

<<中国湿地高等植物图志(下册)>>

图书基本信息

书名：<<中国湿地高等植物图志(下册)>>

13位ISBN编号：9787511111203

10位ISBN编号：7511111203

出版时间：2012-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：田自强，张树仁 主编

页数：1122

字数：880000

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>

<<中国湿地高等植物图志(下册)>>

内容概要

本书以植物分类学为基础,注重科学性和实用性,对我国湿地高等植物进行了比较全面的分类记述,包包括各科、属、种以及种下类群的名称、形态特征和地理分布,种及种下类群的生境和用途,以及用于植物鉴定的分属和分种检索表等。

全书记载我国湿地高等植物共160科470属1217种16亚种63变种1变型,其中包括苔藓植物23科43属114种1亚种6

变种、蕨类植物21科29属54种1亚种2变种、裸子植物3科7属9种2变种、被子植物113科391属1040种14亚种53变种1变型,并配有968幅插图。

书籍目录

夹竹桃科Apocynaceae  
萝藦科Asclepiadaceae  
旋花科Convolvulaceae  
花荵科Polemoniaceae  
紫草科Boraginaceae  
马鞭草科Verbenaceae  
唇形科Lamiaceae(Labiatae)  
玄参科Scrophulariaceae  
胡麻科Pedaliaceae  
狸藻科Lentibulariaceae  
爵床科Acanthaceae  
车前科Plantaginaceae  
茜草科Rubiaceae  
葫芦科Cucubitaceae  
桔梗科Campanulaceae  
草海桐科Goodeniaceae  
菊科Compositae  
II. 单子叶植物MONOCOTYLEDONAE  
香蒲科Typhaceae  
黑三棱科Sparganiaceae  
水麦冬科Juncaginaceae  
眼子菜科Potamogetonaceae  
丝粉藻科Cymodoceaceae  
川蔓藻科Ruppiaceae  
角果藻科Zannichelliaceae  
大叶藻科Zosteraceae  
露兜树科Pandanaceae  
茨藻科Noadaceae  
波喜荡科Posidoniaceae  
水蕹科Aponogetonaceae  
泽泻科Alismataceae  
花蔺科Butomaceae  
水鳖科Hydrocharitaceae  
冰沼草科Scheuchzeriaceae  
须叶藤科Flagellariaceae  
帚灯草科Restionaceae  
黄眼草科Xytidaceae  
禾本科Poaceae(Graminae)  
莎草科Cyperaceae  
棕榈科Arecaceae(Palmae)  
菖蒲科Acoraceae  
天南星科Araceae  
浮萍科Lenmaceae  
谷精草科Eriocaulaceae  
鸭跖草科Commelinaceae

<<中国湿地高等植物图志(下册)>>

雨久花科Pontederiaceae

田葱科Philydraceae

灯心草科Juncaeaceae

百合科Liliaceae

石蒜科Amaryllidaceae

薯蓣科Dioscoreaceae

药蕨薯科Taccaceae

鸢尾科Iridaceae

姜科Zingiberaceae

水玉簪科Burmanniaceae

兰科Orchidaceae

参考文献

拉丁名索引

中文名索引

## 章节摘录

3.五棱水蜡烛 *Dysophylla pentagona* C.B.Clarke ex Hook.f, Fl.Brit. India 4: 641.1885. 一年生草本, 高10-40cm, 茎直立上升, 基部蔓生, 无毛。

叶4枚轮生, 线形至倒披针形, 长10-20mm, 宽2.5-3.2mm, 无毛, 背面散生腺体, 基部狭, 全缘或略外卷, 先端钝。

穗状花序近头状, 长1-2.7cm, 宽0.8-0.9cm, 苞片紫色, 披针形, 边缘被灰色茸毛; 花萼长约1mm, 宽0.8mm, 被疏毛及腺体, 有5槽; 花冠淡红色, 约为萼长2倍; 雄蕊极超出。

分布于云南, 生于海拔900-1500m的水中或沼泽溪边。

印度也有分布。

4.齿叶水蜡烛 *Dysophylla sampsonu* Hance, Ann.Sci.Nat. Bot, Ser.5, 5: 234.1866. 一年生草本, 茎直立, 基部蔓生, 高15-50cm, 无毛, 淡红色。

叶3(-5)枚轮生, 稀对生, 倒卵状长圆形至倒披针形, 长0.9-6.2cm, 宽4-8mm, 纸质, 无毛, 密生黑色腺体, 基部狭, 边缘齿明显, 基部约1/3处全缘, 先端钝至急尖。

穗状花序长1.2-7cm, 宽0.8cm, 花序轴被腺茸毛; 苞片卵状披针形, 淡红色; 花萼宽钟状, 约长1.4mm, 宽1.4mm, 被柔毛, 外面基部有黄色腺体, 淡紫红色, 萼齿卵形, 为萼长1/3; 花冠紫红色, 约2mm, 裂片近等长; 雄蕊外露, 花丝有淡紫红色毛。

小坚果暗棕色, 卵球形, 长约0.7mm, 宽0.5mm, 具光泽。

花期9-10月, 果期10-11月。

分布于华南及贵州、江西, 生于生沼泽或水边。

5.水虎尾 *Dysophylla stellata* (Lour.) Benth, Pl.Asiat.Rar.1: 30.1830.——*Mentha stellata* Lour. 一年生草本, 直立, 高15-40cm, 基部粗达1cm, 无毛, 节上有时生灰色茸毛。

叶4-8枚轮生, 线形至披针形, 长2-7cm, 宽0.15-0.4(-0.75)cm, 无毛, 背面灰色, 基部狭, 边缘具波状锯齿或全缘, 外卷或平展, 先端急尖。

穗状花序长0.5-7(-9)cm, 宽0.4-0.6(-0.8)cm, 连续而密集: 苞片披针形; 花萼外面密生灰色绵毛, 长约1.2mm, 宽1mm, 果期达1.8mm; 花冠紫红色, 1.8-2mm, 裂片近等长。

小坚果棕色、卵球形。

全年都有花果。

分布于华南及安徽、福建、湖南、江西、云南、浙江, 生于海拔300-1500m的稻田、溪流边湿地。不丹、印度、印度尼西亚、日本、老挝、马来西亚、泰国、越南及澳大利亚也有分布。

.....

<<中国湿地高等植物图志（下册）>>

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>