

[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: 新疆甘家湖自然保护区啮齿动物群落结构与时间动态分析

作者: 周旭东, 张永军, 黄健, 张大铭

新疆大学生命科学与技术学院, 乌鲁木齐, 830046; 新疆大学生命科学与技术学院, 乌鲁木齐, 830046; 新疆大学生命科学与技术学院, 乌鲁木齐, 830046; 新疆大学生命科学与技术学院, 乌鲁木齐, 830046

摘要: 2002年4月~2003年10月对精河甘家湖荒漠梭梭林国家级自然保护区的啮齿动物进行了调查, 采用铗捕法, 设置30个样地, 共布铗30 hm², 捕获啮齿动物579只, 分属3科5属6种. 用种类(S)、相对密度、多样性指数(H')、均匀性指数(E)、优势度(D)5个指标对年间、季节间的鼠类群落结构进行了对比分析. 结果表明, 2002~2003年鼠总密度上升, 子午沙鼠的优势更加突出; 群落由传统的以大沙鼠为优势种变为以子午沙鼠为优势种, 群落结构也由大沙鼠-子午沙鼠-三趾跳鼠向子午沙鼠-大沙鼠-三趾跳鼠演替; 2002~2003年群落多样性、均匀性降低, 优势度增加; 从春至秋鼠总密度呈上升趋势, 多样性增加; 均匀性以夏季最高, 优势度则春季最高.

关键词: 啮齿动物; 群落结构; 时间动态; 甘家湖自然保护区

这篇文章摘要已经被浏览 25 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(269748 字节\)](#)

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>