

<<贺兰山苔藓植物>>

图书基本信息

书名：<<贺兰山苔藓植物>>

13位ISBN编号：9787227043928

10位ISBN编号：7227043924

出版时间：2010-4

出版时间：黄河出版传媒集团，宁夏人民出版社

作者：白学良

页数：281

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>

<<贺兰山苔藓植物>>

前言

贺兰山是中国西北部的名山，位于内蒙古和宁夏交界处，地理坐标是北纬38°36′，东经105°54′。

最高峰俄博疙瘩海拔3556m，东西宽20~40km，南北长约250km，总面积6000km²。

贺兰山植物区系组成和植被类型较为复杂，是我国西北部温带草原与荒漠的分界线和连接青藏高原、蒙古高原及华北植物区系的枢纽。

其深居我国大陆内部，屹立于广阔干旱的草原与荒漠区中，具有典型的大陆性气候特点。

由于独特的地理位置、地形地貌和自然地理条件及多样的生态系统和丰富的物种资源，其为植物学、动物学、生态学、环境科学、森林病虫害防治及水土保持等学科的学术研究提供了重要的科研基地。

贺兰山也是其东西坡灌区的主要水源涵养地，同时阻止了风沙东移，保护了银川平原。

为保护森林生态系统及珍稀野生动植物和国家油松种源地，国家先后在该地区建立了内蒙古贺兰山国家级自然保护区和宁夏贺兰山国家级自然保护区。

因此，对贺兰山植物资源的系统考察和研究，将为贺兰山自然保护区的合理建设、管理以及植物资源的保育提供科学、完善的资料和依据。

《贺兰山苔藓植物》的完成和出版，是我国西北地区山地第一部苔藓植物志。

本书记载了贺兰山苔藓植物共30科81属204种和种下分类单位及其分布和生境，对苔藓植物区系和地理分布作了系统分析，科、属、种的排列和描述体现了近年来国内外的研究成果，按国际植物命名法规考证引用了正确名称，与世界苔藓植物研究接轨，使识别这一地区的苔藓植物提高到近代科学水平。

<<贺兰山苔藓植物>>

内容概要

《贺兰山苔藓植物》记载了贺兰山苔藓植物共30科81属204种和种下分类单位，其中苔类植物7科9属11种，藓类植物23科72属193种。

科、属、种的形态特征描述，分科、属、种检索表。

种有中文名、拉丁文名、主要文献考证、标本采集地和采集人、染色体数量，在中国各省区及世界范围的地理分布，并对苔藓植物区系和生态地理分布做了详尽的分析，对有经济利用价值的种类作了简要记述。

附有贺兰山苔藓植物采集地图、植物垂直分布图和种的黑白线条图201幅，云杉林下苔藓植物地被层和岩面生苔藓群落景观及主要代表植物彩色照片16幅。

书末有中文和拉丁文名称索引及主要参考文献。

《贺兰山苔藓植物》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，可供植物学、林学、医药、环境保护等科研、教学工作者参考。

<<贺兰山苔藓植物>>

作者简介

白学良，蒙古族，内蒙古土默特右旗人。
内蒙古大学生命科学学院教授，硕士、博士生导师。
1975年毕业于内蒙古大学生物系植物学专业。
主要从事苔藓植物区系及生态学研究。
主持或参加完成国家和省部级自然科学基金项目11项。
参加完成美国国家地理学会资助的国际合作项目2项。
主持完成国家重点基础研究发展计划（973计划）专项课题1项，现主持国家自然科学基金项目1项。
主编和参加编写完成《内蒙古苔藓植物志》《中国苔藓植物图鉴》《云南植物志》17卷等专著8部。
在国内外专业核心期刊发表研究论文46篇。
国际苔藓植物学会会员，中国植物学会苔藓专业委员会委员，中国苔藓志审稿人。
曾获1998年国家教育部科技进步三等奖。
现任内蒙古大学生命科学学院植物生物学实验室主任。

