

中国观赏植物图鉴丛书

GUAN
SHANG
ZHULEI

王慷林 编著

观赏竹类



中国观赏植物图鉴丛书

观赏竹类

王慷林 编著

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

观赏竹类 / 王慷林编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2004

(中国观赏植物图鉴丛书)

ISBN 7-112-06227-6

I. 观... II. 王... III. 竹亚科—图谱 IV. Q949.71-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 113597 号

中国观赏植物图鉴丛书

观 赏 竹 类

王慷林 编著

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京中科印刷有限公司印刷

*

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 5 $\frac{1}{2}$ 字数: 144 千字

2004 年 3 月第一版 2006 年 3 月第二次印刷

印数: 2001—3000 册 定价: 45.00 元

ISBN 7-112-06227-6

S · 56 (12241)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

《观赏竹类》一书收录了96种竹类,以原产中国或集中分布于中国的类群为主。也对每种中文名、俗名、拉丁文名、隶属科属、生活型、主要形态特征、主要生物学特性、生活环境、产地或分布地、园林特性、经济用途等诸多方面作了简单的描述。每种配有多幅精美的彩色照片。全书图文并茂,生动直观。

本书可作为广大园林工作者,特别是植物学教学和研究人员的良好益友。本书同时也是高等院校园林、园艺专业师生的必备参考读物。

* * *

责任编辑:吴宇江

责任设计:孙梅

责任校对:刘玉英

《中国观赏植物图鉴丛书》编辑委员会

主 任：赖尔聪 管开云

副主任：孙卫邦

委 员：(委员按姓氏笔画排序)

王慷林 孙卫邦 成 晓 李 伟

杨宇明 林 萍 陈榕生 赖尔聪

管开云 樊国盛

《观赏竹类》

主 编：王慷林

编 著：王慷林 杨宇明 孙卫邦

摄 影：王慷林 杨宇明 孙卫邦 普迎冬

前 言

植物是园林景观建设中最具有生命力的元素，它赋予各类景观以生命与活力。中国观赏植物在中国乃至世界园林中有着举足轻重的地位，这是中国赢得“世界园林之母”赞誉的根基。

随着社会经济的发展，环境保护和建设日趋紧迫。为继承和弘扬中国植物造景的优良传统，进一步认识、保护、研究和开发利用中国观赏植物已迫在眉睫。为此，特编辑中国观赏植物图鉴系列丛书，共9册，分别是《木本观花植物》、《草本观花植物(一)》、《草本观花植物(二)》、《观叶观果植物》、《观赏树木》、《观赏藤本及地被植物》、《观赏竹类》及《观赏棕榈》等。

每集图书原则上编辑100种(不含变种、品种等)，以原产中国或集中分布于中国的类群为主，也收录部分中国早年引种，栽培历史悠久，在中国园林中应用较普遍的名花、名树。对每个类群的中文名、俗名、拉丁文名、隶属科属、生活型、主要形态特征、主要生物学特性、生活环境、产地或分布地、园林特性、经济用途及繁殖方法等诸多方面作了简单的描述。每种配有多幅精美的彩色照片，全书图文并茂，生动直观。

为方便查阅及使用，丛书中的植物类群原则上按蕨类植物——裸子植物——被子植物的顺序编排。科的排列顺序，蕨类植物按

秦仁昌系统(植物分类学报, 1978年), 裸子植物按郑万钧系统(中国植物志, 第7卷, 1978), 被子植物按哈钦松系统(J.Hutchsion, The Family of Flowering Plants, 1934)。属名顺序和每个种的种名(种加词)按拉丁字母先后排列。各册书末附有植物中文名和拉丁学名索引。

