

[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: 三种乔木落叶分解过程中跳虫群落结构的演替

作者: 柯欣, 赵立军, 尹文英

摘要: 1993到1995年, 用落叶袋法研究跳虫群落在青冈*Cyclobalanopsis glauca*、马尾松*Pinus massoniana*和麻栎*Quercus acutissima* 3种乔木落叶分解过程中的演替变化。青冈落叶分解经淋洗、养分固定和养分活化3个阶段, 马尾松和麻栎没有出现阶段性变化。青冈落叶中跳虫个体数和多样性指数均高于马尾松和麻栎落叶中的相应值。跳虫在落叶分解过程中的集聚型分为3组: A组为落叶分解前期集聚的种类, B组为后期的种类, C组为中期或全过程的种类。3种乔木在A组中共有的种类为鳞*Tomocerus* sp.、等节*Isotoma* sp. 和杭州刺齿*Homidia hangzhouensis*; B组共有种类为八眼符*Folsomia octoculata*、拟裸长角*Pseudosinella* sp. 和类符*Folsomia onychiurina*; C组没有共有种类。

关键词: 土壤跳虫; 群落结构; 演替; 乔木; 落叶分解

这篇文章摘要已经被浏览 46 次, 全文被下载 18 次。

[下载PDF文件 \(238974 字节\)](#)

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>