

<<四川攀西种子植物（第2卷）>>

图书基本信息

书名：<<四川攀西种子植物（第2卷）>>

13位ISBN编号：9787302239963

10位ISBN编号：7302239967

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社

作者：刘建林，罗强，赵丽华 主编

页数：496

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>

<<四川攀西种子植物 (第2卷)>>

前言

攀西地区特殊的地质构造和地理位置,复杂多变的地形和地貌,优越的气候和光热条件,多样的生态类型和环境,赋予了其“得天独厚”、“举世罕见”的生物物种资源,攀西地区是我国植物区系和生物资源最为集中和丰富的区域。

尽管攀西地区国土面积仅为四川省面积的11.90%,但却拥有四川60%以上,全国20%以上的物种多样性,其中种子植物就有6000多种。

攀西地区已成为四川省及国内、外植物区系和生物多样性研究,生态环境建设,生物资源保护和开发的热点区域,因而,受到国内、外植物学界及生物学家们的高度重视。

野外工作艰苦、枯燥、寂寞,需要有坚强的毅力和吃苦耐劳的精神,才能坚持下来。

刘建林等中青年植物学工作者利用身处攀西地区,熟悉该地区植物资源、生态环境、经济状况等情况的有利条件,长期致力于攀西地区植物分类、生态、资源保护和开发利用等研究,在无科研经费资助、缺乏研究人员的困难情况下,日积月累,坚持不懈,历时三十多年,在大山、沟谷、丛林、旷野中跋山涉水,战严寒,斗酷暑,风餐露宿,忍饥挨饿,克服了各种难以想象的困难,终于于2007年9月在出版了《四川攀西种子植物》的基础上,时隔3年又编著出版了《四川攀西种子植物》(第2卷)。

《四川攀西种子植物》(第2卷)延续了《四川攀西种子植物》的编著形式,对每种植物尽可能详细地分别介绍其中文名、拉丁学名、别名、性状、生态习性、地理分布、经济用途等,摸清了攀西地区的植物种类及资源家底,是攀西地区一部系统记载、论述植物种类、植物资源的科学专著。

它不仅对攀西地区、横断山脉地区乃至中国的植物区系、分类学、生态学、生物多样性等研究具有十分重要的学术价值,并对提高植物教学和科研水平,进行生态环境建设、文化建设提供了基础科学资料,而且,也为维护长江上游的生态平衡,充分合理地保护和开发、利用攀西地区的植物资源,发展农、林、牧、副、渔生产,促进地区经济走长期可持续发展道路,具有重大的生态意义、经济意义和社会意义。

尽管《四川攀西种子植物》(第2卷)与《四川攀西种子植物》一样,缺乏每个物种形态描述、图片仍然是本书的不足,但从总体上看《四川攀西种子植物》(第2卷)收录、记载了2974种种子植物(包括亚种、变种、变型),是对2007年9月出版的《四川攀西种子植物》一书的补充和完善,二部著作共计收录、记载6896种植物(包括亚种、变种、变型),几乎囊括了目前已知的攀西地区的植物种类,揭示了攀西地区植物物种资源的丰富性和多样性。

<<四川攀西种子植物 (第2卷) >>

内容概要

本书是一部介绍四川攀西地区种子植物的专著, 书中收录、记载了攀西地区种子植物160个科, 2974种(包括亚种subsp.、变种var.、变型f.)。

种子植物分为裸子植物和被子植物, 被子植物又分为双子叶植物和单子叶植物。

科中各属按字母先后顺序排列, 对每种植物尽可能详细地分别介绍其中文名、拉丁学名、别名、性状、生态习性、分布、用途。

本书除主要记载了攀西地区野生种子植物外, 还尽可能地收录了部分当地常见栽培或从外地引种栽培的农作物、蔬菜、果树、花卉、中药材、绿化、观赏植物等。

全书内容丰富, 资料翔实, 适用范围广, 具有较高的科学性和实用性, 是一本极富研究价值和参考价值的著作。

本书供从事林业、农业、畜牧业、制药学、园艺学、环保学、生态学、植物学、生物资源学及野生植物资源开发利用的科研、教学及企、事业单位的相关专业人员和管理人员参考。

<<四川攀西种子植物 (第2卷)>>

书籍目录

一、裸子植物gymnospermae 1.泽米铁科zamiaceae 2.南洋杉科araucariaceae 3.松科pinaceae 4.柏科cupressaceae 5.罗汉松科podocarpaceae 6.麻黄科ephedraceae