可以说, 这是一套集知识、趣味、欣赏和收藏于一体的工具型资料丛书, 可读性、可识性强。

希望这套丛书会给您增加更多的知识, 对您的工作有更多的帮助, 这就是我们从事植物学教学和研究人员的心愿。

《中国观赏植物图鉴丛书》编辑委员会

2002年10月20日

目 录

前言

1. 勐腊悬竹 *Ampelocalamus menglaensis* Hsueh et F.Du 1
2. 花竹 *Bambusa albo-lineata* Chia 2
3. 缅竹 *Bambusa burmanica* Gamble 4
4. 单竹 *Bambusa cerosissima* McClure 6
5. 粉单竹 *Bambusa chungii* McClure 8
6. 料慈竹 *Bambusa distegia* (Keng et Keng f.) Chia et H.L.Fung 10
7. 青丝黄竹 *Bambusa eustuldoides* McClure var. *viridi-vittata* (W.T.Lin) Chia 12
8. 坭竹 *Bambusa gibba* McClure 14
9. 黎庵高竹 *Bambusa insularis* Chia et H.L.Fung 16
10. 绵竹 *Bambusa intermedia* Hsueh et Yi 17
11. 油勒竹 *Bambusa lapidea* McClure 19
12. 花眉竹 *Bambusa longispiculata* Gamble ex Brandis 21
13. 孝顺竹 *Bambusa multiplex* (Lour.)
Raeuschel ex J.A. et J.H.Schult. var. *multiplex* 22
14. 观音竹 *Bambusa multiplex* (Lour.)
Raeuschel ex J.A. et J.H.Schult. var. *riviereorum* R.Maire 23
15. 小琴丝竹 *Bambusa multiplex* (Lour.)
Raeuschel ex J.A. et J.H.Schult. cv. *Alphonse-Karr* 24
16. 凤尾竹 *Bambusa multiplex* (Lour.)
Raeuschel ex J.A. et J.H.Schult. cv. *Fernleaf* 26

17. 黄纹竹 *Bambusa multiplex* (Lour.)
Raeuschel ex J.A. et J.H.Schult. cv. *Yellowstripe* 27
18. 大薄竹 *Bambusa pallida* Munro 29
19. 撑篙竹 *Bambusa pervariabilis* McClure 31
20. 灰秆竹 *Bambusa polymorpha* Munro 33
21. 牛儿竹 *Bambusa prominens* H.L.Fung et C.Y.Sia 35
22. 硬头黄竹 *Bambusa rigida* Keng et Keng f. 37
23. 车筒竹 *Bambusa sinospinosa* McClure 39
24. 油竹 *Bambusa surrecta* (Q.H.Dai) Q.H.Dai 41
25. 青皮竹 *Bambusa textilis* McClure var. *textilis* 43
26. 紫秆竹 *Bambusa textilis* McClure cv. *Purpurascens* 44
27. 马甲竹 *Bambusa tulda* Roxb. 46
28. 小佛肚竹 *Bambusa ventricosa* McClure 48
29. 龙头竹 *Bambusa vulgaris* Schrader ex Wendland cv. *Vulgaris* 50
30. 黄金间碧竹 *Bambusa vulgaris* Schrader cv. *Vittata* 51
31. 大佛肚竹 *Bambusa vulgaris* Schrader cv. *Wamin* 53
32. 香糯竹 *Cephalostachyum pergracile* Munro 55
33. 针麻竹 *Cephalostachyum scandens* Bor 57
34. 云南方竹 *Chimonobambusa yunnanensis* Hsueh et W.P.Zhang 58
35. 香竹 *Chimonocalamus delicatus* Hsueh et Yi 59
36. 流苏香竹 *Chimonocalamus fimbriatus* Hsueh et Yi 61
37. 马关香竹 *Chimonocalamus makuanensis* Hsueh et Yi 62
38. 灰香竹 *Chimonocalamus pallens* Hsueh et Yi 64
39. 孟竹 *Dendrocalamopsis bicatricala* (W.T.Lin) Keng f. 66
40. 大绿竹 *Dendrocalamopsis daii* Keng f. 68
41. 吊丝单 *Dendrocalamopsis vario-striata* (W.T.Lin) Keng f. 69
42. 椅子竹 *Dendrocalamus bambusoides* Hsueh et D.Z.Li 70
43. 小叶龙竹 *Dendrocalamus barbatus*
Hsueh et D.Z.Li var. *barbatus* Hsueh et D.Z.Li 71

