

南蝠对鸟的捕食及其对昆虫的选择

韩宝银^{1,2}, 谷晓明², 梁冰³, 张树义^{1,*}

1. 华东师范大学 生命科学学院, 上海 200062; 2. 贵州师范大学 地理与生物科学学院, 贵州 贵阳 550001; 3. 中国科学院动物研究所, 北京 100080

收稿日期 2007-2-6 修回日期 网络版发布日期 2007-6-22 接受日期 2007-3-9

摘要

2005年11月和2006年5、7、9月在贵州兴义研究了南蝠(*Myotis*)的食性。通过对南蝠粪便分析,发现7、9和11月份,鸟的残留羽毛在粪便中占很大比例,尤其是在11月份,鸟的羽毛占了食物组成的82%(体积百分比,下同),结果证实南蝠是一种食鸟蝙蝠。但在5月份的粪便中未发现鸟毛,而鞘翅目所占比例很大(85%);7和9月份,鸟的羽毛和鞘翅目残遗物所占的比例相当(7月份分别为44.6%和48.7%;9月份分别为51.1%和43.4%)。5、7、9、11月份南蝠取食鸟类的比例逐渐增加,而对鞘翅目的取食则逐渐减少。除取食鞘翅目外,南蝠还捕食鳞翅目、半翅目、直翅目和膜翅目等昆虫。对比捕食区内潜在的食物,发现南蝠对部分昆虫表现出明显的选择性,说明南蝠为选择性捕食者。

关键词 [南蝠](#); [食性](#); [食鸟](#); [鞘翅目](#)

分类号 [Q969.422.2](#); [Q958.11](#)

DOI:

通讯作者:

张树义 syzhang@bio.ecnu.edu.cn

作者个人主页: 韩宝银^{1,2}; 谷晓明²; 梁冰³; 张树义^{1,*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(347KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“南蝠; 食性; 食鸟; 鞘翅目”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [韩宝银](#)
 -
 - [谷晓明](#)
 - [梁冰](#)
 - [张树义](#)
 -