<<贺兰山苔藓植物>>

书籍目录

序言前言编辑说明第一部分 总论奥兰山苔藓一扭区系地理分布分析一、贺兰山苔藓植物的物种组成和地理分布特点二、贺兰山苔藓植物区系地理成分分析三、贺兰山苔藓植物物种多样性、生物量及生态学作用的研究四、贺兰山珍稀濒危苔藓植物第二部分 各论苔纲分科检索表一、叶苔科1.圆叶苔属二、合叶苔科2.合叶苔属三、瘤冠苔科3.石地钱属4.紫背苔属5.瘤冠苔属四、拟大萼苔科6.拟大萼苔属五、羽苔科7.羽苔属六、钱苔科8.钱苔属七、地钱科9.地钱属苔纲分科检索表一、牛毛藓科1.牛毛藓属2.对叶藓属二、凤尾藓科3.凤尾藓属三、大帽藓科4.大帽藓属四、丛藓科5.毛氏藓属6.丛本藓属7.净口藓属8.立膜藓属9.扭藓属10.小石藓属11.毛口藓属12.反扭藓属13.扭口藓属14.对齿藓属15.红叶藓属16.盐土藓属17.流苏藓属18.芦荟藓属19.卵叶藓属20.细丛藓属21.石芽藓属22.丛藓属23.赤藓属24.墙藓属五、紫萼藓科25.早藓属26.纓齿藓属27.筛齿藓属28.紫萼藓属29.连轴藓属六、葫芦藓科30.葫芦藓属七、壶藓科31.隐壶藓属32.小壶藓属八、真藓科33.缺齿藓属34.丝瓜藓属35.银藓属36.真藓属九、提灯藓科37.提灯藓属38.疣灯藓属39.毛灯藓属40.匍灯藓属十、美姿藓科41.美姿藓属十一、木灵藓科42.木灵藓属43.木衣藓属十二、鳞藓科44.小鼠尾藓属十三、白齿藓科45.白齿藓属十四、碎米藓科46.碎米藓属十五、薄罗藓科47.细罗藓属48.细枝藓属49.假细罗藓属50.褶藓属十六、牛舌藓科51.牛舌藓属十七、羽藓科52.羽藓属53.山羽藓属十八、柳叶藓科54.牛角藓属55.三洋藓属56.柳叶藓属57.范氏藓属58.细湿藓属59.拟细湿藓属60.大湿原藓属十九、青藓科61.同蒴藓属62.青藓属63.毛尖藓属二十、绢藓科64.绢藓属二十一、灰藓科65.金灰藓属66.美灰藓属67.灰藓属68.假丛灰藓属69.拟同叶藓属70.毛梳藓属71.齿灰藓属二十二、垂枝藓科72.垂枝藓属二十三、金发藓科73.小金发藓属参考文献附录中文索引拉丁文索引

<<贺兰山苔藓植物>>

章节摘录

优势科统计无苔类植物，反映了本区苔类植物贫乏的特点，含10种以上的6科均属北方温带地区的常见大科，以早生藓类为主，各科地理分布简述如下。

1.1第一大科是丛藓科，属种丰富，以早生藓类为主。

虽然它们的生物量比较小，但分布面积广，常在极端干燥裸露岩面和土壤组成结皮层；是北方温带干旱和半干旱区干燥生境下覆盖地面的主要成分，多见于疏林、无林山、林缘、草甸、裸露岩面、峭壁石缝和土壤上。

分布较广的代表属有毛氏藓属、扭藓属、小石藓属、反扭藓属、扭口藓属、对齿藓属、红叶藓属、盐土藓属、流苏藓属、芦荟藓属、赤藓属、墙藓属等。

大量丛藓科植物的分布，反映了本区气候趋于干燥的环境特点。

1.2真藓科是世界范围分布的大科，生态幅度较广，适应性强，在干燥地带、水湿地、沼泽、林地都有广泛分布。

在此区分布的仅真藓属就有16种，占总数的7.8%。

<<贺兰山苔藓植物>>

编辑推荐

宁夏贺兰山国家级自然保护区 《贺兰山苔藓植物》的完成和出版，是我国西北地区山地第一部苔藓植物志。

为人们认识苔藓植物提供了一部通俗易懂、方便可靠的参考资料。

<<贺兰山苔藓植物>>

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>