

# 《苔藓植物多样性》

## 图书基本信息

书名：《苔藓植物多样性》

13位ISBN编号：978750387838X

出版时间：2015-6-1

作者：田晔林,王文和,李俊清,邓丽红

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《苔藓植物多样性》

## 内容概要

北京百花山自然保护区是以保护暖温带华北石质山地次生落叶阔叶林生态系统为主的自然保护区，地处太行山山脉、小五台山支脉向东延伸之处，属于北京西山凹陷构造区的西山褶皱隆起区，特殊的地理位置和典型的山地森林生态系统，使其成为华北石质山地生物多样性最为丰富的地区之一。

由田晔林、王文和、李俊清、邓立红共同编著的《苔藓植物多样性（北京百花山自然保护区）》一书对该自然保护区的苔藓植物多样性进行了全面深入地调查，并通过对所采集标本的鉴定，较全面地掌握了苔藓植物资源、苔藓植物群落类型及生态型，同时通过对影响苔藓植物生长和分布密切相关的环境因子进行分析，真实地反映了本区苔藓植物物种多样性、生态位的特点及苔藓植物与生态环境之间的关系。

本书可作为农林院校及相关科研机构作为植物多样性研究的参考材料，也是进行北方地区苔藓植物研究的重要资料，可供相关院校、科研单位的研究人员、教师及学生参考使用。

## 书籍目录

### 第一章苔藓植物

- 1.1 苔藓植物的特征
- 1.2 国内外苔藓植物区系及物种多样性
  - 1.2.1 国外研究概况
  - 1.2.2 国内研究概况
- 1.3 苔藓植物群落分类和生活型
  - 1.3.1 苔藓植物群落分类
  - 1.3.2 苔藓植物的生活型
- 1.4 苔藓植物与环境因子关系
- 1.5 苔藓植物生态位
- 1.6 北京苔藓植物研究概况
- 1.7 苔藓植物的价值
  - 1.7.1 生态价值高
  - 1.7.2 指示作用强
  - 1.7.3 观赏价值越来越受关注
  - 1.7.4 苔藓植物的生物活性

### 第二章北京百花山自然保护区概况

- 2.1 地理位置
- 2.2 自然概况
  - 2.2.1 地质和地貌
  - 2.2.2 气候
  - 2.2.3 水文
  - 2.2.4 土壤
  - 2.2.5 植被类型

### 第三章百花山保护区苔藓植物区系研究

- 3.1 研究方法
- 3.2 研究结果
- 3.3 北京苔藓植物新纪录
- 3.4 百花山保护区苔藓植物垂直分布
  - 3.4.1 低山落叶阔叶灌丛苔藓植物带
  - 3.4.2 中山落叶阔叶林苔藓植物带
  - 3.4.3 亚高山草甸苔藓植物带
- 3.5 百花山保护区苔藓植物的区系地理成分
- 3.6 藓类区系与其它地区比较
  - 3.6.1 与其它地区藓类物种丰富度比较
  - 3.6.2 与其它地区藓类属、种相似性比较
  - 3.6.3 与其它地区藓类属相似性的极点排序
- 3.7 与其它地区藓类区系地理成分比较
  - 3.7.1 北温带成分比较
  - 3.7.2 东亚成分比较
  - 3.7.3 热带成分比较
  - 3.7.4 中国特有成分比较
- 3.8 与其它地区藓类优势科比较
- 3.9 苔类区系与其它地区的比较
  - 3.9.1 与其它地区苔类物种丰富度比较
  - 3.9.2 与其它地区苔类优势科的比较
  - 3.9.3 与其它地区苔类共有属、种相似性系数比较

## 3. 10百花山保护区苔藓植物区系分析

### 第四章各论

#### 苔纲Hepaticae

##### 术一 大萼苔科Cephaloziaceae

##### 术二 裂叶苔科Lophoziaceae

##### 术三 叶苔科Jungebmanniaceae

#### 四 裂萼苔科Geocalyaceae

#### 五 扁萼苔科Radulaceae

#### 六 光萼苔科Porellaceae

#### 七 耳叶苔科Frullaniaceae

#### 八 叉苔科Metzgeriaceae

#### 九 皮叶苔科Targioniaceae

#### 十 蛇苔科Conocephalaceae

#### 十一 瘤冠苔科Grimaldiaceae

#### 十二 地钱科Marchantiaceae

#### 十三 钱苔科Ricciaceae

#### 二藓纲Musci

##### 一 牛毛藓科Ditrichaceae

##### 二 曲尾藓科Dicranaceae

##### 三 凤尾藓科Fissidentaceae

#### 四 大帽藓科Encalyptaceae

#### 五 丛藓科Pottiaceae

#### 六 缩叶藓科Ptychomitriaceae

.....

### 第五章百花山保护区苔藓植物群落和生活型

### 第六章不同森林植被中苔藓植物物种多样性

### 第七章不同森林植被地面生苔藓植物与生境的关系

### 第八章不同森林植被地面生苔藓植物生态位

### 附录

### 参考文献

# 《苔藓植物多样性》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)