

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 洞庭湖流域麋鹿等哺乳动物濒危灭绝原因的分析及其对麋鹿重引入的启示

作者: 杨道德^{1,2,3} 蒋志刚^{1*} 马建章³ 胡慧建⁴ 李鹏飞⁵

1 中国科学院动物研究所, 北京 100080

2 中南林学院野生动植物保护研究所, 长沙 410004

3 东北林业大学野生动物资源学院, 哈尔滨 150040

4 华南濒危动物研究所, 广州 510260

5 湖北石首麋鹿国家级自然保护区管理处, 石首 434400

摘要: 洞庭湖流域曾有亚洲象(*Elephas maximus*)、犀(*Rhinoceros* sp.)、麋鹿(*Elaphurus davidianus*)、川金丝猴(*Rhinopithecus roxellana*)、长臂猿(*Hylobates* sp.)、大熊猫(*Ailuropoda melanoleuca*)、梅花鹿(*Cervus nippon*)、棕熊(*Ursus arctos*)等哺乳动物分布, 但受古气候、古地理以及人类活动的影响, 这些哺乳动物已在洞庭湖流域灭绝。这些哺乳动物的濒危和灭绝既受自然环境变化和灾变的影响, 也与物种本身生物学特性和人类活动有关, 尤其与人类捕杀和生境丧失有关。据古籍记载分析: 在洞庭湖流域, 亚洲象和犀于北宋末期灭绝或已南迁, 而野生麋鹿、大熊猫、川金丝猴、长臂猿、梅花鹿和棕熊等于19世纪末灭绝。根据我们对30个自然保护区或森林公园野生动物资源实地调查的结果, 在洞庭湖流域已记录到21种国家重点保护哺乳动物, 其中有5、6、10种哺乳动物分别处于“极危”、“濒危”、“易危”等级, 这表明物种濒危的过程仍在继续。导致这些现生哺乳动物濒危的主要原因是生境丧失、人类猎捕、环境污染等, 而人类活动干扰对现生濒危物种存活的影响越来越大。洞庭湖流域重引入麋鹿需采取人类协助生存策略: 提供足够的且受洪水影响小的适宜生境、保证稳定的奠基者种群数量、减少人为干扰、调控种群密度、实施社区共管和生计替代项目、加强疾病防治、完善保护措施、加大保护基金投入、加强生境监测和湿地恢复等。

关键词: 保护对策, *Elephas maximus*, *Rhinoceros* sp., *Ailuropoda melanoleuca*, *Rhinopithecus roxellana*, *Hylobates* sp., *Elaphurus davidianus*, 人类活动影响

通讯作者: 蒋志刚 (E-mail: jiangzg@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 691 次, 全文被下载 2914 次。

[下载PDF文件 \(416957 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>