

研究论文

烟草码绢金龟 (*Maladera* sp.) 幼虫空间分布型及其抽样技术

刘晓波,杨本立,陈国华,陈 斌,李正跃,陶 玫

(云南农业大学农业科学技术学院,云南 昆明 650201)

收稿日期 2000-5-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据1998年对烟草码绢金龟幼虫的田间系统调查,采用扩散系数(C)、扩散型指数( $I_D$ )、Taylor b指数法和Iwao法等计算测定,结果表明幼虫在烟田为聚集分布;各 $\lambda$ 值显示,低龄幼虫与高龄幼虫聚集成因有所不同;用矩法估算出幼虫期负二项分布公共k值(kc)为0.997 3;计算出幼虫理论抽样公式,并建立了幼虫期的序贯抽样模式。

关键词 [码绢金龟](#) [幼虫](#) [空间分布型](#) [聚集成因](#) [序贯抽样](#)

分类号 [S 431.16](#) [S 435.72](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘晓波;杨本立;陈国华;陈 斌;李正跃;陶 玫

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(523KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“码绢金龟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘晓波](#)

· [杨本立](#)

· [陈国华](#)

· [陈 斌](#)

· [李正跃](#)

· [陶 玫](#)