

<<昆仑植物志 (第3卷)>>

图书基本信息

书名：<<昆仑植物志 (第3卷)>>

13位ISBN编号：9787229053161

10位ISBN编号：7229053161

出版时间：2012-6

出版时间：重庆出版社

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>

<<昆仑植物志 (第3卷)>>

前言

喀喇昆仑山、昆仑山从帕米尔高原隆起，横贯东西2500余千米，草原和荒漠，茫茫苍苍，雪峰高耸，冰川纵横，巍峨神奇。

从远古开始，昆仑山就成为中华各民族共同向往的圣地，在中华民族的文化史上具有“万山之祖”的显赫地位。

中国古老的地理著作《山海经》、《禹贡》和《水经注》对它都不止一次地提到，其中记述大多与一些神话传说联系在一起。

汉代以降，许多边塞诗吟咏的内容均涉及这一区域，然而直到近代，国内外的一些探险考察队进入这一地区，这一地区地理、生物的概貌才逐渐被揭开。

刘慎谔是第一个到喀喇昆仑山和昆仑山考察的中国植物学家。

他于1932年（民国二十一年）初，由叶城入昆仑山区，在西藏西北部考察，8月抵克什米尔的列城，采集标本2500余号（《刘慎谔文集》，科学出版社1985年版）。

此后，随着20世纪50年代的新疆考察，1973年开始的青藏高原综合考察，中国植物学者才对这一地区的植物进行了较详细的调查和采集。

1975年我由格尔木出发，经西大滩，翻过海拔4700余米的昆仑山山口，在五道梁、风火山、沱沱河地区进行了路线考察，亲身感受到在这一地区考察的艰辛。

这里植物种类虽然较少，但有其特殊性。

植物区系中许多中亚高山成分和旱生成分，与塔吉克斯坦、巴基斯坦、阿富汗等邻近国家，以及兴都库什山、帕米尔高原的植物区系都有联系，而与我国其他区域的植物有很大不同。

我很高兴看到《昆仑植物志》由诸多同行编著完成并即将出版。

这部著作凝集了中国科学院西北高原生物研究所等单位研究植物分类的同行们的心血，是他们在工作条件和生活条件相对困难的情况下，继完成《青海植物志》之后又一部同心协力完成的力作，难能可贵。

《昆仑植物志》的出版，必将促进对这一地区植物的更深入研究，也将为野生植物资源的开发和生态环境的保护提供重要的科学依据。

《中国植物志》已出版了，但《中国植物志》并不能完全替代地方植物志，尤其是一些边远和自然环境特殊地区的植物志。

地方植物志针对植物的地区信息，如植物形态上有无变异、有何特殊用途，以及分布地点等的记载更为详尽。

这些内容可补全国植物志的不足，也更便于应用。

青海长云暗雪山，孤城遥望玉门关。

黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还。

唐代王昌龄《从军行》（七首之四）概括描绘了当地的风光，展现了保卫边疆的决心。

如今，时代不同了，但保卫和建设国家的精神是永远的。

是为序。

吴征镒（中国科学院院士）九十四岁衰翁2010年3月8日于昆明

<<昆仑植物志 (第3卷)>>

内容概要

《昆仑植物志(第3卷)》内容简介：《昆仑植物志》是我国第一部系统记载喀喇昆仑山—昆仑山地区植物的大型专著。

全书分为4卷，共收录喀喇昆仑山—昆仑山地区迄今所知的维管束植2600余种（包括种下类型）。

本卷收录被子植物门双子叶植物纲合瓣花亚纲杜鹃花科至菊科植物共24科184属786种11亚种53变种2变型。

书中除在各属种名下列出其相关文献并叙述其形态特征、产地分布和生境外，还特别列出附带详细地点的凭证标本号以供查阅。

另含属种检索表若干，墨线图版165个，彩色图版20个；书末附有新分类群特征集要、植物中名索引和拉丁名索引，以及喀喇昆仑山-昆仑山地区范围图和山文水系图。

<<昆仑植物志 (第3卷) >>

作者简介

吴玉虎，中国科学院西北高原生物研究所研究员，原中国科学院青藏高原生物标本馆馆长，国家自然科学基金项目评审专家，中华人民共和国濒危物种科学委员会协审专家，世界自然保护联盟（IUCN）物种生存委员会（SSC）中国植物专家组（CPSG）成员，青海省自然科学学科带头人，植物系统分类专家。

先后参加“喀喇昆仑山—昆仑山地区综合科学考察”等国家、中科院、省级重大科研项目10余项，多次参加或带队在青藏高原的江河源头地区、喀喇昆仑山和昆仑山地区、东帕米尔高原以及西藏、新疆、甘肃、青海等省区进行野外考察，积累了丰富的在青藏高原的高原、高山区和无人区进行野外考察及科学探险的经验和第一手科研资料。

