



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: 圈养猞猁多雄交配雄性的成功繁殖 (英文)

作者: Sergey NAIDENKO, Mariya EROFEEVA, Frank GOERITZ, Katrin NEUBAUER, Joerns FICKEL, Katarina JEWGENOW

A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution, RAS, Leninsky pr. 33, Moscow 119071, Russia

摘要: 研究了圈养猞猁多雄交配的结果以及雄性的成功繁殖。雄兽与发情雌兽随机配对, 其繁殖成功(所产生的后代数量)不取决于与雌兽的交配顺序、交配次数与持续时间、遗传关系或雄兽的行为特征, 但似乎取决于精子质量, 特别是取决于形态正常精子的百分率。繁殖成功的雄兽比其竞争对手具有更多的形态正常的精子, 似乎更能成功地诱发交配雌兽的排卵。证实了4窝(占总窝数的20%)幼兽的双重父亲身份。在所有情形下, 2雄1雌的交配隔为24 h [动物学报53(3): 408-416, 2007]。

关键词: 精子竞争 繁殖 畸形精子 交配行为

通讯作者: Sergey NAIDENKO (E-mail: snaidenko@mail.ru, snaidenko@yandex.ru).

这篇文章摘要已经被浏览 584 次, 全文被下载 114 次。

[下载PDF文件 \(409801 字节\)](#)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: kcxb@ioz.ac.cn网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005