

[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: 长白山主要生态系统苔藓植物的生物多样性研究

作者: 曹同 郭水良

中国科学院沈阳应用生态研究所, 沈阳

摘要: 长白山地区共有苔藓植物65科179属437种, 32个变种和亚种。其中, 石生和岩面薄土生种类(saxicolous bryophyte)最丰富, 其次为腐木生种类(saprophytic bryophyte)和树生种类(epiphytic bryophyte), 再次为土生种类(soil and humus bryophyte)。沼泽地、水体等生境中的种类(peat, marsh and water bryophyte)相对较少。地面生苔藓植物的物种丰富度以暗针叶林(dark conifer forest)最高, 而多样性以落叶松-沼泽地(Larix olgensis-bogs)和暗针叶林为最高; 腐木生苔藓植物的物种丰富度和多样性均以暗针叶林为最高, 树附生苔藓植物的物种丰富度和多样性以暗针叶林以及红松阔叶混交林(*Pinus koraiensis* broad-leaved mixed forest)与暗针叶林间的过渡林为最高。定性分析表明, 海拔高度、林冠层郁闭度和林内湿度、土壤酸度、含水量、林下倒木的丰富程度等可能是影响本地区苔藓植物多样性的重要环境因子。

关键词: 苔藓植物, 生物多样性, 长白山

通讯作者: 郭水良

这篇文章摘要已经被浏览 875 次, 全文被下载 732 次。

[下载PDF文件 \(240396 字节\)](#)

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>