

研究论文

传统圈养和半自然散放环境亚成年大熊猫的行为差异

田红¹, 魏荣平², 张贵权², 孙儒泳¹, 刘定震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. 中国保护大熊猫研究中心, 四川 卧龙 623006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 2001年7月20日至8月20日, 在四川卧龙自然保护区中国保护大熊猫研究中心, 采用连续观察法记录和分析了传统圈养和半自然散放环境下亚成年大熊猫(分别为3和9只)的几种行为的持续时间和发生次数。传统圈养环境亚成年大熊猫探究行为的持续时间、标记行为的频次显著多于半自然散放环境下的个体; 刻板行为的持续时间有增加的趋势, 但无显著差异。刻板行为的持续时间与标记行为的频次和探究行为的持续时间均呈显著正相关。表明圈养环境的改善有助于亚成年大熊猫探究和标记行为的明显减少。

关键词 [大熊猫](#) [亚成年](#) [圈养条件](#) [刻板行为](#) [标记行为](#)

分类号 [Q959.833](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [田红¹](#); [魏荣平²](#); [张贵权²](#); [孙儒泳¹](#); [刘定震¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(176KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大熊猫”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [田红](#)
- [魏荣平](#)
- [张贵权](#)
- [孙儒泳](#)
- [刘定震](#)