

<<中国长白山植物资源志>>

图书基本信息

书名：<<中国长白山植物资源志>>

13位ISBN编号：9787503856440

10位ISBN编号：7503856440

出版时间：2010

出版时间：中国林业出版社

作者：周繇

页数：256

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>

<<中国长白山植物资源志>>

前言

长白山峰连叠嶂、沟壑纵横、地域广袤、幅员辽阔，是整个东北地区重要的生态屏障，是同纬度森林资源和生态环境保护最好的地方，是秦岭以北生物多样性保护的关键区域，是北半球欧亚东大陆上最大的植物种质基因库，被许多专家誉为“观赏植物的王国”“药用植物的故乡”“材用植物的摇篮”“珍稀濒危植物的避难所”及“种质植物的保留地”等。

早在19世纪，一些来自于俄国、日本、德国的专家、学者，就开始对长白山区野生植物进行调查研究。

新中国成立后，许多著名专家、学者如刘慎谔、傅立国、钱家驹、王战、赵毓棠等人，曾多次进入长白山腹地进行考察研究，我本人也曾多次赴长白山进行药用植物资源考察；同时也希望能够尽早有一部大型系统介绍长白山野生植物资源的专著出版，为国内外专家、学者研究、利用、开发、育种、驯化该资源等工作提供大量的原始数据和第一手资料。

<<中国长白山植物资源志>>

内容概要

《中国长白山植物资源志》由吉林省通化师范学院长白山生物资源开发利用研究所所长向繇教授历经28年时间完成，是迄今为止第一部系统研究长白山植物资源的专著。

本书由中国科学院院士王文采先生主审，全书约1802千字，配有彩色照片约2784幅。

共分14章，重点介绍了野果、淀粉、油脂、芳香、野菜、饲用、蜜源、药用、纤维、材用及观赏等植物资源。

收录植物184科638属1229种、28变种、12变型(其中野生果树：10科22属48种、3变种、1变型；淀粉植物：13科17属30种、1变种、2变型；油脂植物：18科26属31种、1变种；芳香植物：15科27属38种、1变种；野生食用菌45科83属159种、3变种；野生山菜：36科78属103种、1变型；饲用植物：20科61属98种、1变种、2变型；蜜源植物：14科33属47种；药用真菌：30科47属62种、1变种；药用植物：85科243属377种、9变种、2变型；纤维植物：13科22属30种；材用植物：15科22属32种；草本观赏植物：44科121属228种、5变种、2变型；木本观赏植物：25科49属96种、2变型)。

系统介绍了每一种植物中名、学名、别名、科属、植物学特征、生境、分布、用途、化学成分和采集加工方法(部分植物还附有说明和建议)等。

书后附有“长白山区野生经济植物综合情况一览表”，更加直观地介绍了每一种植物的经济价值、生活型、水平分布和垂直分布范围及分布区类型等。

本书是研究长白山植物资源的一本重要的参考文献。

是有关部门制定经济发展规划和进行植物资源保护的重要参考资料。

本书可作为林业、农业、医药业、园艺业、食品业、畜牧业等学科的专业工作人员的参考书，同时，也可作为大专院校相关专业的教学参考书。

或作为馈赠朋友的高档礼品，或被广大的植物爱好者收藏。

<<中国长白山植物资源志>>

作者简介

周繇，男，汉族，1962年6月5日出生于吉林省通化市。

1983年毕业于通化联合大学生物系。

现任通化师范学院生物系教授、长白山生物资源开发利用研究所所长，硕士生导师。

曾荣获2008“感动吉林十大人物”、吉林省申报“长白山世界自然文化遗产”专家。

主要从事长白山植物资源、植物分类及蝶类的研究。

主持国家自然科学基金项目2项。

在《北京林业大学学报》《林业科学》《浙江大学学报》等核心期刊发表论文近50篇，累计约70余万字。

拍摄动植物照片40000余张，其中有30余张照片被用于《植物分类学报》《中国中药杂志》《生物多样性》等学术刊物的封面。

编著及合著有《中国长白山观赏植物彩色图志》《中国长白山蝶类彩色图志》和《长白山植物学》等专著3部。

主持的“长白山观赏植物调查研究”教育部项目荣获了2008吉林省科学技术进步三等奖。

其事迹多次被《春风》《夕阳红》《中国教育报》《吉林日报》《新民晚报》、吉林电视台等多家新闻媒体报道。

<<中国长白山植物资源志>>

书籍目录

说明用图说明第一章 野生果树第二章 淀粉植物第三章 油脂植物第四章 芳香植物第五章 野生食用菌第六章 野生山菜第七章 饲用植物 第八章 蜜源植物第九章 药用真菌第十章 药用植物第十一章 纤维植物第十二章 材用植物第十三章 草本观赏植物第十四章 木本观赏植物附录：长白山区野生经济植物综合情况一览表主要参考文献 中文名索引拉丁文索引 俗名或土名索引 后记

<<中国长白山植物资源志>>

章节摘录

长白山地区西邻松辽平原，地貌为典型的火山地貌。依海拔变化，自下而上主要由玄武岩台地、玄武岩高原和火山锥体三大部分构成。其地形复杂，地貌组合差异大，高山、高原、谷地、台地、河谷、沼泽等各种地貌都有。最高峰白云峰海拔2691m，最低处琿春敬信乡海拔仅4m。

长白山地区新生代以来，随着喜马拉雅造山运动，第三纪伴有火山的间歇性裂隙式喷发，地下深处的岩浆大量喷出地面，构成广阔的玄武岩台地。

进入第四纪，火山活动趋于活跃，由原来裂隙式喷发转为中心式喷发，形成了长白山火山、望天鹅火山等海拔1800m以上的大火山锥体，以及许多小的火山锥体。

长白山主峰的天池即漏斗状火山口熔岩冷却后堵塞火山通道而形成的天然蓄水湖。

喷出的熔岩和各种碎屑物堆积在火山口四周的熔岩高原和台地上。

<<中国长白山植物资源志>>

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>