

[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: 二齿新蚤和方形黄鼠蚤松江亚种侵袭与离开宿主习性的实验研究

作者: 马立名

摘要: 本文对二齿新蚤和方形黄鼠蚤松江亚种侵袭与离开宿主的习性进行了实验研究, 结果: (1) 蚤攻击宿主距离平均在2cm以内, 最大攻击距离不超过10cm。在有效侵袭范围内, 蚤与宿主距离近时较距离远时吸血蚤数增多。(2) 蚤对宿主的侵袭程度雌蚤大于雄蚤, 繁殖蚤大于新羽化蚤, 二齿新蚤大于方形黄鼠蚤松江亚种, 对小白鼠大于对达乌尔黄鼠。(3) 宿主死后一定时间内, 仍有部份蚤侵袭其尸体。死亡时间越长侵袭蚤数越少, 呈 $\log Y = a - b \log X$ 型曲线。(4) 蚤离开宿主时间呈偏态分布, 温度越高偏态分布越明显。蚤离开死鼠和离开活鼠所需时间很接近。二齿新蚤和方形黄鼠蚤松江亚种离开宿主时间几乎相同。二种蚤离开宿主平均时间与环境温度呈负相关, 且呈曲线关系。

关键词: 二齿新蚤 方形黄鼠蚤松江亚种 侵袭宿主 离开宿主

这篇文章摘要已经被浏览 65 次, 全文被下载 0 次。

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>