

[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: 甘肃仓鼠的分类地位

作者: 廖继承 肖振龙 董 媛 张知彬 刘迺发 李金钢

兰州大学生命科学学院, 兰州 730000

摘要: 自1928年 Allen 发表采自甘肃卓尼的甘肃仓鼠 (*Cansumys canus*) 以来, 对其分类地位的争论就没有停止, 不同学者从形态学和生态学方面研究得出了不同的结论。为了确认 Allen 所命名的甘肃仓鼠的分类地位, 本研究利用形态性状和遗传性状, 比较研究了甘肃、宁夏标本 (包括模式产地标本) 与华北、东北大仓鼠标本共计 169 只。结果显示: 甘肃、宁夏地区标本身体及头骨量度与大仓鼠指名亚种、东北亚种间大多无显著性差异; 地理分布连续, 其间无隔离, 也无地理重叠; 生态特征与华北、东北的大仓鼠相似; 基于线粒体 DNA D-loop 区序列的遗传变异分析表明, 甘肃、宁夏地区种群与大仓鼠东北亚种种群关系较大仓鼠东北亚种种群与指名亚种种群关系更近; 单倍型演化关系显示, 指名亚种种群和东北亚种种群分别独立地由甘肃种群单倍型衍生而来, 并且三个种群单倍型之间的分歧较浅, 没有形成种上的分歧程度。据此, 甘肃、宁夏地区“甘肃仓鼠”应为大仓鼠甘肃亚种 [*Cricetulus triton canus* (Allen), 1928] [动物学报53(1): 44 - 53, 2006]。

关键词: 大仓鼠 甘肃仓鼠 甘肃亚种 分类

通讯作者: 张知彬 刘迺发 (E-mail: [zhangzb@ioz.ac.cn](mailto:zhangzb@ioz.ac.cn), [naifaliu@sohu.com](mailto:naifaliu@sohu.com)).

这篇文章摘要已经被浏览 647 次, 全文被下载 337 次。

[下载PDF文件 \(759927 字节\)](#)

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>