

[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: 江西南丰橘园土壤动物群落结构及其多样性

作者: 袁凤辉, 刘细明, 陈连水, 颜亨梅, 饶军

东华理工学院生物学系 江西 临川 344000; 湖南师范大学生命科学学院 长沙 410081

摘要: 对南丰县建园20年以上橘园(样点A)、农田改建橘园(样点B)和荒山改建橘园(样点C)3个样点的土壤动物进行了实地调查。共捕获土壤动物1 035头, 隶属于4门9纲26目97科141种。定性、定量分析了3种类型南丰橘园的土壤动物群落结构、多样性及其水平分布、垂直分布。结果表明, 三类群中, 蜱螨目(Acaraina)、蜘蛛目(Araneae)、矛线目(Dorylaimida)是优势类群; 多样性指数是: A>B>C; 优势度C>B>A; 相似性指数分析A与C之间的相似性最小。从土壤剖面分析来看, 具有明显的表聚性, 且表层>上层>中层>下层。

关键词: 土壤动物; 群落结构; 多样性; 南丰橘园

这篇文章摘要已经被浏览 18 次, 全文被下载 5 次。

[下载PDF文件 \(205654 字节\)](#)

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>