

研究论文

北京市三个区域食肉类动物食性的比较分析

鲍伟东, 李晓京, 史阳

北京林业大学 生物学院, 北京 100083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了解北京地区捕食性动物的生存竞争关系, 于2002年采用样线法收集北京松山、云蒙山、雾灵山3个区域的食肉动物粪便样品85份, 并以食物残留物出现频率法进行了食性分析。粪样主要属于犬科的貉和赤狐、鼬科的黄鼬和猪獾、猫科的豹猫。粪样内容物的鉴定发现, 此类动物的食物构成以小型哺乳类为主, 鼠类的出现频率为82.4%, 植物的出现率(54.1%)列为第二位, 鸟类的出现率为31.8%, 大型猎物的出现率仅为8.3%。犬科动物赤狐和貉的食物构成以棕背ping(50%)、植物(42.9%)和鼠科动物(40.5%)为主; 猫科豹猫的食物构成中植物的出现率为72.4%, 其次为鸟类(62.1%)和鼠科动物(48.3%), 在生态旅游开发强度较大的区域塑料制品的出现率较高。通过对犬科动物和豹猫的食物生态位重叠度和生态位宽度的比较, 讨论了捕食性动物的共存与竞争关系。

关键词 [犬科动物](#) [豹猫](#) [食性](#) [生态旅游](#) [北京](#)

分类号 [Q959.838](#); [Q958.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [鲍伟东](#); [李晓京](#); [史阳](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (234KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“犬科动物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [鲍伟东](#)
- [李晓京](#)
- [史阳](#)