

<<中国高等植物 (第12卷) >>

图书基本信息

书名：<<中国高等植物 (第12卷) >>

13位ISBN编号：9787543650060

10位ISBN编号：7543650061

出版时间：2009-1

出版时间：青岛出版社

作者：傅立国 编

页数：1227

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>

<<中国高等植物 (第12卷)>>

前言

我国地处欧亚大陆东南部，东南濒临太平洋，西北深处欧亚大陆腹地，西南与南亚次大陆接壤，面积960万平方公里，地势西高东低，西南部有世界最高的青藏高原，山峦重迭，河流交错，湖泊众多，拥有渤海、黄海、东海及南海四大海域，南北相距5500公里，跨越温带、亚热带及热带，地貌、土壤及自然条件复杂多样，具有适宜众多生物物种生存和繁衍的各种生境。在中生代至新生代第三纪气候温暖，第四纪冰期时未受北方大陆冰川覆盖，自第三纪以来气候比较稳定，导致我国植物物种极为丰富，仅高等植物（苔藓、蕨类、裸子及被子植物）约3万种，在不同地带组成各种植被类型。

中国植物学工作者经过几代人的艰苦工作，80多年来在全国各地采集了约1700万份标本，保存在各省区、直辖市植物标本馆（室）中，为植物分类学研究工作奠定了坚实的基础。近40年来，经过三代植物分类学家的共同奋斗，编著了三部中国植物分类学巨著——《中国高等植物图鉴》（以下简称《图鉴》）、《中国植物志》（以下简称《植物志》）和《Flora of China》。

当今，在全球保护植物物种多样性与合理开发、持续利用野生植物资源的大好形势下，为满足我国农、林、工、牧、医药、环保、科研、教育等部门广大科技人员和基层工作者对植物分类的需求，决定编著一部科、属齐全，种数较多，中名、拉丁名考证正确，简明、实用，图文并茂的中国植物分类学新著《中国高等植物》。

全书记载约2万种植物，收载森林、植被及园林中的常见种，有经济或科研价值的物种，分布在两省区以上或毗邻国家分布较广而在我国仅在某周边省区有分布的物种，每个属的代表种，以及常见引种栽培的外来种。

全书分十四卷出版，苔藓、蕨类及裸子植物用《苔藓植物志》及《中国植物志》（第二至七卷）系统，被子植物各科按Cronquist系统排列。

第一卷：苔藓植物，第二卷：蕨类植物，第三卷：包括裸子植物及被子植物木兰科至杜仲科，第四卷：榆科至藤黄科，第五卷：杜英科至岩梅科，第六卷：山榄科至蔷薇科，第七卷：含羞草科至毒鼠子科，第八卷：黄杨科至伞形科，第九卷：马钱科至唇形科，第十卷：透骨草科至假牛繁缕科，第十一卷：忍冬科至菊科，第十二卷：花荵科至禾本科，第十三卷：黑三棱科至兰科，第十四卷：中名和拉丁名索引。

各科有分属检索表，各属有分种检索表。

每种植物均有中名，少数种有常用别名；有拉丁名及原始文献，若拉丁名为组合名称，则列出基名及其文献，凡《图鉴》或《植物志》所用拉丁学名与现用名不一致，或两书中的名称已被归并或为错误鉴定均予列出，并在其拉丁名后注明《图鉴》或《植物志》的卷号及页码；每种植物有形态、分布、生境的记述，有些种还记述其主要用途；每种植物均有形态图和县级地理分布图（外来种及附录种除外），形态图除新绘图和使用《图鉴》等原图外，还抄绘了已出版的志书或期刊上的图，均注有原绘图人姓名或引自书刊名称。

有些植物还附有彩片。

<<中国高等植物（第12卷）>>

内容概要

《中国高等植物（第12卷）》记载约2万种植物，收载森林、植被及园林中的常见种，有经济或科研价值的物种，分布在两省区以上或毗邻国家分布较广而在我国仅在某周边省区有分布的物种，每个属的代表种，以及常见引种栽培的外来种。

全书分十四卷出版，苔藓、蕨类及裸子植物用《苔藓植物志》及《中国植物志》（第二至七卷）系统，被子植物各科按Cronquist系统排列。

第一卷：苔藓植物，第二卷：蕨类植物，第三卷：包括裸子植物及被子植物木兰科至杜仲科，第四卷：榆科至藤黄科，第五卷：杜英科至岩梅科，第六卷：山榄科至蔷薇科，第七卷：含羞草科至毒鼠子科，第八卷：黄杨科至伞形科，第九卷：马钱科至唇形科，第十卷：透骨草科至假牛繁缕科，第十一卷：忍冬科至菊科，第十二卷：花荵科至禾本科，第十三卷：黑三棱科至兰科，第十四卷：中名和拉丁名索引。

书籍目录

216. 花蔺科(Butomaceae) 217. 黄花蔺科(Limnocharitaceae) 218. 泽泻科(Alismataceae) 219. 水鳖科(Hydrocharitaceae) 220. 水蕹科(Aponogetonaceae) 221. 冰沼草科(芝菜科)(Scheuchzeriaceae) 222. 水麦冬科(Juncaginaceae) 223. 眼子菜科(Potamogetonaceae) 224. 川蔓藻科(Ruppiaceae) 225. 茨藻科(Najadaceae) 226. 角果藻科(Zannichelliaceae) 227. 波喜荡科(Posidoniaceae) 228. 丝粉藻科(Cymodoceaceae) 229. 大叶藻科(Zosteraceae) 230. 霉草科(Triuridaceae) 231. 棕榈科(Palmae)(Arecaceae) 232. 露兜树科(Pandanaceae) 233. 天南星科(Araceae) 234. 浮萍科(Lemnaceae) 235. 黄眼草科(Xyridaceae) 236. 鸭跖草科(Commelinaceae) 237. 谷精草科(Eriocaulaceae) 238. 须叶藤科(Flagellariaceae) 239. 帚灯草科(Restionaceae) 240. 刺鳞草科(Centrolepidaceae) 241. 灯心草科(Juncaceae) 242. 莎草科(Cyperaceae) 243. 禾本科(Poaceae)(Gramineae) 中名音序索引拉丁名索引

章节摘录

多年生水生或沼生草本。

块茎径1 - 3.5厘米，或更大。

叶多数：沉水叶条形或披针形；挺水叶窄椭圆形或卵形，长2—11厘米，宽1.5—7厘米，先端渐尖，基部宽楔形或浅心形，5脉；叶柄长5—30厘米，基部渐宽，边缘膜质。

花葶高0.8—1米；花序长15—55厘米，3—8轮分枝，每轮具分枝3—9。

花两性：花梗长1—3.5厘米；外轮花被片宽卵形，长2.5—3.5毫米，7脉，边缘膜质，内轮花被片近圆形，大于外轮，边缘具不规则粗齿，白色，粉红或浅紫色；雄蕊6，花丝长约1.6毫米，基部宽约0.5毫米；心皮17—23，排列整齐，花柱直立，长0.7—1.5厘米，长于心皮；花托果期平。

瘦果椭圆形，长约2.5毫米，背部具1—2条不明显浅沟，果喙自腹侧伸出，喙基部凸起。

种子紫褐色，具凸起。

染色体 $2n=14$ 。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、新疆、湖北、广西、贵州、四川及云南，生于湖边、溪流、池塘或沼泽等处。

俄罗斯、日本、欧洲、北美洲和大洋洲有分布。

可栽培供观赏。

块茎入药，主治肾炎、水肿、小便不利。

<<中国高等植物（第12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>