

畜牧·兽医·资源昆虫

金线鲃属两个同域穴居物种的mtDNA序列变异

李维贤¹,李梅章²,管瑞光²

(1. 云南省石林县黑龙潭水库, 云南 石林 652200;
2. 云南大学生命科学学院, 云南 昆明 650091)

收稿日期 2003-9-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对洞穴鱼种犀角金线鲃(*Sinocyclocheilus rhinoceros*)及与之同域的软鳍金线鲃(*S. malacopterus*)的线粒体细胞色素b基因的部分序列进行了测定和分析。发现两种之间有45个变异位点,占测序总位点的12.89%。其中在密码子第3位置上的变异有33个,占全部变异点的73.33%。转换与颠换比值为6.5:1。种间遗传距离为12.9%,表明这两个同域种间的血缘关系可能较远。

关键词 [犀角金线鲃](#) [软鳍金线鲃](#) [同域穴居种](#) [mtDNA序列变异](#)

分类号 [Q 341](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李维贤¹](#); [李梅章²](#); [管瑞光²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(489KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“犀角金线鲃”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李维贤](#)

· [李梅章](#)

· [管瑞光](#)