

[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: 物种分布区研究进展

作者: 张文驹 陈家宽

复旦大学生命科学学院生物多样性科学研究所, 教育部生物多样性与生态工程重点实验室, 上海

摘要: 近10年来, 分布区已成为宏观生态学的一个重要概念, 分布区不仅与物种绝灭、生态入侵、生态位幅度密切相关, 而且还与地方种群密度以及物种多样性的纬度梯度有关。本文总结了近年来物种分布区研究的一些重要进展。研究表明: 1) 物种的地理分布与地方种群密度呈正相关是具有普遍意义的生物地理现象, 但这一关系受到物种的历史、物种的迁移特性和取样大小等因素的影响; 2) 尽管物种分布区大小的纬度梯度——Rapoport规律有时并不成立, 但依然具有重要的生物地理学意义, 并被推广到山体海拔梯度和海洋深度梯度; 3) 分布区大小、地方种群密度、物种绝灭、生态位幅度、物种多样性的纬度梯度以及Rapoport规律是彼此相关和相互影响的, 简单的正相关或者负相关不能描述彼此间真实的关系; 4) 如何从理论上解释地理分布与地方种群的关系、Rapoport规律以及物种多样性的纬度梯度是目前生物地理学争论的焦点。

关键词: 分布区, 地方种群密度, 生态位幅度, 绝灭, 纬度梯度

这篇文章摘要已经被浏览 1149 次, 全文被下载 849 次。

[下载PDF文件 \(209703 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>