

[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: 长白山北坡阔叶红松林草本植物物种多样性及其季节动态\*

作者: 郝占庆 赵士洞 陶大立

中国科学院沈阳应用生态研究所,

摘要: 通过对原始阔叶红松林草本植物早春(5月5~20日)、夏季(6月20日~7月10日)和秋季(8月20日~9月10日)的三次调查,结果表明其物种多样性是很丰富的,一年内共有123种(包括6个变种)草本植物在该森林内出现。同时其季节变化也比较明显,早春、夏季和秋季的草本植物物种数分别为: 79, 101, 和98; Shannon多样性指数分别为: 3. 1829, 3. 3140, 2. 9677; Shannon均匀度指数分别为0. 7284, 0. 7181和 0. 6473。早春的草本植物以银莲花 (*Anemone spp*)、延期索 (*Corydalis spp*)、顶冰花 (*Gageal utea*) 等为主,夏秋季则美汉草 (*Meehania urticifolia*) 和一些苔草 (*Carex spp.*) 占优势。草本植物一年内的水平及垂直结构也有很大变化。

关键词: 阔叶红松林, 草本植物, 物种多样性, 长白山

这篇文章摘要已经被浏览 1070 次, 全文被下载 601 次。

[下载PDF文件 \(506278 字节\)](#)

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](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>