

四川省石渠县高山血雉繁殖初期的集群和生境需求及其相互关系

鲁庆彬^{1, 2}, 王小明^{2, *}, 王正寰²

1. 浙江林学院 林业与生物技术学院, 浙江 杭州 311300 2. 华东师范大学 生命科学学院, 上海 200062

收稿日期 2005-10-11 修回日期 网络版发布日期 2006-6-22 接受日期 2006-4-10

摘要 2004年4月, 在四川省石渠县西南部, 对高山血雉(*Ithaginis cruentus*)进行调查研究发现, 该处的高山血雉仅分布于海拔3 400—3 700 m的范围内。从观察到的36群381只高山血雉来看, 平均每群(10.67±5.17)只, 最大集群19只, 最经常的集群形式是每群8—16只。影响高山血雉生境需求的主要因子, 按重要性大小排列依次为坡位、离水源距离、离公路距离、植被郁闭度、植被高度和坡向。高山血雉的生境偏好性表现在下坡位、离水源较远(>100 m)、稀灌(15%—30%)、低灌(1.50—2.50 m)和半阴半阳坡。其中, 集群大小与坡位和离水源距离相关, 即在繁殖初期, 高山血雉的集群大小变化趋势是随着坡位的升高而减小, 随着离水源距离的减小而增大。这一现象产生的原因可能与在不同生境类型中食物资源的可用性相关。

关键词 [血雉](#); [集群](#); [生境需求](#); [繁殖初期](#); [石渠](#)

分类号 [Q959.725](#); [Q958.12](#)

DOI:

通讯作者:

王小明 xmwang@ecnu.edu.cn

作者个人主页: [鲁庆彬^{1, 2}](#); [王小明^{2, *}](#); [王正寰²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(673KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“\[血雉\]\(#\);\[集群\]\(#\);\[生境需求\]\(#\);\[繁殖初期\]\(#\);\[石渠\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [鲁庆彬](#)

•

• [王小明](#)

•

• [王正寰](#)