

《宿根花卉》

图书基本信息

书名：《宿根花卉》

13位ISBN编号：9787503820823

10位ISBN编号：7503820829

出版时间：1999-3

出版社：中国林业出版社

作者：费砚良等

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《宿根花卉》

前言

宿根花卉，顾名思义是植株地下部分可以宿存于土壤中越冬，翌年春天地上部分又可萌发生长、开花结籽的花卉。该类花卉的优点便是繁殖、管理简便，一年种植可多年开花，是城镇绿化、美化极适合的植物材料。多年来各植物园、园林科研所等部门积极进行宿根花卉的引种驯化、育种、推广工作，使城市绿地三季鲜花盛开、绚丽多彩，城市面貌赏心悦目。该书介绍了极具观赏价值的宿根花卉50个科、900余个种与品种，配有精美的彩图及插图，便于识别。每种均介绍其形态特征、产地与习性、繁殖与栽培、园林应用等内容。书后附有中文名、拉丁学名索引，便于读者查阅。 1998年8月 作者

《宿根花卉》

内容概要

宿根花卉，顾名思义是植株地下部分可以宿存于土壤中越冬，翌年春天地上部分又可萌发生长、开花结籽的花卉。该类花卉的优点便是繁殖、管理简便，一年种植可多年开花，是城镇绿化、美化极适合的植物材料。多年来各植物园、园林科研所等部门积极进行宿根花卉的引种驯化、育种、推广工作，使城市绿地三季鲜花盛开、绚丽多彩，城市面貌赏心悦目。

该书介绍了极具观赏价值的宿根花卉50个科、900余个种与品种，配有精美的彩图及插图，便于识别。每种均介绍其形态特征、产地与习性、繁殖与栽培、园林应用等内容。书后附有中文名、拉丁学名索引，便于读者查阅。

《宿根花卉》

书籍目录

总论绪言第一章 宿根花卉生长的环境条件第一节 原产地与适应性第二节 宿根花卉生长的主要环境因子第二章 宿根花卉的繁殖第一节 有性繁殖第二节 无性繁殖第三节 组织培养法第四节 宿根花卉的主要病虫害各论山荞麦 *Polygonum aubertii* L 紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L 商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb 大花马齿苋 *Portulaca oleracea* var. *gigantes* Bailey 石竹 *Dianthus chinensis* L 皱叶剪秋罗 *Lychnis chalcidonica* L 石碱花 *Saponaria officinalis* L 大花麦瓶草 *Silene asterias* Griseb. var. *grandiflora* Hort 芡实 *Euryale ferox* Salisb 荷花 *Nelumbo nucifera* Gaertn 睡莲 *Nymphaea tetragona* Georgi 乌头 *Aconitum chinense* Paxt 单穗升麻 *Cimicifuga simplex* (DC.) Turcz 侧金盏花 *Adonis amurensis* Rogel et Radde 罂粟牡丹 *Anemone coronaria* L 华北耧斗菜 *Aquilegia yabeana* Kitagawa 铁线莲 *Clematis* spp 穗花翠雀 *Delphinium elatum* L 嚏根草 *Helleborus niger* L 芍药 *Paeonia lactiflora* Pall 白头翁 *Pulsatilla chinensis* Reg 花毛茛 *Ranunculus asiaticus* L 唐松草 *Thalictrum minus* L. (T. *majus* Smith; T. *adiantum* Hort.) 金莲花 *Fallopia chinensis* Bunge 霍香叶绿绒蒿 *Meconopsis betonico* Colia Franch 东方罂粟 *Papaver orientale* L 伏小紫堇 *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers 荷包牡丹 *Dicentra spectabilis* Lem 岩生庭荠 *Alyssum saxatile* L 桂竹香 *Cheiranthus cheiri* L 紫罗 *Matthiola incana* R. Br 八宝景天 *Hylotelephium erythrostictum* Ohba 落新妇 *Astilbe chinensis* Franch. et Sav 岩(一)菜 *Bergenia purpurascens* Engl 红花矾根 *Heuchera sanguinea* Engelm 假升麻 *Aruncus sylvestris* Kostel 水杨梅 *Geum chiloense* Balbis 羽扇豆 *Lupinus polyphyllus* Lindl 红花酢浆草 *Oxalis rubra* A. St. Hil 老鹳草 *Geranium ibericum* Cav 天竺葵 *Pelargonium hortorum* L.H. Bailey 旱金莲 *Tropaeolum majus* L 宿根亚麻 *Linum perenne* L.....

