

[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: 安徽大别山区虫生真菌区系的物种多样性研究

作者: 王四宝 黄勇平 樊美珍 李增智

安徽农业大学安徽省微生物防治重点实验室, 合肥

摘要: 对安徽大别山区虫生真菌区系的物种多样性进行了研究。结果表明该地区虫生真菌资源十分丰富, 共有虫生真菌50种, 隶属于4目4科16属。科从大到小依次为麦角菌科(Clavicipitaceae) (27种, 占54%)、丝孢科(Hyphomycetaceae) (15种, 占30%)、虫霉科(Entomophthoraceae) (5种, 占10%)、束梗孢科(Stilbellaceae) (3种, 占6%)。含3个种以上的优势属依次为虫草属(*Cordyceps*) (26种, 占52%)、拟青霉属(*Paecilomyces*) (6种, 占12%)、白僵菌属(*Beauveria*) (3种, 占6%), 共计35种, 占总种数的70%; 含2个种的属为刺束梗孢属(*Akanthomyces*)和虫瘟霉属(*Zoophthora*); 其余11个属皆为单种属。优势种依次为粉拟青霉(*Paecilomyces farinosus*)、细脚拟青霉(*P. tenuipes*)、下垂虫草(*Cordyceps nutans*)、球孢白僵菌(*Beauveria bassiana*)、金龟子绿僵菌小孢变种(*Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae*)。区系地理成分划分为7大类型: 世界分布种(42.11%)、欧亚大陆分布种(10.53%)、亚热带—热带分布种(5.26%)、东亚分布种(7.89%)、东亚—新几内亚分布种(5.26%)、中国—日本分布种(5.26%)和特有成分(23.68%), 表现出明显的东亚区系特征, 而且本区及中国特有种明显。

关键词: 自然保护区, 昆虫病原真菌, 资源

通讯作者: 李增智 (E-mail: zzli@ahau.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 1057 次, 全文被下载 914 次。

[下载PDF文件 \(219571 字节\)](#)

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>