

[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: 广东双季稻区杂草地和稻田中捕食性节肢动物的群落动态

作者: 刘雨芳¹, 古德祥², 张古忍²

摘要: 用吸虫器采样法, 于1998年对广东省大沙镇双季稻区两块相邻的杂草地和稻田中捕食性节肢动物群落的结构进行了研究。在杂草地生境中共采集到73种捕食性节肢动物, 其中55种为蜘蛛, 18种为昆虫。3月21日, 早稻田翻耕前, 在杂草地中采集到33种捕食性节肢动物, 密度为130头/m²。4月4日, 水稻移栽1周后, 在杂草地中采到29种捕食性节肢动物, 密度为92头/m²; 同期在稻田中采到12种捕食性节肢动物, 密度为16.2头/m²。5月13日早稻成熟前期, 在杂草地中只采到19种捕食性节肢动物, 密度为28头/m²; 而此期, 在稻田中采到27种捕食性节肢动物, 密度为53.2头/m²。在晚稻生长期, 杂草地捕食性节肢动物与稻田捕食性节肢动物物种数和密度的变化与早稻生长期情况相似。杂草地与稻田两生境间的捕食性节肢动物群落的相似性系数大于0.5, 由此可见, 这两类生境中捕食性节肢动物的物种组成是非常相似的, 具有较多的共有种。杂草地捕食性节肢动物群落可能是稻田捕食性节肢动物群落重建的重要种库之一。

关键词: 双季稻区; 杂草地生境; 捕食性节肢动物; 群落重建; 种库

这篇文章摘要已经被浏览 37 次, 全文被下载 23 次。

[下载PDF文件 \(541767 字节\)](#)

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>