

论文

新疆准噶尔盆地东缘猎隼的繁殖生态

吴逸群¹, 马 鸣², 刘迺发^{1,*}, 徐 峰^{2,3}, 田磊磊², 梅 宇²

1. 兰州大学 生命科学学院, 甘肃 兰州 730000; 2. 中国科学院新疆生态与地理研究所, 新疆 乌鲁木齐 830011; 3. 中国科学院北京动物研究所 动物生态与保护生物学重点实验室, 北京 100080

收稿日期 2007-3-7 修回日期 网络版发布日期 2007-8-22 接受日期 2007-6-12

摘要

猎隼 (*Falco cherrug*) 主要繁殖于我国西部省区, 为国家 II 级重点保护动物。2005 年在新疆准噶尔盆地东缘采用野外调查方法研究了其繁殖生态。猎隼繁殖期为 4—7 月; 窝卵数平均为 (4.0 ± 0.63) (3—5) 枚; 卵长径为 (55.40 ± 3.06) mm, 卵短径为 (41.11 ± 1.70) mm; 猎隼的孵化率、雏鸟成活率和繁殖力分别为 70.8%、64.7% 和 1.8; 巢成功率为 83.3% 雏鸟体重、跗蹠长的生长符合逻辑斯谛曲线增长。食物的可利用性是限制新疆猎隼窝卵数和生殖力的主导因素。要有效保护猎隼首先应保护栖息环境和猎物的多样性及丰富度。

关键词 [猎隼](#); [繁殖生态](#); [巢址选择](#); [繁殖力](#)

分类号 [Q958.1](#) [Q959.7+24](#)

DOI:

通讯作者:

刘迺发 wuyq-05@163.com

作者个人主页:

吴逸群¹; 马 鸣²; 刘迺发^{1,*}; 徐 峰^{2,3}; 田磊磊²; 梅 宇²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(246KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“猎隼; 繁殖生态; 巢址选择; 繁殖力”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吴逸群](#)
- [马 鸣](#)
- [刘迺发](#)
-
- [徐 峰](#)
-
- [田磊磊](#)
- [梅 宇](#)