

论文

北京小龙门林场黄眉姬鹀的巢与巢址特征

王 宁, 张雁云, 郑光美*

北京师范大学 生命科学学院, 生物多样性与生态工程教育部重点实验室, 北京 100875

收稿日期 2007-2-15 修回日期 网络版发布日期 2007-8-22 接受日期 2007-5-11

摘要 2003—2006年, 在北京小龙门林场共发现黄眉姬鹀 (*Ficedula narcissina elisae*) 巢43个。其中34巢筑于天然巢址: 开放巢占29.4%, 位于树枝间(10巢); 洞巢占70.6%, 位于树桩顶端凹坑中(10巢)和树洞中(14巢)。开放巢距地高度高于洞巢。黄眉姬鹀的主要营巢树种是棘皮桦 (*Betula dahurica*)。在研究区内共悬挂了100个大洞口巢箱和130个小洞口巢箱, 结果发现黄眉姬鹀只利用大洞口巢箱(9巢), 不利用小洞口巢箱。以巢为中心, 取半径6 m的样方测量巢址的植被特征。对海拔、坡向、林冠郁闭度、乔木数量、乔木高、乔木胸径、枯树数量、树桩数量和林下郁闭度等变量进行主成分分析。结果表明, 黄眉姬鹀的巢址具有乔木高大、林冠郁闭度高、多枯树和树桩等特征。黄眉姬鹀的繁殖成功率为51.2%, 天敌破坏是造成繁殖失败的主要原因。

关键词 [黄眉姬鹀](#); [巢址](#); [主成分分析](#); [繁殖成功率](#)

分类号 [Q9591.739](#); [Q958.12](#)

DOI:

通讯作者:

郑光美 zhenggm@bnu.edn.cn

作者个人主页:

王 宁; 张雁云; 郑光美*

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(586KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“黄眉姬鹀; 巢址; 主成分分析; 繁殖成功率”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王 宁](#)
- [张雁云](#)
- [郑光美](#)