44. 毛脚龙竹 *Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D.Z.Li
var. *internodiiradicatus* Hsueh et D. Z. Li 73
45. 勃氏甜龙竹 *Dendrocalamus brandisii* (Munro) Kurz 74
46. 大叶慈 *Dendrocalamus farinosus* (Keng et Keng f.) Chia et H.L.Fung 76
47. 龙竹 *Dendrocalamus giganteus* Munro 78
48. 版纳甜龙竹 *Dendrocalamus hamiltonii* Nees et Arn. ex Munro 80
49. 麻竹 *Dendrocalamus latiflorus* Munro cv. *Latiflorus* 82
50. 黄竹 *Dendrocalamus membranaceus* Munro f. *membranaceus* 84
51. 流苏黄竹 *Dendrocalamus membranaceus* Munro
f. *fimbriligulatus* Hsueh et D.Z.Li 86
52. 毛秆黄竹 *Dendrocalamus membranaceus* Munro f. *pilosus* Hsueh et D.Z.Li 87
53. 花秆黄竹 *Dendrocalamus membranaceus* Munro f. *striatus* Hsueh et D.Z.Li 88
54. 金平龙竹 *Dendrocalamus peculiaris* Hsueh et D.Z.Li 89
55. 龙丹竹 *Dendrocalamus rongchengensis* Yi et C.Y.Sia 90
56. 野龙竹 *Dendrocalamus semiscandens* Hsueh et D.Z.Li 92
57. 锡金龙竹 *Dendrocalamus sikkimensis* Gamble ex Oliver 94
58. 歪脚龙竹 *Dendrocalamus sinicus* Chia et J.L.Sun 96
59. 牡竹 *Dendrocalamus strictus* (Roxb.) Nees 98
60. 云南龙竹 *Dendrocalamus yunnanensis* Hsueh et D.Z.Li 100
61. 爬竹 *Drepanostachyum scandens* (Hsueh et W.D.Li) Keng f. ex Yi 102
62. 龙山箭竹 *Fargesia longshannis* F. Du 104
63. 红壳箭竹 *Fargesia porphyrea* Yi 105
64. 黑鞘箭竹 *Fargesia tomentosa* F. Du 106
65. 元江箭竹 *Fargesia yuanjiangensis* Hsueh et Yi 107
66. 铁竹 *Ferrocalamus strictus* Hsueh et Keng f. 109
67. 白毛巨竹 *Gigantochloa albociliata* (Munro) Kurz 110
68. 滇竹 *Gigantochloa felix* (Keng) Keng f. 112
69. 毛笋竹 *Gigantochloa levis* (Blanco) Merr. 113
70. 长舌巨竹 *Gigantochloa ligulata* Gamble 115

71. 黑毛巨竹 *Gigantochloa nigrociliata* (Buse) Kurz 116
72. 南桥滇竹 *Gigantochloa parviflora* (Keng f.) Keng f. 118
73. 花巨竹 *Gigantochloa pseudoarundinacea* (Steud.) Widjaja 120
74. 阔叶箬竹 *Indocalamus latifolius* (Keng) McClure 121
75. 单穗大节竹 *Indosasa singulispicula* Wen 122
76. 中华大节竹 *Indosasa sinica* C.D.Chu et C.S.Chao 123
77. 梨藤竹 *Melocalamus compactiflorus* (Kurz) Benth 124
78. 慈竹 *Neosinocalamus affinis* (Rendle) Keng f. cv. *Affinis* 125
79. 大琴丝 *Neosinocalamus affinis* (Rendle) Keng f. cv. *Flavidorivens* 127
80. 人面竹 *Phyllostachys aurea* Carr. ex A. et C.Riv. 129
81. 黄秆京竹 *Phyllostachys aureosulcata* McClure cv. *Aureocaulis* 131
82. 金镶玉竹 *Phyllostachys aureosulcata* McClure cv. *Spectabilis* 132
83. 斑竹 *Phyllostachys bambusoides* Sieb. et Zucc f. *lacrima-deae* Keng f. et Wen 133
84. 龟甲竹 *Phyllostachys heterocyclus* (Carr.) Mitford cv. *Heterocyclus* 134
85. 毛竹 *Phyllostachys heterocyclus* (Carr.) Mitford cv. *Pubescens* 135
86. 紫竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd. ex Lindl.) Munro var. *nigra* 136
87. 斑苦竹 *Pleioblastus maculatus* (McClure) C.D.Chu et C.S.Chao 137
88. 泡竹 *Pseudostachyum polymorphum* Munro 139
89. 筇竹 *Qiongzhusa tumidinoda* Hsueh et Yi 141
90. 沙罗单竹 *Schizostachyum funghomii* McClure 143
91. 山骨罗竹 *Schizostachyum hainanense* Merr. ex McClure 145
92. 箬箬竹 *Schizostachyum pseudolima* McClure 147
93. 大泰竹 *Thyrsostachys oliveri* Gamble 149
94. 泰竹 *Thyrsostachys siamensis* (Kurz ex Munro) Gamble 150
95. 粉竹 *Yushania falcataaurita* Hsueh et Yi 152
96. 长肩毛玉山竹 *Yushania vigens* Yi 154
- 英文索引 156
- 中文索引 158
- 后记 160
- 参考文献 161

1. 勐腊悬竹 *Ampelocalamus menglaensis* Hsueh et F.Du

禾本科竹亚科悬竹属攀援竹类。秆直立，上部攀援状下垂；节间圆筒形，中空，秆壁薄，表面粗涩；秆每节具单芽，每节乃至多枝，枝条较开展。箨鞘迟落，长仅节间地 $1/3 \sim 1/2$ ，厚纸质；箨耳明显，易落，边缘生放射状长繸毛；箨舌很短，边缘亦具流苏状长繸毛；箨片线状披针形，外翻，短于箨鞘或与之等长。叶鞘口部有大型叶耳，耳缘有放射状长繸毛；叶舌截平，坚硬，边缘亦具流苏状长繸毛。

