动物研究所, 云南 昆明 650223;

2. 中国科学院研究生院, 北京 100049;

3. 西南林业大学 保护生物学院, 云南 昆明 650224

收稿日期 2009-3-30 修回日期 网络版发布日期 2009-12-20 接受日期 2009-9-16

摘要 运用多变量形态度量学和框架结构形态学的方法, 测量了采自滇池流域6个不同地点的149尾滇池金线鲃 (*Sinocyclocheilus grahami*) 的标本。应用多变量形态度量学分析, 选择了20个框架结构性状和19个常规性状, 进行主成分分析。主成分分析结果的散布图显示, 6个不同地点的标本聚在一起没有分开, 表明滇池金线鲃的各居群之间在可数性状和可量性状上均未表现出明显的差异, 说明滇池金线鲃在形态上还未发生明显的种下分化。

关键词 [滇池金线鲃](#); [多变量形态度量学](#); [主成分分析](#); [滇池](#); [云南](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2009.06707

通讯作者:

陈小勇, 杨君兴 chenxy@mail.kiz.ac.cn, yangjx@mail.kiz.ac.cn

作者个人主页: 闵锐^{1;2};叶莲³;陈小勇^{1,*};杨君兴^{1,*}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(459KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“滇池金线鲃; 多变量形态度量学; 主成分分析; 滇池; 云南”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [闵锐](#)

·

· [叶莲](#)

· [陈小勇](#)

·

· [杨君兴](#)

·