

繁殖季节同域分布的红腹角雉和血雉的觅食生境选择

崔鹏¹, 康明江^{1,2}, 邓文洪^{1*}

1 (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)

2 (山东农业大学动物科技学院, 泰安 271018)

收稿日期 2007-6-19 修回日期 2007-10-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 红腹角雉(*Tragopan temminckii*)和血雉(*Ithaginis cruentus*)是主要分布在中国的受胁雉类, 到目前为止, 对这两种雉类的生态学特征的了解并不多。作者于2006年5–8月, 在四川省栗子坪自然保护区公益海, 运用样线法和样方取样法对红腹角雉和血雉在繁殖季节的觅食生境选择进行了对比研究。研究表明, 两种雉在海拔分布和觅食生境上都存在重叠, 红腹角雉主要分布在较低海拔(1,950-3,450 m), 血雉分布在相对较高海拔(2,760-3,800 m)。它们对针叶林和针阔混交林都表现出正选择性, 而对箭竹林表现出负选择性。微生境尺度上, 两种雉觅食生境的乔木和草本盖度均较大, 草本高度高; 两种雉的活动区内针叶林面积较大, 距林区公路较近; 红腹角雉对坡向没有选择性, 血雉偏好西南坡向的生境。与对照样方相比, 红腹角雉的觅食生境的箭竹高度和盖度小, 血雉觅食生境的箭竹高度和盖度与对照样方无显著差异。红腹角雉活动区内的箭竹林面积比例显著小于血雉活动区, 针阔混交林面积比例显著大于血雉活动区。表明两种雉类在需要某些共同资源的情况下, 对觅食生境的利用产生了分异, 这是两种雉类能够同域分布的基础条件之一。

关键词 [Tragopan temminckii](#) [Ithaginis cruentus](#) [同域分布](#) [海拔](#) [觅食生境选择](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2008.07165

通讯作者:

邓文洪 dengwh@bnu.edu.cn

作者个人主页: 崔鹏¹; 康明江^{1,2}; 邓文洪^{1*}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (281KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (243KB)

▶ [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“[Tragopan temminckii](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [崔鹏](#)

· [康明江](#)

·

· [邓文洪](#)