分布云南南部。生于阔叶林中或林缘。

枝小叶细，节长攀援，具良好的观赏价值。



图 1-1 勐腊悬竹—秆箨



图 1-2 勐腊悬竹—叶片

2. 花竹 *Bambusa albo-lineata* Chia

别名：火管竹、火广竹、火吹竹(台湾)、绿篱竹(广东)

禾本科竹亚科刺竹属丛生竹类。秆高6~8m，直径3~6cm，梢头稍下弯；节间长40~60(80)cm，下部节具黄白色纵条纹；箨鞘早落，革质，质脆，背面具黄白色纵条纹，并于两侧疏被暗棕色贴生刺毛；箨耳不相等，微皱，边缘仅于近末端处被有少许粗而短的繸毛，大耳长圆形或近倒披针形，小耳常与箨片基部相连并无明显分界线，如分离时则为长圆状倒披针形，其大小约为大耳的1/3~1/2；箨舌边缘短齿裂，具极短的流苏状毛；箨片直立，卵形至卵状狭三角形，位于秆下部的秆箨者常具黄白色纵条纹，基部稍作圆形收窄后即与两侧箨耳相连，箨片基部宽度约为箨鞘先端宽的5/7。叶鞘无毛，叶耳狭卵形乃至镰刀形，边缘具长繸毛；叶舌圆拱；叶片线形，下表面被柔毛。



图 2-1 花竹一秆箨



图 2-2 花竹一秆箨和新秆

常栽培于低丘、平地及溪河边。产于浙江、江西、福建、台湾和广东等省；云南栽培。

秆及箨具黄白色条纹而具观赏价值。竹材的节间长而材质柔韧，为编制各种竹器的优良竹材。



图 2-3 花竹一秆丛

3. 緬竹 *Bambusa burmanica* Gamble

别名：黑竹(云南西部、西南部)、埋卡(傣语)

禾本科竹亚科刺竹属丛生竹类。秆高7~20m，直径2.5~12cm；节间长20~45(60)cm，近实心；幼秆绿色而疏生紧贴的棕色小刺毛，老时则变黄色而无毛，箨环之上下方各环生一圈灰白色或黄白色绢毛，秆下部数节常生有短气根。箨鞘早落，宽而短，背面在两侧的上半部密被伸展或紧贴的棕色刺毛；箨耳不相等，稍有皱褶，边缘被繸毛，大耳沿箨鞘顶端一侧稍向下倾斜，其下斜程度可达箨鞘全长的1/5，长圆形至长圆状披针形，小耳椭圆形；箨舌近全缘，边缘被极短的白色纤毛；箨片直立，稍呈不对称的宽卵形，腹面脉间被淡色小刺毛，先端急尖，具锐利硬尖头，基部近于心形收窄后即向两侧外延与箨耳相连，箨片基部宽度约为箨鞘先端宽的5/7。分枝多数簇生；叶鞘背面无毛，边缘被短纤毛；叶耳小，斜



图 3-1 緬竹一秆和秆箨



图 3-2 緬竹一秆箨

卵形，边缘具繸毛；叶舌背面被微硬毛，先端近截形；叶片线状披针形，上表面近无毛，下表面粉绿色并密生短柔毛。笋期7~9月。

云南西部、西南部广泛栽培。原产于缅甸和马来西亚，泰国也有分布。

秆直、丛密，具有一定的观赏价值。材质较好，民间广泛利用于编织等；秆材壁厚，可做盖物顶的材料、装饰条板等。



图 3-3 缅竹—秆丛

4. 单竹 *Bambusa cerosissima* McClure

别名：火筒竹

禾本科竹亚科刺竹属丛生竹类。秆直立，梢端作弓形下弯，高3~7(15)m，直径2~5cm；节间长30~60cm或更长，幼时密被白粉；秆环平坦；箨环在秆箨脱落后留存一圈较为突起的木栓环。箨鞘迟落，较秆之节间短甚，质坚硬，背面密被白粉及遍生近宿存的小刺毛；箨耳狭而长，边缘生有多条繸毛，枯草色，有光泽；箨舌低矮，顶端截形或中部隆起而呈山字形，边缘具长繸毛；箨片反折，黑灰色，卵状披针形，边缘内卷，基底宽度为箨鞘先端宽的1/4~1/3，上表面微具小刺毛，有时亦可无毛，下表面无毛或微粗糙。枝多数簇生，粗细相近；叶鞘无毛，上端具脊；叶耳及鞘口繸毛显著，质脆，易早落；叶片长披针形，下表面无毛或疏生微毛。

产于广东，广西也有引种。

竹秆用于编织各种竹器。



图 4-1 单竹一秆笋



图 4-2 单竹一叶片