

[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: 蔬菜害虫及其天敌昆虫群落多样性和相关性研究

作者: 王成树 陈树仁

安徽农业大学经济昆虫菌物研究所, 合肥

摘要: 在比较脆弱的菜田生态系统中, 蔬菜害虫和天敌如果没有人为防治的干扰, 天敌群落和害虫群落在结构上有动态的消长规律。江淮地区蔬菜害虫主要为菜缢管蚜(*Brevicoryae brassicae*)、瓜绢螟(*Diaphania indica*)、朱砂叶螨(*Tetranychus cinnabarinus*)及桃蚜(*Myzus persicae*)等; 昆虫天敌主要为异色瓢虫(*Harmonia axyridis*)、广赤眼蜂(*Trichogramma evanescens*)及七星瓢虫(*Coccinella septempunctata*)等。8月下旬~9月下旬, 菜田昆虫种类丰富、个体发生量大, 多样性指数及均匀度指数较大。经典型相关分析, 蔬菜害虫和天敌群落间典型相关系数达极显著水平, 其中载荷较大的指标为多样性指数和均匀度, 即两个群落结构间的相关, 主要是多样性指数和均匀度的相关。

关键词: 蔬菜害虫, 天敌昆虫, 群落结构, 典型相关分析

这篇文章摘要已经被浏览 999 次, 全文被下载 1009 次。

[下载PDF文件 \(192382 字节\)](#)

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>