

<<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

出版时间：中国林业出版社

作者：费砚良等

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>

<<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，使城市绿地四季鲜花盛开、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，使城市绿地四季鲜花盛开、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 chalconica* 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罌粟牡丹 *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. *adiantifolium* Hort.) 金莲花 *Fallopia chinensis* Bunge 霍香叶绿绒蒿 *Meconopsis betonico* Colia Franch 东方罌粟 *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.....

<<宿根花卉>>

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，成败的关键在保持冷凉的环境条件，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 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，数朵小花聚生在花葶上部形成伞形花序，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。

<<宿根花卉>>

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，花葶直立，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。

蒴果。

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。

播种春秋两季均可进行，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. F!

areScena) 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. 耧斗菜 (*A. vulgaris* L.) European Columbine, 又名西洋耧斗菜，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

<<宿根花卉>>

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:<http://www.tushu007.com>