



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 自由生活橙腹田鼠中的社会组织及交配制度

作者: Lowell L. GETZ, Betty MCGUIRE, C. Sue CARTER

Department of Animal Biology, University of Illinois, 505 S. Goodwin Ave., Urbana, IL 61801, USA.

摘要: 在美国伊利诺斯州中东部地区对橙腹田鼠 (*Microtus ochrogaster*) 的进行的广泛研究基础上, 我们对该鼠的社会组织和婚配制度进行了总结。橙腹田鼠的基本社会组织由最初的雌雄配偶或者单一的雌鼠 (常为一对配偶的幸存者) 与留居的后代和非亲缘成体的同居群组成。留居的后代占了原始繁殖单位之外的70%。另外, 直到至少两个留居后代达到成年后, 多数 (80%) 的非亲缘个体才加入家族群。因此, 同居群的形成是以高水平的留居为基础的。雌雄配偶表现出与行为单配制有关的特征, 包括共享一个巢穴和家域, 雄性保卫配偶, 以及双亲行为 (修饰, 拥抱和衔回幼鼠)。同居群的成员也保卫领域 [动物学报 51(2): 178-186, 2005]。

关键词: 橙腹田鼠 同居群 婚配制度 单配制 社会组织

通讯作者: Lowell L. GETZ (E-mail: L-GETZ@life.uiuc.edu).

这篇文章摘要已经被浏览 579 次, 全文被下载 360 次。

[下载PDF文件 \(453729 字节\)](#)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>

《昆虫学报》版权所有© 2005