

中国麋鹿遗传多样性现状与保护对策

于长青

(中国林业科学研究院森林保护研究所, 北京 100091)

收稿日期 1995-3-15 修回日期 1995-12-29 网络版发

布日期 接受日期

摘要

通过对麋鹿野生种群的绝灭过程、圈养历史、种群增长及遗传多样性状况的分析研究, 认为麋鹿脱离野生种群成为完全的圈养群体约有100多年的历史, 捕猎和栖息地丧失是其绝灭的根本原因。麋鹿最初引入欧洲时曾经历了严重的近交衰退阶段, 目前其耐受近交的能力显著增强。截至1994年我国麋鹿已达近500只, 其遗传变异量约为其野生种群的70%。在我国重建麋鹿自然种群不仅完全可能, 而且也只有如此才能使麋鹿在自然中进化并丰富其受损的遗传多样性。

关键词 [麋鹿](#) [种群增长](#) [遗传多样性](#) [近交衰退](#)
[有效种群大小](#) [蛋白质多态性](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(145KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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“麋鹿”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [于长青](#)