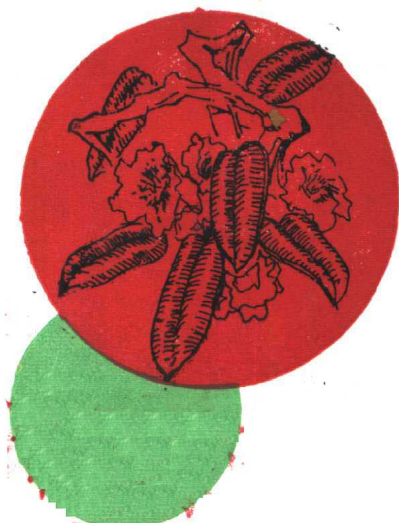


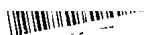
林业技术知识丛书



● ● ● 中国林学会 主编

木本花卉栽培

● ● ● 中国林业出版社



— 以 不 知 识 丛 书

木 本 花 卉 栽 培

中国林学会 主编

陈树国 赵佩璐 王安定等 编著

林业技术知识丛书

木本花卉栽培

中国林学会 主编

陈树国 赵佩璠 王安定等 编著

中国林业出版社出版(北京西城区刘海湖同七号)
新华书店北京发行所发行 北京高能印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 7印张 140千字

1989年7月第一版 1989年7月第一次印刷

印数1—6,000册 定价2.60元

ISBN7-5038-0259-6/S·0138

前 言

我国幅员辽阔，横跨寒、温、热三带，自然条件优越，花卉资源极为丰富，被世界公认为“园林之母”。

木本花卉，不仅可以美化环境，增强人民健康，改善人民文化和物质生活，还可用以扩大出口贸易、繁荣经济，增加收入，加速我国“四化”建设。

为了普及木本花卉的栽培技术知识，编者在多年实践的基础上，参考有关资料，编成此书。由于时间仓促，水平有限，错误在所难免，希望读者批评指正。

参加编写工作的还有马秀兰、陈德芝、王金珩、张兆铭等同志。在编写过程中，承蒙中国林业科学研究院宋朝枢、张清华等同志审阅修改，还得到中国科学院北京植物园董葆华同志的帮助，在此一并致以谢忱。

编 者

目 录

前 言

一、木本花卉种质资源	(1)
二、悠久的栽培历史	(2)
三、木本花卉的功能	(4)
四、木本花卉的分类	(6)
五、木本花卉的栽培技术	(8)
六、木本花卉的繁殖	(19)
七、主要木本花卉的繁殖栽培技术	(46)
(一) 观花为主的木本花卉	(46)
1. 腊梅	(46)
2. 梅花	(51)
3. 瑞香	(53)
4. 迎春花	(54)
5. 连翘	(55)
6. 金钟花	(57)
7. 玉兰	(57)
8. 紫玉兰	(59)
9. 桃花	(60)
10. 樱花	(61)

11.含笑.....	(62)
12.朱砂海棠.....	(64)
13.西府海棠.....	(65)
14.木瓜海棠.....	(66)
15.梨花海棠.....	(68)
16.垂丝海棠.....	(69)
17.贴梗海棠.....	(70)
18.结香.....	(71)
19.牡丹.....	(72)
20.紫荆.....	(74)
21.杜鹃.....	(75)
22.郁李.....	(77)
23.榆叶梅.....	(78)
24.丁香.....	(80)
25.黄刺玫.....	(81)
26.攀枝花.....	(82)
27.文冠果.....	(83)
28.棣棠花.....	(85)
29.云实.....	(86)
30.麻叶绣球.....	(87)
31.海仙花.....	(88)
32.三角花.....	(89)
33.流苏树.....	(91)
34.玫瑰.....	(91)
35.广玉兰.....	(93)

