

生态系统营养结构多样性的测度

韩博平

(中山大学生物系, 广州 510275)

收稿日期 1994-10-5 修回日期 1995-2-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 生态系统层次上的生物多样性是指生物圈内生境、生物群落和生态过程以及生态系统的多样性,营养结构和营养过程的多样性是其中最重要的一个方面。本文通过宏观营养动力学的理论和方法,对生态系统营养结构进行分析,定义了反映生态系统营养结构多样性的两类指标,即营养物与流量沿宏观营养链分布特征的多样性(D_I),以及所有宏观营养级上营养物与流量在不同分室上分布特征的多样性(D_{II})。这两类多样性是度量生态系统营养结构多样性的两个基本测度。

关键词 [多样性](#) [营养结构](#) [生态网络](#) [生态系统](#) [宏观营养级](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 韩博平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (183KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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“多样性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韩博平](#)