

研究论文

青海北部高寒草甸雀形目鸟类繁殖生态学的研究进展

赵亮¹, 张晓爱¹, 刘泽华²

1. 中国科学院西北高原生物研究所, 青海 西宁 810001; 2. 青海师范大学 生命和地理资源学院, 青海 西宁 810008

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从鸟巢特征、巢址选择、窝卵数、育幼行为、雏鸟生长发育、繁殖生产力以及繁殖对策等方面, 对青藏高原高寒草甸雀形目鸟类繁殖生态学进行了综合分析与评述。高寒草甸雀形目鸟类受适合繁殖季节长度、食物资源和捕食压力的影响, 或选择逐步投资对策, 或选择一次投资对策; 每个种群的常见窝卵数就是最适窝卵数; 雏鸟的发育模式相对固定, 不存在补偿性生长, 但是生长期长度是可变化的。①研究亲-子通讯行为的进化和稳定性, 提出适应高寒草甸雀形目鸟类的亲-子间的通讯行为假设; ②建立在巢环境特征变化梯度(开放到封闭)上的生命表, 找出决定适合度的生命表参数(繁殖率和存活率)的因果关系; ③测定在巢环境特征变化梯度上的生态领域变化将是未来研究的3个方向。

关键词 [青藏高原](#) [雀形目鸟类](#) [繁殖生态学](#)

分类号 [Q959.739](#); [Q958.527](#); [Q959.739.08](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵亮¹](#); [张晓爱¹](#); [刘泽华²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(442KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“青藏高原”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵亮](#)
 - [张晓爱](#)
 - [刘泽华](#)