独著或主编出版《青藏高原维管植物及其生态地理分布》《喀喇昆仑山和昆仑山地区的禾本科植物》（英文版）等专著多部。

<<昆仑植物志 (第3卷) >>

书籍目录

序 前言 编写说明 编写分工 昆仑植物志第三卷系统目录 被子植物门 双子叶植物纲 合瓣花亚纲 五十四
杜鹃花科 五十五报春花科 五十六白花丹科 五十七木犀科 五十八龙胆科 五十九夹竹桃科 六十萝藦科
六十一旋花科 六十二紫草科 六十三马鞭草科 六十四唇形科 六十五茄科 六十六玄参科 六十七紫葳科
六十八列当科 六十九狸藻科 七十车前科 七十一茜草科 七十二忍冬科 七十三五福花科 七十四败酱科
七十五川续断科 七十六桔梗科 七十七菊科 附录A新分类群特征集 中名索引 / 908 拉丁名索引 / 923 喀
喇昆仑山—昆仑山地区范围图 喀喇昆仑山—昆仑山山文水系图

章节摘录

版权页：插图：产青海：久治（希门错日拉山，果洛队475；县城附近，藏药队853；索乎日麻乡希门错湖，藏药队589、597；龙卡湖北面山上，果洛队615；错那合马湖，藏药队687；年保山北坡，果洛队385）、班玛（马柯河林场烧柴沟，王为义27583）。

生于海拔3300~4300 m的山坡高寒草地、沟谷山坡路旁、河谷滩地高山草甸及高寒灌丛草地。

分布于我国的四川西北部、青海东南部、甘肃南部。

模式标本采自四川北部。

18.长萼龙胆 *Gentiana dolichocalyx* T.N.Ho in *Acta Phytotax.Sin.*23 (1) : 43.P1.1.f.5~7.1985；中国植物志62 : 86.1988；*F1.China* 16 : 4 : 6.1995；青海植物志3 : 59.1996；青藏高原维管植物及其生态地理分布751.2008. 多年生草本，高10~15 cm。

根多数略肉质，须状。

花枝多数丛生，铺散，斜升，黄绿色或紫红色，光滑。

叶先端急尖，边缘平滑或微粗糙，叶脉在两面均不明显或中脉在下面明显，叶柄背面具乳突；莲座丛叶极不发达，披针形，长4~6 (20) mm，宽2.5~3.5 mm；茎生叶多对，愈向茎上部叶愈密、愈长，下部叶矩圆形，长4~6 mm，宽1.5~2.0 mm，中、上部叶宽线形，长20~45 mm，宽1.5~2.5 (3.0) mm。

花单生枝顶。

下部包围于上部叶丛中；花梗黄绿色或紫红色，长5~15 mm，光滑；花萼长为花冠的 $\frac{3}{5}$ ~ $\frac{2}{3}$ ，萼筒绿色或紫红色，倒锥状筒形，长15~17 mm，裂片与上部叶同形，长23~35 mm，宽1.0~1.5 mm，弯缺截形；99冠上部淡蓝色，下部黄绿色，具深蓝色条纹，倒锥状筒形，长6~7 cm，喉部直径2.5~3.0 cm，裂片卵圆形，长6~7 mm，先端钝圆，全缘，褶整齐，宽卵形，长2~3 mm，先端钝，边缘啮蚀形或全缘；雄蕊着生于冠筒中下部，整齐，花丝钻形，长9~11 mm，基部联合包围子房，花药矩圆形，长3.5~4.0 mm；子房线状披针形或线形，长1.5~1.7 cm，两端渐狭，柄长1.8~2.0 cm，花柱线形，长5~7 mm，柱头2裂，裂片外卷，线形。

蒴果内藏，椭圆形，长1.5~1.7 cm，两端钝，柄粗壮，长至2.6 cm。

种子黄褐色，有光泽，矩圆形，长1.0~1.2 mm，表面具蜂窝状网隙。

花果期8~9月。

产青海：久治（龙卡湖畔，果洛队531）。

生于海拔2950 m左右的沟谷山地高山草甸、山地阴坡高寒灌丛草地中。

分布于我国的四川西北部、青海、甘肃西南部。

模式标本采自青海久治。

<<昆仑植物志 (第3卷) >>

编辑推荐

《昆仑植物志(第3卷)》系“十二五”国家重点出版规划项目，获国家科学技术学术著作出版基金资助，以及重庆出版集团科学学术著作出版基金资助。

它承载几代植物学家的梦寐以求之愿，凝聚数十位老中青植物学家10年的心血，以300多万字之4卷本巨著，首次对中科院及相关研究单位在喀喇昆仑山和昆仑山地区的多次野外科学考察成果作了全面、系统、科学的总结，标本积累跨越60年，融地域的特殊性、编研的权威性、记录的完整性和对老一辈植物分类学家学术思想和学识经验的抢救性于一体，厚重而珍贵。

是对青藏高原植物区系研究“空白区”和“薄弱区”的重大突破，对于深入开展我国和世界植物学研究、保护植物资源、保护生物多样性等具有长期的参考利用价值。

<<昆仑植物志 (第3卷) >>

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>