

[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: 太平洋甲肋虱(虱目: 甲肋虱科)在其主要宿主黄胸鼠体表的分布格局

作者: 郭宪国 钱体军 郭利军 王 晶 董文鸽 张 励 马志敏 李 伟

大理学院基础医学部媒介与病原生物研究室, 云南大理 671000

摘要: 太平洋甲肋虱是寄生于黄胸鼠体表的一种主要吸虱昆虫, 在云南广泛分布。本文应用 Iwao 直线回归方法及其随机偏离度检验对太平洋甲肋虱在黄胸鼠不同个体间的分布格局进行了研究。根据 Iwao 直线回归方法, 建立了 $M^* = 12.10 + 4.76M$ ($r = 0.75$, $P < 0.01$) 的回归方程, 所得到的 α 与 β 值 ($\alpha = 12.10$, $\beta = 4.76$) 均明显高于判定界线值 0 和 1。对 α 与 β 值进行随机偏离度检验, $F = 6.07$ ($P < 0.05$), 由此判定太平洋甲肋虱在黄胸鼠不同个体间的分布格局为聚集型分布, 这说明太平洋甲肋虱对黄胸鼠的寄生是不均匀的, 存在聚集并有形成大小不一的吸虱个体群的趋势。

关键词: 虱目 甲肋虱科 太平洋甲肋虱 吸虱 空间格局

通讯作者: 郭宪国 (E-mail: xgguo@stu.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 41 次, 全文被下载 25 次。

[下载PDF文件 \(95597 字节\)](#)

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>