二、被子植物ang重ospermae (一)双子叶植物dicotyledoneae 7.胡椒科piperaceae 8.金粟兰科chloranthaceae 9.杨柳科salicaceae 10.杨梅科myricaceae 11.胡桃科juglandaceae 12.桦木科betulaceae 13.壳斗科fagaceae 14.榆科ulmaceae 15.桑科moraceae 16.大麻科cannabaceae 17.荨麻科urticaceae 18.铁青树科olacaceae 19.毛茛科ranunculaceae 20.芍药科paeoniaceae 21.木通科ardizabalaceae 22.大血藤科argentodoxaceae 23.桑寄生科loranthaceae 24.马兜铃科aristolochiaceae 25.蛇菰科balanophoraceae 26.蓼科polygonaceae 27.藜科chenopodiaceae 28.苋科amaranthaceae 29.商陆科phytolaccaceae 30.番杏科aizoaceae 31.马齿苋科portulacaceae 32.石竹科caryophyllaceae 33.睡莲科nymphaeaceae 34.金鱼藻科ceratophyllaceae 35.昆栏树科trochodendraceae 36.小檗科berberidaceae 37.防己科menispermaceae 38.木兰科magnoliaceae 39.五味子科schisandraceae 40.八角科illiciaceae 41.腊梅科calycanthaceae 42.樟科lauraceae 43.莲叶桐科hernandiaceae 44.罂粟科papaveraceae 45.白花菜科cleomaceae 46.十字花科cruciferae 47.茅膏菜科droseraceae 48.景天科crassulaceae 49.虎耳草科saxifragaceae 50.海桐花科pityosporaceae 51.金缕梅科hamamelidaceae 52.蔷薇科rosaceae 53.蝶形花科fabaceae 54.苏木科caesalpiniaceae 55.含羞草科mimosaceae 56.酢浆草科oxalidaceae 57.牻牛儿苗科geraniaceae 58.早金莲科tropaeolaceae 59.亚麻科linaceae 60.芸香科rutaceae 61.楝科meliaceae 62.金虎尾科malpighiaceae 63.大戟科euphorbiaceae 64.黄杨科buxaceae 65.漆树科anacardiaceae 66.冬青科aquifoliaceae 67.卫矛科celastraceae 68.省沽油科staphyleaceae 69.茶茱萸科icacinaceae 70.槭树科aceraceae 71.七叶树科hippocastanaceae 72.清风藤科sabiaceae 73.凤仙花科balsaminaceae 74.鼠李科rhamnaceae 75.葡萄科v~aceae 76.椴树科tiliaceae 77.锦葵科malvaceae 78.木棉科bombacaceae 79.猕猴桃科actinidiaceae 80.山茶科theaceae 81.藤黄科guttiferae 82.柽柳科tamaricaceae 83.堇菜科violaceae 84.山柑科capparidaceae 85.旌节花科stachyuraceae 86.西番莲科passifloraceae 87.秋海棠科begoniaceae 88.仙人掌科cactaceae 89.瑞香科thymelaeaceae 90.胡颓子科elaegnaceae 91.千屈菜科lythraceae 92.石榴科punicaceae 93.八角枫科alangiaceae 94.使君子科combretaceae 95.桃金娘科myrtaceae 96.野牡丹科melatomataceae 97.菱科trapaceae 98.柳叶菜科onagraceae 99.小二仙草科haloragidaceae 100.杉叶藻科hippuridaceae 101.五加科araliaceae 102.伞形科umbelliferae 103.山茱萸科cornaceae 104.岩梅科diapensiaceae 105.鹿蹄草科pyrolaceae 106.杜鹃花科ericaceae 107, 紫金牛科myrsinaceae 108.报春花科primulaceae 109.柿树科ebenaceae 110.山矾科symplocaceae 111.安息香科styracaceae 112.木犀科oleaceae 113.马钱科loganiaceae 114.龙胆科gentianaceae 115.夹竹桃科apocynaceae 116.萝藦科asclepiadaceae 117.旋花科convolvulaceae 118.紫草科boraginaceae 119.马鞭草科verbenaceae 120.唇形科labiatae 121.茄科solanaceae 122.玄参科scrophulariaceae 123.紫葳科bignoniaceae 124.胡麻科pedaliaceae 125.列当科orobancheae 126.苦苣苔科gesneriaceae 127.爵床科acanthaceae 128.透骨草科phrymataceae 129.茜草科rubiaceae 130.忍冬科caprifoliaceae 131.败酱科valerianaceae 132.川续断科dipsacaceae 133.葫芦科cucurbitaceae 134.桔梗科campanulaceae 135.菊科compositae (二)单子叶植物monocotyledoneae 136.棕榈科palmae 137.香蒲科typhaceae 138.眼子菜科potamogetonaceae 139.泽泻科alismataceae 140.水鳖科hydrocharitaceae 141.禾本科gramineae 142.莎草科cyperaceae 143.天南星科araceae 144.鸭跖草科commelinaceae 145.灯芯草科juncaceae 146.凤梨科bromeliaceae 147.谷精草科eriacaulacea 148.菝葜科smilacaceae 149.百合科liliaceae 150.龙舌兰科agavaceae 151.延龄草科trilliaceae 152.石蒜科amaryllidaceae 153.仙茅科hypoxidaceae 154.薯蓣科dioscoreaceae 155.鸢尾科iridaceae 156.旅人蕉科strelitziaceae 157.姜科zingiberaceae 158.美人蕉科cannaceae 159.竹芋科marantaceae 160.兰科orchidaceae

