

图书基本信息

书名：<<山西省主要山地苔藓植物物种多样性与区系研究>>

13位ISBN编号：9787502782443

10位ISBN编号：7502782443

出版时间：2012-4

出版时间：海洋出版社

作者：王桂花

页数：192

字数：186000

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：<http://www.tushu007.com>

<<山西省主要山地苔藓植物物种多样性与区系>>

内容概要

本书主要论述了山西省主要山地苔藓植物的物种多样性与区系特性。

全书共分五章，内容包括物种多样性组成、物种多样性指数分析、区系地理成分、区系分布特点、群落类型、生活型、物种多样性保护对策等。

本书是研究植物区系、生物多样性保护、森林和生物资源调查的参考资料，可供从事植物学、尤其是苔藓植物学研究的相关人员及普通高校相关专业的师生阅读，还可供林学、医药、环境保护等部门的科研、教学人

作者简介

王桂花

女，1968年4月生，山西文水人，1987年9月至1991年7月在山西大学生物系生物学专业学习，毕业后留校工作至今。

2004年9月至2009年7月在山西大学生命科学学院植物学专业攻读博士，毕业获理学博士学位。

主要研究方向为苔藓植物资源与利用，现已发表学术论文近十篇，国家知识产权局授权发明专利四项，参与国家自然科学基金科研项目四项，主持校研项目一项，参编十二五规划教材一部。

书籍目录

第1章 概论

- 1.1 苔藓植物简介
- 1.2 苔藓植物物种多样性与区系研究概况
- 1.3 山西省苔藓植物研究概况
- 1.4 本书概况

第2章 山西省自然地理概况

- 2.1 地理位置
- 2.2 地形地貌
- 2.3 水文气候
- 2.4 土壤植被

第3章 山西省主要山地苔藓植物物种多样性研究

- 3.1 种类组成
- 3.2 物种多样性分析
- 3.3 小结

第4章 山西省主要山地苔藓植物区系调查

- 4.1 区系组成
- 4.2 区系地理
- 4.3 区系分布特点
- 4.4 与国内部分省区苔藓植物相似性比较
- 4.5 生活型
- 4.6 群落类型
- 4.7 小结

第5章 山西省苔藓植物物种多样性保护与研究展望

- 5.1 国内外苔藓植物物种多样性保护现状
- 5.2 山西省苔藓植物物种多样性保护对策
- 5.3 山西省苔藓植物研究展望

参考文献

后记

章节摘录

第5章山西省苔藓植物物种多样性保护与研究展望 苔藓植物是植物界的一大类群,作为资源植物,具有重要的生态效益和经济价值,其多样性的保护和开发利用也就固然十分重要,国内很多学者对苔藓植物多样性及保护进行了研究。

5.1国内外苔藓植物物种多样性 保护现状苔藓植物在自然界中“扮演”着不可或缺的角色,对人类生存环境仍起着十分积极的作用。

许多苔藓植物具有很强的耐寒、耐旱、耐瘠薄等抗逆性状,能在蕨类和种子植物不能存活的生境中顽强地生长、繁殖,是植物群落演替的“开路先锋”。

由于森林在全球范围内被大量过度砍伐,苔藓植物资源已日益枯竭,许多特有属、种种群在明显衰减,有些属、种已到了无法恢复的程度。

为保护苔藓植物资源,1990年国际苔藓学家学会(IAB)成立了濒危苔藓植物专门委员会,负责组织和协调世界各国苔藓学家保护苔藓植物的统一行动。

国际自然和自然资源保护同盟(IUCN)与IAB已经开展合作,制定全球行动计划,促进苔藓植物保护工作的进行。

许多国家和地区出版了苔藓志或相关专著。

欧洲至少十余个国家及日本和菲律宾都发表了濒危苔藓植物名录。

1995年由欧洲苔藓植物委员会正式出版的《欧洲苔藓植物红皮书》,有248种列为珍稀物种,158种苔藓植物被列为濒危物种。

但由于经济、政治等多方面的原因,至今除了欧洲少数几个国家如英国、比利时、德国在法律上对大部分泥炭藓或部分苔藓加以保护外,大多数国家包括中国在内对保护苔藓植物多样性的重要性缺乏深刻认识,目前尚无有关苔藓植物保护的政策与法规。

中国是世界上苔藓植物种类最丰富的国家之一。

.....

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:<http://www.tushu007.com>