

[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: 系统发育多样性测度及其在生物多样性保护中的应用

作者: 李义明

中国科学院动物研究所, 北京

摘要: 生物多样性保护面临两个基本问题: 如何确定生物多样性测度以及如何保护生物多样性。传统的生物多样性测度是以物种概念为基础的, 用生态学和地理学方法确定各种生物多样性指数。其测度依赖于样方面积的大小, 并且所有的物种在分类上同等对待。系统发育多样性测度基于系统发育和遗传学的理论和方法, 能确定某一物种对类群多样性的贡献大小。该方法比较复杂, 只有在类群的系统发育或遗传资料比较齐全时方能应用。本文认为, 物种生存力途径和系统发育多样性测度相结合有助于确定物种和生态系统保护的优先秩序。

关键词: 生物多样性, 测度, 稀有种, 系统发育多样性, 生存力

这篇文章摘要已经被浏览 957 次, 全文被下载 760 次。

[下载PDF文件 \(171331 字节\)](#)

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>