章节摘录

性状：缠绕藤本。

生态习性：生于海拔1600~2800m的山地密林、灌木丛中。

分布：凉山州布拖等县。

吊灯花 *Ceropegia trichantha* Hemsl. 性状：缠绕藤本。

生态习性：生于海拔800~1100m的山地密林、灌木丛中或常缠绕树上。

分布：凉山州会东、盐源等县。

用途：本种全株供药用，可治癫痫。

白叶藤 *Crytolepis sinensis* (Lour.) Merr. 别名：铁边、蜈蚣草、篱尾蛇、藤羊角扭、母乳藤、对面笑、红藤仔、鸟仔藤、淋汁藤、飞杨藤、牛蹄藤、脱皮藤、扛棺回。

性状：缠绕藤本。

生态习性：生于海拔800~2500m的草丛、灌木丛、林下。

分布：凉山州金阳等县。

用途：本种全草供药用，具有清热解毒、散瘀止痛、止血的功效，用于肺结核咯血、肺热咯血、胃出血、毒蛇咬伤、疮毒溃疡、疥疮、跌打刀伤的治疗。

白薇 *Cynanchum atratum* Bge 别名：三百根、牛角胆草、苦胆草、羊奶子、山烟、百荡草、老龙角、羊角细辛。

性状：多年生草本。

生态习性：生于海拔2100~3200m的山坡或树边缘，喜温暖湿润气候，耐寒，对土壤要求不严，以排水良好、肥沃、土层深厚、富含腐殖质的砂质壤为宜。

分布：攀枝花市米易及凉山州会东、会理、越西、布拖、雷波、美姑等县。

用途：本种根和全草供药用，具有清热、利尿、凉血功效，治阴虚内热、风温灼热多眠、肺热咳血、温疟、瘧疾、产后虚烦血厥、热淋、血淋、风湿痛、瘰疬。

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>