

<<山西野生植物检索表>>

图书基本信息

书名：<<山西野生植物检索表>>

13位ISBN编号：9787503857393

10位ISBN编号：7503857390

出版时间：2010-2

出版时间：中国林业出版社

作者：金山，茹文明，铁军 编著

页数：208

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>

<<山西野生植物检索表>>

内容概要

为适应大专院校植物学教学和科研工作者在野外调查、采集及准确鉴定的亟需，我们将近几十年来野外采集的植物标本进行整理、鉴定，并依据《山西植物志》(1~5卷)中的部分科、属、种检索表加以整理、修订、补充编成《山西野生植物检索表》一书。

该书为快速检索山西地区野生植物提供了一条捷径，书中记录了分布在山西省境内的野生植物共计144科675属2093种(包括变种和变型)，其中蕨类植物20科35属107种，裸子植物4科9属19种，被子植物120科631属1967种。

蕨类植物采用秦仁昌教授的分类系统，裸子植物分类系统见郑万钧教授主编的《中国植物志(第七卷)》，被子植物采用恩格勒分类系统。

为便于查阅，书中的植物名称与《中国高等植物图鉴》尽量保持一致；为减少篇幅，植物的异名和俗名未列出。

<<山西野生植物检索表>>

书籍目录

前言维管束植物分门检索表 蕨类植物门MRIDOPHYTA 1. 卷柏科Selaginellaceae 2. 木贼科Equisetaceae 3. 阴地蕨科Botrychiaceae 4. 碗蕨科Dennstaedtiaceae 5. 蕨科Pteridiaceae 6. 中国蕨科Sinopteridaceae 7. 铁线蕨科Adiantaceae 8. 裸子蕨科Hemionitidaceae 9. 蹄盖蕨科Athyriaceae 10. 肿足蕨科Hypodematiaceae 11. 金星蕨科Thelypteridaceae 12. 铁角蕨科Aspleniaceae 13. 球子蕨科Onocleaceae 14. 岩蕨科Woodsiaceae 15. 鳞毛蕨科Dryopteridaceae 16. 水龙骨科Polypodiaceae 17. 槲蕨科Drynafiaceae 18. 苹科Marsileaceae 19. 槐叶苹科Salvinaceae 20. 满江红科Azollaceae 裸子植物门GYMNOsPERMA 1. 松科Pinaceae 2. 柏科Cupressaeae 被子植物门ANGIOSPERMAE参考文献中文名索引拉丁名索引

<<山西野生植物检索表>>

章节摘录

- 1.子房和果实无刚毛、皮刺、有时有小瘤或柔毛。
 7.子房和果实的横切面圆形或两侧压扁；果实无明显的翅。
 8.植株无茎或有茎；近花萼状或自茎基部叶丛中抽出细长裸露、不分枝的伞梗。
 9.单叶、全缘.....7.柴胡属BupleurumL 9.叶为各式分裂的复叶。
 10.总苞不裂至多裂，非膜质；果棱翅薄.....8.藁本属LigusticumL 10.总苞和小总苞膜质；果棱皱折.....9.棱子芹属PleurospermumHoffm. 8.植株具茎，有少数至多数的茎生叶。
 11.叶片全缘，茎生叶通常无柄而抱茎，耳状或穿茎，叶脉平行..... 7.柴胡属BupleurumL
 11.叶片分裂，少有全缘；茎生叶通常有柄，不抱茎，不呈耳状也不穿茎，叶脉羽状。
 12.总苞片和小苞片发达，大而宿存；果棱突起，木栓质。
 13.萼齿小或不显；花柱短，开展至反折..... 10.迷果芹属SphalerocarpusBess.exDC. 13.萼齿大而明显；花柱伸长，直立。
 14.无小总苞片或有少数不明显的；果棱不木栓化.....11.岩风属LibanotisHill. 14.小总苞片多数，窄小或成针状；果棱木栓化.....12.水芹属OenantheL 12.总苞片和小总苞片不发达，无或仅有少数，狭小而凋落；果棱不突出，非木栓质。
 15.果实棱槽中油管2-3；花瓣顶端反折.....13.茴芹属PimpinellaL 15.果实棱槽中有油管1；花瓣顶端尖锐，略向内弯。
 16.果实长圆形、长卵形或卵形，光滑或有柔毛。
 17.叶一回三出分裂，伞形花序的伞辐长短不等.....14.鸭儿芹属CryptotaeniaDC. 17.叶1-3回三出或多回羽状分裂，伞形花序的伞辐长短不等或近相等，为正常伞形花序，花瓣阔倒卵形或倒心形，顶端凹陷，基部楔形.....15.葛缕子属CarumL 16.果实圆卵形或卵状球形。
 18.萼齿细小或无.....13.茴芹属PimpinellaL 18.萼齿明显；叶片2~3回羽状分裂，或1-2回三出分裂.....16.西风芹属SeseliL 7.子房和果实的横切面背腹扁压或侧压略扁；果棱全部或部分有翅。
 19.果实的背棱和侧棱都发育成翅或背棱突起。
 20.总苞片和小苞片均比较发达，或无总苞片，通常羽状分裂或3裂.....8.藁本属LigusticumL 20.总苞片和小总苞片不发达或仅有小总苞片，狭窄，全缘；少分裂。
 21.萼齿明显，呈三角形，棱翅发育不均匀.....17.羌活属NotopterygiumdeBoiss. 21.萼齿常不显或短小；棱翅发育均匀。
 22.果棱的翅薄膜质，棱槽中有油管1~3，花柱长不超过花柱基2倍.....8.藁本属LigusticumL 22.果棱的翅木栓质；棱槽中油管1，花柱超过花柱基2~3倍.....18.蛇床属CnidiumCuss. 19.果实通常背腹扁压，较少背腹略扁压，背棱无翅或有翅，侧棱有明显的或不明显的翅膀。
 23.果实背腹扁压，背棱有翅。
 24.侧棱的翅薄，与果体的宽度相等或较宽，两个分生果的翅不紧贴，易分离。

<<山西野生植物检索表>>

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>