

园艺与食品科学

宣威火腿节肢动物群落结构及动态研究*

高德辉¹, 王子昀¹, 李黎¹, 葛长荣², 李强^{1**}

1 云南农业大学 植物保护学院, 云南 昆明 650201;

2 云南农业大学 动物科学技术学院, 云南 昆明 650201

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 调查4个仓库火腿节肢动物群落组成及结构的变化,应用群落特征参数、主分量分析和灰色系统分析方法分析昆虫群落特征及其在时间过程中的主导因素和时间格局以及与环境的关系。研究表明,火腿发酵时间的长短是影响火腿节肢动物群落结构及动态的主要因子,火腿发酵时间延长,火腿节肢动物群落多样性指数、丰富度指数及均匀度指数降低,而优势度指数和优势集中性指数则升高,主导宣威火腿节肢动物群落结构变化的主要特征指数是均匀度指数,同时多样性和丰富度在群落结构中也有较重要的作用,影响群落结构的环境因子主要是相对湿度。

关键词 [火腿; 节肢动物群落; 主分量分析; 灰色系统分析](#)

分类号 [TS 201.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 高德辉¹;王子昀¹;李黎¹;葛长荣²;李强^{1**}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (859KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“火腿; 节肢动物群落; 主分量分析; 灰色系统分析”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [高德辉](#)

· [王子昀](#)

· [李黎](#)

· [葛长荣](#)

· [李强](#)