36. 四照花.....	(94)
37. 扶桑.....	(95)
38. 木香.....	(96)
39. 珙桐.....	(97)
40. 凤凰木.....	(99)
41. 天目琼花.....	(100)
42. 紫藤.....	(101)
43. 金银花.....	(103)
44. 石榴.....	(104)
45. 月季.....	(105)
46. 凌霄.....	(109)
47. 茉莉.....	(110)
48. 八仙花.....	(112)
49. 槐树.....	(113)
50. 梔子.....	(114)
51. 夹竹桃.....	(116)
52. 黄花夹竹桃.....	(117)
53. 金丝桃.....	(119)
54. 珠兰.....	(120)
55. 珍珠梅.....	(121)
56. 桂花.....	(122)
57. 米兰.....	(124)
58. 刺桂.....	(126)
59. 合欢.....	(127)
60. 紫薇.....	(128)

61.木槿	(130)
62.白兰花	(131)
63.羊蹄甲	(133)
64.木芙蓉	(134)
65.金花茶	(135)
66.山茶花	(136)
67.一品红	(138)
68.银柳	(140)
(二) 观叶为主的木本花卉	(141)
1.苏铁	(141)
2.棕榈	(143)
3.七叶树	(144)
4.樟树	(145)
5.橡皮树	(146)
6.蚊母树	(148)
7.变叶木	(149)
8.竹类	(150)
9.十大功劳	(152)
10.石楠	(153)
11.银杏	(154)
12.鹅掌楸	(156)
13.黄栌	(157)
14.红背桂	(158)
15.爬山虎	(159)
(三) 观果为主的木本花卉	(160)

1.佛手	(160)
2.柚子	(163)
3.金柑	(165)
4.代代	(166)
5.柠檬	(168)
6.羊奶桔	(169)
7.红豆杉	(170)
8.榧树	(171)
9.枇杷	(173)
10.人心果	(174)
11.南天竹	(175)
12.火棘	(178)
13.柿树	(179)
14.山楂	(181)
15.木瓜	(182)
16.无花果	(183)
17.火炬树	(185)
18.紫珠	(186)
19.枸杞	(188)
20.猕猴桃	(189)
21.葡萄	(191)
22.栎树	(192)
23.水冬瓜	(193)
(四) 观形为主的木本花卉	(194)
1.金钱松	(194)

2. 雪松	(195)
3. 罗汉松	(198)
4. 白皮松	(199)
5. 桧柏	(200)
6. 龙柏	(202)
7. 景柏	(203)
3. 铺地柏	(204)
9. 冷杉	(205)
10. 云杉	(206)
11. 榿树	(208)
12. 榿木	(209)
13. 龙爪槐	(210)
14. 平枝栒子	(211)
15. 六月雪	(212)
16. 怪柳	(213)

一、木本花卉种质资源

我们伟大的祖国地处热带、亚热带、暖温带、温带及寒温带，山多水长，高山、平原、丘陵、盆地、江河湖海，多种多样的地理环境，给木本花卉的生长和繁衍提供了优越的自然条件。据资料记载，我国乔木类观赏花木有200多种，特有的如金钱松、水杉、银杏、杜仲等达50多种。山茶全世界有220种，我国产195种，多分布于华南及西南地区；木兰科花卉全世界有90种，我国产73种，多分布于华中、西南及华东；丁香在世界上有30种，我国产25种，主要分布于西南至东北地区；含笑世界上有50种，我国产35种，分布于华南各地。我国竹子共有26属，近300种，占世界首位。还有梅花、腊梅、桂花、月季、玫瑰、木香、海棠、云杉、白皮松、罗汉松、樟树、榕树等等，都是原产我国的知名观赏花木种质资源。著名的珙桐，外国人称为“中国鸽子树”；开金黄色花的金花茶；梅花类中的黄香梅、龙游梅及红花檵木、红花含笑、重瓣杏花等，是我国特有的珍稀种质资源。

