

研究论文Articles

云南新平哀牢山秋季夜间网捕鸟类的影响因素

杨婷^{1,2}, 杨晓君^{1,*}, 王紫江³, 刘鲁明¹, 安庆媛³, 张宏雨⁴, 李国松⁴, 施文安⁴

1. 中国科学院昆明动物研究所, 云南 昆明 650223;
2. 中国科学院研究生院, 北京 100049;
3. 昆明鸟类协会, 云南 昆明 650021;
4. 哀牢山国家级自然保护区新平管理局, 云南 新平 653400

收稿日期 2009-3-20 修回日期 网络版发布日期 2009-8-20 接受日期 2009-7-8

摘要 2007-09-05—2007-11-05和2008-09-03—2008-11-07期间, 在云南省新平县哀牢山金山丫口(23°57' N, 101°30' E)对影响秋季夜间网捕鸟类组成因素进行了调查。主要利用温湿度表和定性观察对各因素进行判断。其研究表明, 地理特点是影响夜间网捕鸟类种类的主要因素; 气象条件是影响夜间网捕鸟类种类和数量的重要因素。气象条件中的风向、风力、雾以及月相周期对夜间网捕鸟类数量和种类的影响极其显著(P<0.01)。风向的影响比风力大, 其中, 在西南风大雾新月或者在西南风大雾残月期间, 夜间网捕鸟类数量和种类最多; 光也是夜间网捕鸟类的必要条件。然而, 温湿度对夜间网捕鸟类数量和种类影响不显著。

关键词 [哀牢山](#) [金山丫口](#); [夜间网捕鸟类](#); [气候因素](#); [地理因素](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2009.04411

通讯作者:

杨晓君 yangxj@mail.kiz.ac.cn

作者个人主页: 杨婷^{1,2}; 杨晓君^{1,*}; 王紫江³; 刘鲁明¹; 安庆媛³; 张宏雨⁴; 李国松⁴; 施文安⁴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(444KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“哀牢山”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨婷](#)

· [杨晓君](#)

· [王紫江](#)

· [刘鲁明](#)

· [安庆媛](#)

· [张宏雨](#)

· [李国松](#)

· [施文安](#)