章节摘录

繁殖与栽培 播种或分株繁殖。种子成熟后即播，在20℃条件下5—6周发芽。幼苗对高温环境敏感，生长发育缓慢，需2—3年后开花；在幼苗的整个培育过程小需移植2—3次，成败的关键在保持凉爽的环境条件，冬春较理想的温度为夜间5—10℃，白天10—17℃。华北地区在低温温室或冷室小越冬，淮河流域以南口丁露地越冬。分栽块茎繁殖宜在夏季高温过后于初秋进行。利植深度5cm，株行距20—25cm，新栽块茎应少浇水，以防腐烂。冬季寒冷地区，需覆盖保护越冬，早春及时揭去防寒物并适当浇水。植株现蕾时，追施2—3次稀薄液肥或复介肥。花后叶子枯黄，及时挖出块茎，贮藏在沙或蛭石小保持凉爽通风环境，直至种植季节。夏季凉爽少雨或排水良好地区，若株从不密，块茎可留田叫过夏。

园林用途 罂粟牡丹花色艳丽，枝叶纤细，适宜布置花坛、花境及单地边缘或栽植在灌丛旁。是春季重要花卉之一。亦较广泛用于温室促成栽培或鲜切花生产。同属植物约150种，我国有45种。大多数分布在北温带及北极区域，多数种类自然分布在高山上，也包括一些人工杂交选育类型。国内外常见栽培的有：

1. 希腊银莲花 (*A. blanda* Schott et Kotschy.) Greek Anemone, 株高15cm, 具块状根茎。叶片深裂, 光滑无毛。星状小花8~14朵, 单生, 白色或深蓝色, 萼片外部具柔毛, 花药黄色。原产地中海东部地区, 从阿尔巴尼亚至希腊及黎巴嫩。常见品种有: CV. Radar, 花萼深粉紫色, 中部白色; CV. White Splendour, 花大, 径约5cm。适宜布置岩石园。

2. 宽叶秋牡丹 (*A. hortensis* L.) Garden Anemone, 株高25cm, 具块茎。总苞叶无柄, 叶全裂或浅裂。花有红、粉、玫瑰红、白、黄、淡紫色, 径约7.5cm, 花期夏季。原产法国、意大利、南斯拉夫、阿尔巴尼亚。

3. 野棉花 (*A. hupehensis* Lemoine) Japanese Anemone, 耐寒, 株高达80cm。顶生聚伞花序, 大型多分枝, 淡紫红色, 花期秋季。产我国西南、西北、华中、华南等地。适宜布置管理粗放的野生花卉园或在林缘、草地点缀 (彩图10)。

4. 日本银莲花 [*A. japonica* (Thunb.) Siebold et Zucc.] Japanese Anemone, 性耐寒, 株高40--60cm, 具强健花梗, 多分枝。三出复叶, 小叶圆形或卵圆形, 具锯齿, 叶背具疏毛。花美丽, 多数, 单花径7.5cm, 白、淡粉、紫红, 有单瓣、半重瓣及重瓣品种, 花期夏季。适宜布置多年生花坛、花境或点缀林缘或草坪边缘。

5. 水仙银莲花 (*A. narcissiflora* L.) 多年生耐寒草本, 株高达45cm。总苞叶无柄, 数朵小花聚生在花萼上部形成伞形花序, 花白色, 单花径2.5cm, 花期5~7月。原产地中海地区, 正北美及东亚的高山草甸上、富含腐殖质、排水良好的土壤上也有分布。我国华北的雾灵山上, 在海拔1200~1400m处有成片分布。

