

指示种、伞护种与旗舰种：有关概念及其在保护生物学中的应用

李晓文,张玲,方精云

(北京大学城市与环境学系, 北京 100871)

收稿日期 2001-9-12 修回日期 2001-12-5 网络版发布日期 接受日期

摘要 指示种、伞护种和旗舰种等的运用常常可以作为解决保护生物学问题的捷径。指示种被用来评价环境中人为干扰因素的程度, 监测其他物种的种群动态, 或用于确定生物多样性较高的区域; 伞护种则常用来确定需保护生境的类型和面积; 而旗舰种被用于引起公众对保护行为的关注。本文试图对上述术语和概念在使用上加以明确区分, 并对其应用提出一些指导性原则。认为针对上述不同类型的代理种, 使用的目的和选择的标准应有所不同, 彼此不能混淆使用。

关键词 [指示种](#) [伞护种](#) [旗舰种](#) [代理种](#) [保护生物学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李晓文 lixw@urban.pku.edu.cn

作者个人主页: 李晓文;张玲;方精云

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(282KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“指示种”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李晓文](#)
 - [张玲](#)
 - [方精云](#)