

<<中国大山包黑颈鹤自然保护区植物>>

图书基本信息

书名：<<中国大山包黑颈鹤自然保护区植物>>

13位ISBN编号：9787030267900

10位ISBN编号：7030267907

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：李恒，钟兴耀 主编

页数：731

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>

## 前言

大山包黑颈鹤国家级自然保护区以国家一级保护动物黑颈鹤及其生境为主要保护对象，被列入“国际重要湿地名录”。

大山包保护区属于高山沼泽化草甸高原湿地，地下泉眼众多，对下游和周边地区水资源补给有重要作用，为黑颈鹤提供了理想的栖息地，成为云贵高原地区黑颈鹤的主要越冬场所之一。

《中国大山包黑颈鹤自然保护区植物》是中国科学院昆明植物研究所（以下简称昆明植物所）李嵘博士主持的“大山包黑颈鹤国家级自然保护区生物多样性调查与生态系统功能评估”项目在植物学方面的重要阶段性成果，记载了保护区内的野生植物、重要栽培植物及外来入侵植物共72科197属358种，为保护区的建设和持续发展提供了重要的基础性科学资料。

该书的植物名称在科级水平按《云南植物志》采用的秦仁昌（1978）系统（蕨类植物）、郑万钧（1978）系统（裸子植物）和Hutchinson（1926，1934）系统（被子植物）排列，科下的属、种、亚种、变种按拉丁学名字母顺序排列。

该书的特点之一是全部种类均有凭证标本或采集记录。

凭证标本是记述物种信息的重要科学依据，也为以后的研究提供了重要的基础材料。

该书所依据的凭证标本分别收藏于我国最大的标本馆之一——昆明植物所标本馆，以及大山包黑颈鹤自然保护区陈列馆，对于科学研究、培养人才和科学普及均具有重要意义。

该书的另一特点是每种植物都附有彩色图版一幅，对于非植物分类学专业的人员认识和鉴定植物有重要的帮助。

此外，该书中记述的植物，均有其在大山包的分布点、海拔和生境，也是该书作者颇具匠心之处。

## <<中国大山包黑颈鹤自然保护区植物>>

### 内容概要

本书记载了“国际重要湿地”——中国大山包黑颈鹤国家级自然保护区境内的野生、栽培和外来入侵植物72科197属358种。

介绍了每种植物的系统位置，中文名称、拉丁学名，生态生活型，形态特征，物候，以及在大山包的分布地点、海拔和生境，凭证标本，自然分布状况和分布区类型，经济用途。

每种植物附彩色图版一幅，显示该植物在保护区的分布地点及形态特征。

本书可供植物学、植物地理学、植物生态学、资源植物学、鸟类学、环境科学工作者，大专院校有关专业的师生以及广大的大自然爱好者参考。

<<中国大山包黑颈鹤自然保护区植物>>

书籍目录

序一序二序三编写说明云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区概况蕨类植物Pteridophyta 26.蕨科Pteridiaceae 30.中国蕨科Sinopteridaceae 33.裸子蕨科Hemionitidaceae 36.蹄盖蕨科Athyriaceae 45.鳞毛蕨科Dryopteridaceae 56.水龙骨科Polypodiaceae裸子植物Gymnospermae 4.松科Pinaceae双子叶植物Dicotyledones 15.毛茛科Ranunculaceae 19.小科Berberidaceae 23.防己科Menispermaceae 33.紫堇科Fumariaceae 39.十字花科Cruciferae 40.堇菜科Violaceae 45.景天科Crassulaceae 47.虎耳草科Saxifragaceae 48.茅膏菜科Droseraceae 53.石竹科Caryophyllaceae 57.蓼科Polygonaceae 59.商陆科Phytolaccaceae 61.藜科Chenopodiaceae 67.牻牛儿苗科Geraniaceae 71.凤仙花科Balsaminaceae 72.千屈菜科Lythraceae 77.柳叶菜科Onagraceae 79.水马齿科Callitrichaceae 81.瑞香科Thymelaeaceae 123.金丝桃科Hypericaceae 132.锦葵科Malvaceae 136.大戟科Euphorbiaceae 141.茶藤子科Crossulariaceae 143.蔷薇科Rosaceae 148.蝶形花科Papilionaceae 156.杨柳科Salicaceae 163.壳斗科Fagaceae 169.荨麻科Urticaceae 194.芸香科Rutaceae 200.槭树科Aceraceae 205.漆树科Anacardiaceae 212.五加科Araliaceae 213.伞形科Umbelliferae 215.杜鹃花科Ericaceae 215a.鹿蹄草科Pyrolaceae 228.马钱科Loganiaceae 229.木犀科Oleaceae 231.萝藦科Asclepiadaceae 232.茜草科Rubiaceae 233.忍冬科Caprifoliaceae 236.川续断科Dipsacaceae 238.菊科Compositae 239.龙胆科Gentianaceae 240.报春花科Primulaceae 242.车前科Plantaginaceae 243.桔梗科Campanulaceae 244.半边莲科Lobeliaceae 249.紫草科Boraginaceae 250.茄科Solanaceae 252.玄参科Scrophulariaceae 264.唇形科Labiatae单子叶植物Monocotyledones 266.水鳖科Hydrocharitaceae 276.眼子菜科Potamogetonaceae 280.鸭跖草科Commelinaceae 285.谷精草科Eriocaulaceae 290.姜科Zingiberaceae 293.百合科Liliaceae 297.菝葜科Smilacaceae 302.天南星科Araceae 304.黑三棱科Sparganiaceae 326.兰科Orchidaceae 327.灯心草科Juncaceae 331.莎草科Cyperaceae 332.禾本科Gramineae 332a.竹亚科Bambusoideae中文名索引拉丁名索引

章节摘录

沼生一年生草本。

须根细长簇生。

茎倾斜上升，近直立，高10~30厘米，节多数，有时下部节上生根，贴生柔毛或无毛。

基生叶与茎生叶相似，叶片不分裂，宽卵形或菱形，长0.5~3厘米，宽5~20毫米，顶端尖，基部楔形或截形，边缘有3~9个浅齿或近全缘，无毛或贴生柔毛；叶柄长1~4厘米，无毛或生柔毛，基部鞘状

。茎生叶多数，最上部叶较小，披针形，叶柄短至无柄。

花直径8~10毫米；花梗与叶对生，长2~5厘米，细而下弯，贴生柔毛；萼片卵圆形，长2~3毫米，常无毛，开展，花瓣5枚，长圆形，长4~5毫米，为宽的2倍，有5~7脉，顶端圆或微凹，基部有长0.5~0.8毫米的窄爪，蜜槽点状，位于爪上端；花药长约0.6毫米；花托生细柔毛。

聚合果近球形，直径3~4毫米；瘦果球形，长约1.5毫米，宽1.2毫米，两面较扁，有疣状小突起，缘短直或弯，长约0.5毫米。

花果期：4~7月。

产于大山包自然保护区勒力寨、大海子和跳墩河（标本：李恒等110、115、171、265；大山包考察队8162），生长于海拔2920~3183米的水边、沼泽及路边的潮湿处。

分布于云南的绥江、奕良、镇雄、嵩明、昭通、大理、丽江、贡山、维西、兰坪、金平；贵州、四川西南部、湖北西部。

分布区类型：15-1 用途：茎叶入药可治疟疾。

.....

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>