二、悠久的栽培历史

我国人民长期以来,为开发利用木本花卉宝贵资源,进行了大量的变野生为栽培的驯化工作,积累了丰富的经验。据文献记载,早在战国时期,吴王夫差就在会稽建造梧桐园,园内记载了不少的观赏花木。秦汉封建统治阶级大建宫苑,广为搜集“奇果佳树,名花异卉”。据《西京杂记》所记载,在2000多年前的汉代,搜集的果树,花卉达2000余种,其中梅花品种就有几十种。隋朝在洛阳营建归仁园,种有“牡丹千株”。到了唐朝,郭橐驼著有详论嫁接繁殖法的《种树书》。宋代花卉发展昌盛,有欧阳修的《洛阳牡丹记》、周叙的《洛阳花木记》、范成大的《梅谱》及陈思的《海棠谱》等著作。元代花卉栽培一度中衰,到了明代又逐渐兴盛,栽培品种不断增多,综合性的园艺著作大量出现,如周文华的《汝南圃史》,王象晋的《群芳谱》,王路的《花史左编》。清朝有陈淦子的《花镜》及佩文齐的《广群芳谱》,还有《月季谱》等著作。从吴越开始,迄今3000多年来,记载了我国劳动人民培育花卉的丰功伟绩,使众多的名贵花卉至今流传于世。如山东菏泽和河南洛阳的牡丹,河南鄱陵的腊梅,云南昆明的茶花,四川的杜鹃、芙蓉,安徽歙县和江苏苏州的梅花,杭州和桂林的桂花,北京、常州等地

的月季等，都具有独特的园艺风格和繁殖技术。这些宝贵的经验，对今天发展我国木本花卉生产，繁荣国民经济，改变城乡环境面貌，将起很大的推动作用。

三、木本花卉的功能

花是美的象征，它可以给人们带来乐趣、活力和希望。

木本花卉是绿化美化城乡环境的重要植物材料，它具有栽种一次，受益多年的特点，有重要的观赏价值和经济价值，起环境保护作用，深受广大群众喜爱，在建设清洁优美居住环境中有其特殊地位。

木本花卉中有的花色鲜艳，有的叶形奇特，有的果香四溢，有的经年常绿，树姿优美，观赏价值很高，使人心旷神怡，情趣盎然。

木本花卉还有很高的经济价值。如牡丹、月季、桂花、梅花、腊梅、迎春、辛夷、芙蓉、山茶、栀子、杜鹃、木槿、扶桑、瑞香、凌霄、夹竹桃、木瓜等，它们的花、果、根、皮、枝、叶均可入药，具有一定的活血止血、消炎、化痰、去痛、顺气等疗效。有些木本花卉可以作糖料、饮料、食品添加剂，有些品种是香料、染料、纤维和淀粉原料，还有的是优良的蜜源植物。

木本花卉能够维持生态平衡，改善环境。在光合作用过程中，吸收二氧化碳，放出氧气，抵抗和吸收有害气体，净化空气，提高环境质量。如山茶、桂花、夹竹桃、合欢等具有吸收二氧化硫的能力；石榴、甜橙、葡萄等对氟气有一定

的抗力；红背桂、蚊母、夹竹桃、龙柏等有一定的抗氯作用；棕榈、樱花、广玉兰、木槿、桂花、腊梅等不但吸尘能力很强，也有滞尘的能力。

在社会公害日益严重的情况下，发展种植木本花卉，是利国利民造福子孙的必要措施，是建设精神文明和物质文明不可缺少的重要内容。

四、木本花卉的分类

木本花卉主要以生物学特性和观赏特性分类。

（一）根据生物学特性分

落叶花木类：每年秋后落叶，进入休眠，来年春季抽枝展叶。如银杏、珙桐、碧桃、樱花、石榴等。

常绿花木类：四季常青，冬不落叶。如夹竹桃、雪松、龙柏、棕榈、广玉兰、桂花等。

有些木本花卉对光照的要求不同，可分阳性、阴性及半阴性木本花卉。如月季、桃花、石榴、梅花等喜强光、直射光。若阳光不足则造成枝条瘦弱，枝叶徒长，不易开花或花开不正常，称为阳性花卉。

（二）根据主要观赏特性分

观叶类：如七叶树、银杏、红背桂、黄栌、变叶木、马褂木等。

观花类：如桃花、月季、紫玉兰、梅花等。

观果类：如构骨、石榴、南天竹、火棘、金桔、佛手

等。

观形类：如雪松、云杉、龙爪槐、罗汉松等。

有些树种具有观花、观叶及观果等多种性能，如南天竹、银杏、广玉兰、木瓜、海棠等。