

[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: 饲养条件下川金丝猴群中主雄的移除和替换对社群行为的影响 (英文)

作者: 任宝平, 梁冰, 张树义, 李庆芬, Cyril C GRUETER

中国科学院动物研究所, 北京 100080

摘要: 本文作者在上海野生动物园对一群半散养的川金丝猴进行了为期一年的行为学研究。在此期间, 猴群中发生了4起家庭主雄被移除和替代事件和一个雌性群因繁殖需要引入一个成年雄猴的事件, 该过程在饲养条件下首次被完整记录, 本文对此进行报道。观察发现, 繁殖群中, 在家庭主雄猴的健康状况良好期间, 群中各雄性成员间的社会等级关系相当稳定, 很少变动。主雄猴有效地控制着群体的秩序, 并严格地看护着其家庭中的雌猴免受其他雄猴的侵扰, 而且它也很少对其他低序位雄猴主动攻击。全雄群中则再由一个高序位雄猴控制其他低序位雄猴的行为。疾病、衰老、前主雄猴的存在以及被饲养人员从群中移除进行治疗等都可能引起猴群社会发生很大动荡, 尤其是全雄群中各雄猴的社会等级序位发生剧烈改变, 甚至发生家庭主雄的替代。在本报道中, 人为因素在主雄替代过程中起着主要作用。主雄替代一旦成功, 新主雄会把原主雄赶入全雄群, 攻击追撵其他低序位雄猴, 并彻底与全雄群完全脱离。对于每一个新主雄, 家庭中的雌猴对其的接纳表现出明显的选择倾向。雌性性选择可能是野生猴群中新家庭群建立一种内在基础机制, 同时提示偷配发生的可能性 [动物学报53(4): 755 - 762, 2007]。

关键词: 川金丝猴 主雄移除和替代 雌性性选择 人为干预

通讯作者: 任宝平 (E-mail: [renbp@ioz.ac.cn](mailto:renbp@ioz.ac.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 535 次, 全文被下载 53 次。

[下载PDF文件 \(1016061 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>