

## 长江流域兽类物种多样性的分布格局

于晓东, 罗天宏, 伍玉明, 周红章\*

中国科学院动物研究所, 北京 100080

收稿日期 2005-11-9 修回日期 网络版发布日期 2006-4-22 接受日期 2006-1-10

### 摘要

共记录了长江流域内兽类280种, 隶属于11目36科135属, 特有种和受威胁物种分别有14种和154种。根据兽类分布特点, 依据山系和水系将长江流域分为19个区域, 除了江源区外, 物种丰富度、*G-F*多样性指数和特有种比例, 从上游到下游区域总体趋势是随海拔降低逐渐降低, 形成以四川盆地和沅江为分界线的3个数量级; 利用Jaccard物种相似性系数对长江流域内19个区域进行聚类分析, 发现整个流域分成4部分: 江源区; 横断山区、川西高原、云南高原、四川盆地和秦巴山区; 贵州高原、江南丘陵、鄱阳湖平原和长江三角洲; 淮阳山地、两湖平原和长江下游平原, 基本反映了流域内自然地理环境及我国大陆地势三级台阶变化的特点。

关键词 [兽类](#) [物种多样性](#) [分布格局](#) [长江流域](#)

分类号 [Q959.808](#); [Q958.11](#)

DOI:

通讯作者:

周红章 [zhouhz@ioz.ac.cn](mailto:zhouhz@ioz.ac.cn)

作者个人主页: 于晓东; 罗天宏; 伍玉明; 周红章\*

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1663KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“兽类”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [于晓东](#)

• [罗天宏](#)

• [伍玉明](#)

• [周红章](#)