

<<贵州蕨类植物志>>

图书基本信息

书名：<<贵州蕨类植物志>>

13位ISBN编号：9787806620724

10位ISBN编号：7806620729

出版时间：2001-8

出版时间：贵州科技出版社

作者：王培善,王筱英

页数：727

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>

<<贵州蕨类植物志>>

内容概要

蕨类植物是我国南方的重要植物资源。

本书记载贵州野生蕨类植物53科, 151属, 770种, 28变种, 8变型及2杂交种。

根据目前所掌握的资料, 其科、属数在国内仅次于云南, 物种数略少于四川, 为全国第三。

本书编写时借鉴国内外同类型植物志书之所长, 不仅对相关的专业应用部门如农、林、牧、医药、园艺、环保等的工作者大有裨益, 而且对大专院校有关学科师生亦有良好的参考价值。

全书主要内容分概论和各论两部分。

一般读者只要看完概论, 尤其是其中的蕨类植物的特征和形态内容之后, 对各论中各种蕨类植物类群的介绍就不难看懂了。

保护生物的多样性现时已成了全球关注的课题, 这并非只是政府部门的为行为, 也与当地居民息息相关。

蕨类植物与地处山区的贵州人民关系密切: 人们有长期食用、药用的历史, 千姿百态的蕨类植物现在正逐步人工引种驯化为庭园及室内观赏植物。

改革开放后的贵州工、农业生产迅速发展, 现时又逢西部大开发的绝佳时期, 如何搞好开发利用与保护包括蕨类植物在内的生物资源是需要我们特别注意的。

概论中的蕨类植物与人及其保护就涉及这方面的问题。

为节省篇幅, 以及使读者能迅速查找到相关类群, 在各论中未作科一级描述; 属、种介绍则按拉丁字母顺序排列。

在概论中列出按秦仁昌系统的“贵州蕨类植物的系统排列”以及科、属检索。

一方面可使初学者对蕨类分类系统有一概略的认识, 另一方面也提供了识别不同类群的手段。

在各论中, 属、种的描述顺序按拉丁字母排列的目的系便于查找。

每一物种一般均有中文名、拉丁学名、文献引证、形态特征、生境、分布及用途等, 描述力求简明; 中文名沿用国内通行的常用名称, 若有具贵州特色的名称亦尽量收录; 文献引证主要为研究人员查考, 悉用外文形式列出, 凡与贵州有关的文献一般均加以引证; 物种在省内的分布以县(市)为单位, 采用填图形式, 除少数类群依可靠文献外, 均根据产地的实物标本进行填图, 以保证其可靠性和直观性。

为便于读者识别和核对, 本书对其中462种植物绘制有相应的图版, 涵盖了常见、珍稀濒危及具有经济价值的种类。

绘图工作未采取“拿来主义”, 主要由作者依据贵州腊叶标本或活植物绘制, 技术上虽未必如意, 但在科学性上却是可靠的。

细胞学和孢粉学研究的迅速进展, 推动了蕨类植物个体发育和系统演化的深入研究, 而蕨类细胞学方面国内外学者取自贵州的材料迄今较为零星。

笔者有鉴于此, 本书根据可靠资料只对属一级的染色体基数引用介绍。

蕨类孢子形态研究方面取材于贵州的种类已数以百计, 本书以整版篇幅介绍扫描电镜下的孢子形态于书末, 以期有志于此者产生兴趣, 积极从事上述工作。

<<贵州蕨类植物志>>

书籍目录

总论 蕨类植物的特征 蕨类植物的形态 蕨类植物与人 蕨类植物的保护 贵州蕨类植物的区系特点 贵州蕨类植物的系统排列 贵州蕨类植物科属检索各论 1. 鱼鳞蕨属 2. 假复叶耳蕨属 3. 亮毛蕨属 4. 铁线蕨属 5. 粉背蕨属 6. 短肠蕨属 7. 杪椌属 8. 星毛蕨属 9. 观音座莲属 10. 安蕨属 11. 翠蕨属 12. 车前蕨属 13. 复叶耳蕨属 14. 小膜盖蕨属 15. 节肢蕨属 16. 铁角蕨属 17. 假蹄盖蕨属 18. 蹄盖蕨属 19. 满江红属 20. 乌毛蕨属 21. 实蕨属 22. 蕨萁属 (假阴地蕨属) 23. 苏铁蕨属 24. 菜蕨属 25. 过山蕨属 26. 碎米蕨属 27. 燕尾蕨属 28. 崇澍蕨属 29. 金毛狗属 30. 线蕨属 31. 凤了蕨属 32. 角蕨属 33. 假脉蕨属 34. 肋毛蕨属 35. 轴脉蕨属 36. 蒿蕨属 37. 钩毛蕨属 38. 毛蕨属 39. 柳叶蕨属 40. 贯众属 41. 冷蕨属 42. 碗蕨属 43. 芒萁属 44. 圣蕨属 45. 网蕨属 46. 扁枝石松属 47. 肠蕨属 48. 双盖蕨属 49. 里白属 50. 双扇蕨属 51. 丝带蕨属 52. 槲蕨属 53. 介蕨属 54. 轴鳞蕨属 55. 鳞毛蕨属 56. 刺蕨属 57. 舌蕨属附录

<<贵州蕨类植物志>>

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>