

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 我国臭蛙属(两栖纲: 蛙科)的系统发育

作者: 叶昌媛 费梁

中国科学院成都生物研究所, 成都

摘要: 为探讨臭蛙属的种间亲缘关系与其起源和分化, 采用PAUP3.1软件对我国的16种臭蛙的29项分类性状进行系统发育关系的研究。结果表明, 臭蛙属物种形成1个单系群, 可以划分为4个种组; 表明了臭蛙属中国物种间的亲缘关系; 无指盘臭蛙和云南臭蛙是本属中最原始的物种, 鸭嘴臭蛙等是较特化的物种; 原始臭蛙可能起源于横断山区和云南西部高原, 贵州高原可能是臭蛙的分化中心; 各种组内相近种的地理替代呈南北方向更替, 而种组间则呈东西方向更替; 原始物种多分布于中国西南部, 较进化或特化物种多分布于中国东部和东南部及海岛上; 其种组亲缘关系与地理分布格局显示出一致性。

关键词: 臭蛙属 蛙科 两栖纲 系统发育 起源和分化

这篇文章摘要已经被浏览 1247 次, 全文被下载 1327 次。

[下载PDF文件 \(193546 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005