



QIUHAI TANG

秋海棠

我的养花经验采撷

张林生 编著

中国林业出版社

秋海棠



我的养花经验采撷

张林生 编著

中国林业出版社

撰 文: 张林生
摄 影: 马晓锋 卢思聪
江 南 贾培信
封面摄影: 贾培信

策划编辑: 李 惟
责任编辑: 陈英君 何增明

中国林业出版社·园林园艺编辑室

图书在版编目(CIP)数据

秋海棠 / 张林生编著. — 北京: 中国林业出版社, 2003.1
(我的养花经验采撷)

ISBN 7-5038-3326-2

I. 秋… II. 张… III. 秋海棠—观赏园艺 IV. S685.99

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第103092号

出版: 中国林业出版社(100009 北京西城[文]刘海胡同7号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电话: 66184477

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 深圳美光彩色印刷股份有限公司

版次: 2003年1月第1版

印次: 2003年1月第1次

开本: 130mm × 210mm

印张: 1.75

字数: 41千字

印数: 1~8000册

定价: 12.00元

目 录

Contents

概述 1

主要栽培品种 11

养护管理 21

病虫害防治 39

繁殖 43

应用 47

参考文献 52



概 述



金秋季节，天高气爽。在秋天的花苑里，最负盛名、最惹人喜爱的是秋海棠。

秋海棠花卉是秋海棠科、秋海棠属多年生草本植物或亚灌木状植物，原产南美洲和亚洲的热带、亚热带地区。约900余种，我国约90种，分布于南部和西南部。多数种类的花、叶俱美，是极好的庭园和室内观赏植物。

秋海棠种类繁多，有的叶掌状深裂，像秋天的枫叶；有的叶面具有不同颜色的斑纹、彩环；有的在翠绿的叶上银星点点，闪闪发光；有的被覆彩色的茸毛，富有柔软之感；也有在小巧玲珑的植株上花朵成簇，别具雅韵。

秋海棠属是一个大属，为多年生草本植物或亚灌木状植物，形态上有较多的变化，只能介绍常见的几种形态特征。

根

秋海棠植物的根有3种类型，即须根、根茎、块根。

须根 地下主根不明显，是种子萌发时最先发出的根系。自根颈生出大量长短、粗细不一的根系。如四季秋海棠、花叶秋海棠等草本须根系植物；竹节秋海棠等亚灌木状植物，也属须根系。



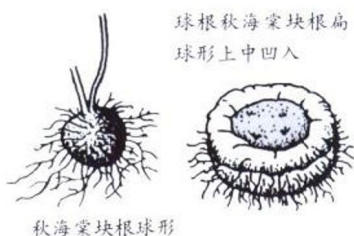
秋海棠属植物的须根



根状茎 是指似根状茎一样的根。根状茎粗壮，在土面下横生匍匐，有的直立，根内贮存一定的养分，供越冬、休眠后再生的营养，也能像根一样吸收土壤中的水分和养分。如常见的蟆叶秋海棠。



块根 根部膨大，其内贮存养分，变成肉质根，形似块茎。休眠后，块根能再生出茎叶，成为新的个体。此种块根属于球根类植物。如圆叶秋海棠等。



茎

秋海棠品种繁多，茎的形态各异，有草本状茎、灌木状茎及无茎类等。

直立草本茎 大部分秋海棠属于直立草本，不过高矮差别很大，有的只几厘米高，有的可达到80~100厘米之高。

匍匐草本茎 是指伏地面生长的花、叶共赏的秋海棠，除盆栽观赏之外，还可作地被植物，如勺叶秋海棠等。

垂枝草本茎 植株枝条柔软，作垂吊栽培时枝条、花梗下垂，观赏性很强，如安底纳秋海棠等。

灌木状茎 如银星秋海棠是小灌木状，茎直立；蕨叶秋海棠，亦为叶形独特的灌木状，珊瑚秋海棠半灌木状，茎直立。

无茎类 许多种秋海棠为根出叶，全株无茎或短茎，如圆叶秋海棠等。