

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

图书基本信息

书名：<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

13位ISBN编号：9787030214812

10位ISBN编号：7030214811

出版时间：2008-9

出版时间：科学出版社

作者：于延球

页数：322

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>

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

前言

江苏沿海地区南起长江的北岸（31°33N），北抵与山东省交界的绣针河口（35°07N），包括连云港市、盐城市和南通市等地区。

这一地区地处北亚热带的边缘，是暖温带向亚热带过渡的重要地带，区域内季风占主导地位，雨量充沛，光热资源充足，无霜期长，植被为暖温带落叶林趋向北亚热带落叶常绿叶混交林区的过渡类型。同时，除连云港地区有小面积低山丘陵外，江苏大部分沿海地区地势平坦，是全新世以来，由长江、淮河及古黄河所携带的大量泥沙，经河、湖、海合力建造而成的，而近海平原还明显受到海水的影响，土壤盐碱浓度较高，植被则主要以湿生植物及耐盐植物为主。

1977年和1982年出版的《江苏植物志》（上、下册），主要是以1956年出版的《江苏南部种子植物手册》一书为蓝本，在其基础上又添加了一些植物种类。

该植物志中对苏南地区，特别是对苏南山区植物种类收录得较为全面，而对苏北地区，尤其是江苏沿海地区的植物种类收录得相对较少。

另外，在《江苏植物志》的编写过程中，因为当时条件的限制，全书除竹类有12幅彩色绘图外，其余均为黑白线条简图。

随着经济的发展及海岸线的变迁，江苏沿海地区分布和栽培的植物种类与以前相比有了较大的变化。

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

内容概要

本书共收录江苏沿海地区分布的种子植物86科(其中裸子植物7科, 双子叶植物离瓣花类79科)、302属、527种、49个变种、38个栽培变种和8个变型。

它是作者对江苏沿海地区植物多年进行实地调查和图片采集后编著而成的。

主要内容包括分布于江苏沿海地区的植物科、属、种的检索表, 对植物典型特征的描述及其生境和主要功能的介绍, 并配有大量植物原色形态特征图片, 从而形成了一套内容丰富、图文并茂的实用原色种子植物志。

本书是植物学及农、林、医药、园艺、生态、土壤改良和环境保护等相关学科教学和科研方面有价值的参考资料, 也可供各类生物学教师指导野外实习之用, 以及供生物学专业的研究生、植物学爱好者在野外考查、识别和利用植物时所用, 更是全国从事沿海地区生物学各相关领域研究人员的一本实用参考书。

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

作者简介

于延球，男，1955年出生，江苏滨海人。
1982年毕业于南京农业大学植物保护学系，获学士学位，1989年下半年至1990年上半年在华东师范大学进修植物学。
1996年晋升为副教授。
主要进行植物学门类课程的教学与研究，先后发表论文十余篇，目前在研项目江苏沿海地区原色植物志的编写工作已接近尾声。
主要教授过的课程有：植物学、植物生物学、园艺植物栽培概论、现代园艺技术、园艺植物种质资源学、野生资源植物学、药用植物栽培学、普通生物学、资源植物开发与利用、经济动物饲养等十余门理论课程及相关实验课。

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

书籍目录

前言江苏沿海地区种子植物分门检索表裸子植物门Gymnospermae 裸子植物门分科检索表 苏铁科Cycadaceae 银杏科Ginkgoaceae 南洋杉科Araucariaceae 松科Pinaceae 杉科Taxodiaceae 柏科Cupressaceae 罗汉松科(竹柏科)Podocarpaceae被子植物门Angiospermae 双子叶植物纲Dicotyledoneae 双子叶植物离瓣花类(Chonpetalae)分科检索表 三白草科Saururaceae 金粟兰科Chloranthaceae 杨柳科Salicaceae 杨梅科Myricaceae 胡桃科Juglandaceae 山毛榉科(壳斗科)Fagaceae 榆科Ulmaceae 桑科Moraceae 荨麻科Urticaceae 马兜铃科Aristolochiaceae 蓼科Polygonaceae 藜科Chenopodiaceae 苋科Amaranthaceae 紫茉莉科Nyctaginaceae 商陆科Phytolaccaceae 马齿苋科Portulacaceae 落葵科Basellaceae 石竹科Caryophyllaceae 睡莲科Nymphaeaceae 金鱼藻科Ceratophyllaceae 芍药科Paeoniaceae 毛茛科Ranunculaceae 木通科Lardizabalaceae 小檗科Berberidaceae 防己科Menispermaceae 木兰科Magnoliaceae 蜡梅科Calycanthaceae 樟科Lauraceae 罂粟科Papaveraceae 十字花科Brassicaceae(Cruciferae) 景天科Crassulaceae 虎耳草科Saxifragaceae 海桐花科Pittosporaceae 金缕梅科Hamamelidaceae 杜仲科Eucommiaceae 悬铃木科Platanaceae 蔷薇科Rosaceae 云实科(苏木科)Caesalpiniaceae 含羞草科Mimosaceae 蝶形花科Fabaceae 酢浆草科Oxalidaceae 牻牛儿苗科Geraniaceae 旱金莲科Tropaeolaceae 芸香科Rutaceae 苦木科Simaroubaceae 楝科Meliaceae 大戟科Euphorbiaceae 黄杨科Buxaceae 漆树科Anacardiaceae 冬青科Aquifoliaceae 蒺藜科Zygophyllaceae 卫矛科Celastraceae 槭树科Aceraceae 七叶树科Hippocastanaceae 无患子科Sapindaceae 凤仙花科Balsaminaceae 鼠李科Rhamnaceae 葡萄科Vitaceae 椴树科Tiliaceae 锦葵科Malvaceae 梧桐科Sterculiaceae 猕猴桃科Actinidiaceae 山茶科Theaceae 藤黄科(金丝桃科)Clusiaceae(Guttiferae) 柘柳科Tamaricaceae 堇菜科Violaceae 秋海棠科Begoniaceae 仙人掌科Cactaceae 瑞香科Thymelaeaceae 胡颓子科Elaeagnaceae 千屈菜科Lythraceae 安石榴科Punicaceae 八角枫科Alangiaceae 菱科Trapaceae(Hydrocaryaceae) 柳叶菜科Oenotheraceae(Onagraceae) 小二仙草科Haloragidaceae 五加科Araliaceae 伞形科Apiaceae(Umbelliferae) 四照花科(山茱萸科)Cornaceae中文名索引拉丁名索引

<<江苏沿海地区原色种子植物志>>

章节摘录

裸子植物门Gymnospermae 乔木或灌木。
茎内维管束排列成环，有形成层，木质部中一般没有导管，韧皮部中没有筛管。
叶多为针形、条形或线形、雌雄同株或异株，由小孢子叶组成雄球花，大孢子叶组成雌球花。

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>