



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 棉铃虫蛹和成虫形态特征的数值分析

作者: 李莉 郭予元 雷仲仁

摘要: 通过对棉铃虫 *Helicoverpa armigera* (Hubner) 及其近缘种的蛹和成虫进行了形态特征变异的数值分析, 结果表明: 棉铃虫种群内个体变异较大, 但种群间相对分化较小, 无明显的地理分化, 也没有发现棉铃虫种群有稳定变异的地理特征; 但发现雄性抱器冠的长、宽、抱器瓣长宽比及抱器瓣长与冠宽比 4 个特征与纬度有一定的相关性, 其相关系数分别为: -0.612 , -0.699 , 0.693 和 0.691 。尽管如此, 棉铃虫还是相对比较单一的一个种, 而近缘种在阳茎刺和抱器瓣的形态及阳茎端囊上的大刺数等方面有明显而稳定的差异和间断。

关键词: 棉铃虫, 数值分析, 地理种群

这篇文章摘要已经被浏览 44 次, 全文被下载 15 次。

[下载PDF文件 \(314894 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005