

[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: 江苏常熟虞山土壤动物群落多样性研究

作者: 苏永春 勾影波 郁 达 王继元
江苏常熟高等专科学校生物系, 常熟 215500

摘要: 对江苏省常熟市虞山国家森林公园内的土壤动物进行了调查, 共采得土壤动物样本 3916 个, 隶属于 5 门 10 纲, 共 26 类群。蝉螋目、弹尾目和线虫纲是优势类群, 占个体总数的 88.22%, 它们构成了该地区土壤动物的主体。对针阔混交林、竹林和茶园的土壤动物群落结构分析表明: 土壤动物密度、类群数、多样性指数(H')、密度-类群指数(DG)和多群落比较多样性指数(DIC)排序均为针阔混交林>茶园>竹林。茶园的均匀度指数最高。竹林的优势度指数最大。不同群落的相似性(q)分析表明, 3 种生境的土壤动物群落两两间的相似性指数 q 均大于 0.5, 都达到了中等相似水平。土壤动物的类群数垂直分布有明显差异, 类群数向下逐渐减少。

关键词: 虞山, 土壤动物, 群落多样性

这篇文章摘要已经被浏览 1379 次, 全文被下载 1101 次。

[下载PDF文件 \(213787 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>