6. 雪花银莲花 (*A. sylvestris* L.) Snowdrop Anemone, 株高达40cm, 总苞叶具长柄。花轮生, 白色, 径4~5cm, 芳香, 有重瓣品种, 产欧洲西南部。适宜布置花坛或花境, 亦可点缀岩石园。耐寒, 耐热, 适应性较强。

7. 葡萄叶银莲花 (*A. vitifolia* Buch. Ham, ex DC.) 耐寒, 多年生草本, 株高达90cm, 花萼直立, 强健, 多分枝。叶片5深裂, 叶背具柔毛, 总苞叶具长柄。花白, 淡紫, 径5cm, 小花多数形成聚伞花序, 花期夏季。原产中国。

华北耧菜 *Aquilegia yabeana* Kitagawa 英名 Yabe Columbine 科属毛茛科耧斗菜属 形态特征多年生草本。株高60cm。基生叶具长柄, 茎生叶较小, 一至二回三出复叶。花顶生下垂, 萼片5枚, 紫色, 呈花瓣状, 基部有囊状距向内弯曲。花期5~6月。蓇葖果。

产地与习性原产华北, 性耐寒, 喜半阴的环境, 忌酷暑和干旱, 要求肥沃、湿润、排水良好的沙质壤土。

繁殖与栽培播种或分株繁殖。播种春秋均可进行, 但以秋播为好。发芽最适温度为15~20℃, 播种后约1个月发芽。苗高10cm时可定植, 株行距30cm×40cm。花前施1次肥水, 夏季应适当遮荫。秋播苗第三年可开花。3~4年生苗就需分株1次。

园林用途耧斗菜花姿、叶形别致, 既可观花, 亦可观叶, 适合种植于花坛、花境、岩石园中, 或林缘、疏林下。植株较高的品种可做切花。

同属植物约有70多种。常见栽培的有：1. 加拿大耧斗菜 (*A. canadensis* L.) Canadian Columbine, Wild Columbine, 株高30~60cm, 萼片黄或红色, 花瓣柠檬黄色, 距近直伸, 花径4cm。花期春夏。原产加拿大和美国。有矮型品种 (cv. Nana) 和黄花品种 (cv. Flavescens) (彩图11)。

2. 金花耧斗菜 (*A. chrysantha* Gray.) Golden Columbine, 株高1m, 花直立, 花径4~7cm, 萼片深黄色, 花瓣淡黄色, 距细长, 花期夏季。原产北美。品种有淡黄耧斗菜 (cv. Alba-plena); 金黄耧斗菜 (cv. Fare-Scena) 和红距耧斗菜 (cv. Jaeschkanti)。

3. 红花耧斗菜 (*A. formosa* Fisch.) Sitka Columbine, 花径4~5cm, 萼片红色, 花瓣黄色, 距瓣红、黄等色, 粗壮而直伸。原产北美和西伯利亚。

4. 杂种耧斗菜 (*A. hybrida* Hort.), 萼片长, 距长, 可达8~10cm, 花色丰富, 花期5~8月。其亲本有加拿大耧斗菜、黄花耧斗菜等。是各国的主要栽培种类。

园艺品种有: 麦肯纳 (cv. Mckana Improved), 萼红或蓝紫色, 花瓣黄或淡黄色, 距长; 大花麦

《宿根花卉》

肯纳 (cv. Mckana's Giant), 距长, 萼红、粉红、淡蓝或紫色, 花瓣淡黄、黄或粉红色 (彩图12)。
5. 耬斗菜 (*A. vulgaris* L.) European Columbine, 又名西洋耬斗菜, 茎高40~80cm, 具细柔毛, 花径5cm, 花紫、白色, 花期5~7月。原产欧洲, 西伯利亚。品种有: 大花品种 (cv. Olympica), 花大, 萼片暗紫色或淡紫色, 花瓣白色; 白花品种 (cv. Alba), 花白色; 重瓣品种 (cv. Plena), 花重瓣, 多色; 红花品种 (cv. Atrorosea), 花深红色; 斑叶品种 (CV. Vervaeneana), 叶有黄斑。

.....

《宿根花卉》

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：www.tushu000.com