

广州观赏竹

编著 黄智明



编委
广州市市政管理局市园林局
广东园林学会城市绿化专业委员会
海珠区园林绿化管理处
广州城市绿化办公室
广州城市绿化管理处
广州城市绿化管理处

广州观赏竹

黄智明 编著

广州市市政管理局市园林局
广东园林学会城市绿化专业委员会
海珠区园林绿化管理办公室
广州市晓港公园

1999.8

序

广州教育学院生物系黄智明副教授,长期从事园林树木教学,在对广州晓港公园观赏竹类深入研究基础上,笔耕《广州观赏竹》一书。本书是编者默默耕耘、钻研不懈和精勤求道之业绩,多年心血跃然纸上。

本书具有较强的科学性和实用性,实为园林界学习之良师。特为此序,并携同园林工作者向八旬老人籍表由衷祝贺之忱。

吴 劲 章

一九九九年八月十八日于羊城 环东雅廊

广州教育学院生物系

黄智明

1999年8月广州

前 言

晓港公园是广州市唯一的竹类专业公园。自 1958 年规划, 1973 年开始绿化建园, 1975 年正式对外开放。建园以来, 得到市、园林局领导的重视关怀, 工程科技人员开始到各地和有关单位收集竹种, 得到华南植物园、省林科所等的支持, 有地栽和盆栽, 其中有些是名贵的种类, 以园林布局的手法, 造成不同的景点, 经过多年的艰苦创业, 现已具一定的规模, 供游人观赏和作科研教学场所。竹类共计有 5 族、23 属、113 种, 还有些种类尚待查明。

《广州观赏竹》是依据晓港公园副主任杨莹熙工程师, 区丽华工程师等人员历年搜集、记载的资料和干、活标本整理编写, 在编写过程中, 广州市园林局王缺副局长提供资料及提出宝贵意见, 广州市政园林局副局长吴劲章为本书写序言, 广东园林学会城市绿化专业委员会主任委员周琳洁提供“竹的诗情画意及应用”资料, 彩图照片由海珠区园林绿化管理办公室廖小华拍摄。晓港公园罗新华、吴劲华采集竹箨标本及绘图。在此均深表谢意, 因而本书是集体劳动的成果。内容除分类、形态描述、产地外, 还提出竹类在园林上应用的探讨及某些竹类在园林配植的应用等, 供有关人员参考。由于编者水平有限, 不当之处, 在所难免, 恳望批评指正。

广州教育学院生物系

黄智明

1999 年 8 月广州



兰圃

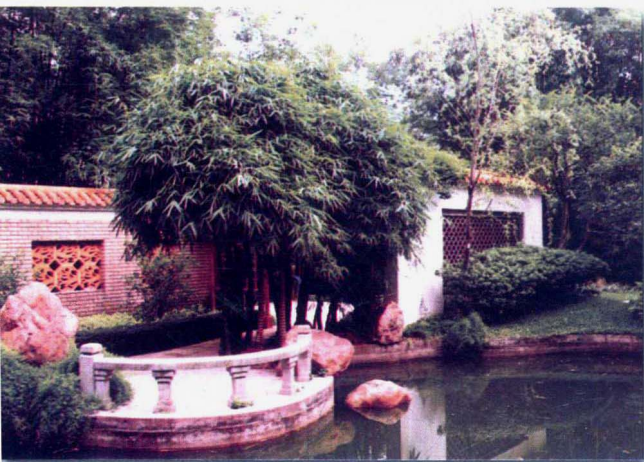


兰圃



兰圃

兰
圃



芳
华
园

晓
港
公
园

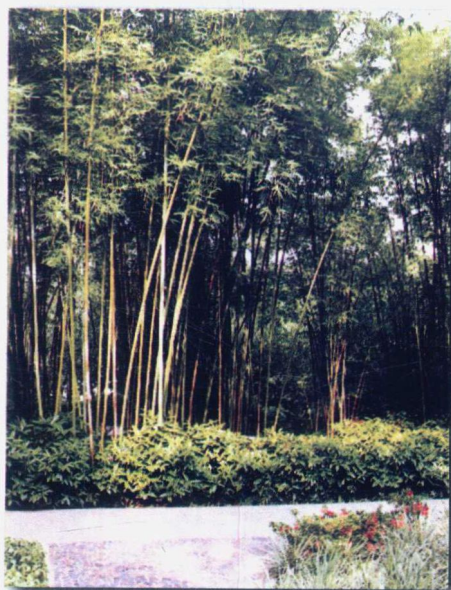




晓港公园



晓港公园



晓港公园



花吊丝竹



晓港公园

A



黄金间碧竹

B



慈竹

C



A

紫竹



人面竹

B



撑篙竹

C



烂眼竹

D



A

黄金间碧竹



B

大佛肚竹



C

花身竹



D

大琴丝



A

硬头黄竹



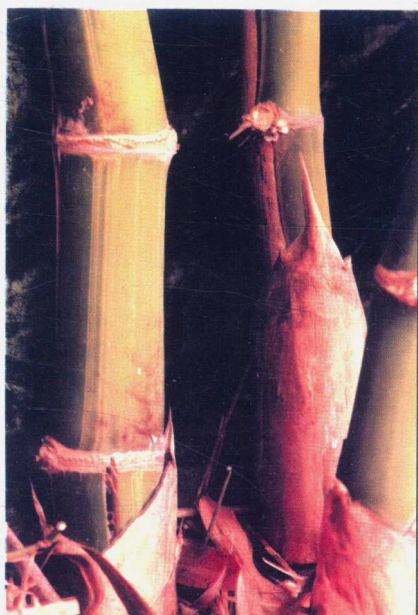
B

粉单竹



C

鼓节竹



D

钓丝单竹



A

大泰竹



B

大头典竹花



C

大头典竹



D

罗汉竹



A

哺鸡竹



万山爆竹

B



凤尾竹

C



菲白竹

D

目 录

序

前言

一、竹类在植物分类上的地位(1)

二、竹类的形态与特征(1)

(一)营养器官 (1)

1、竹根(1) 2、地下茎(2) 3、竹笋(4)

4、竹秆(5) 5、枝条 (7) 6、竹箨(7)

7、竹叶(9)

(二)繁殖器官(10)

1、竹花(10) 2、果实(11)

三、竹类的生长发育(12)

(一)地下茎的发育成长(12) (二)出笋与退笋(14)

四、竹类开花与竹林恢复(15)

五、竹林的保护(21)

(一)病害(21) (二)虫害(23)

六、中国竹类自然分布图(26)

七、晓港公园竹种分类及各属检索表(26)

八、竹在园林中应用问题探讨(30)

九、晓港公园竹类概述(33)

I、毛竹族(*phyllostachydeae*)(33)

(一)毛竹属 毛竹 (34) 水竹 (34)

紫竹 (35) 人面竹 (35)

石竹 (36) 哺鸡竹 (36)

花哺鸡竹(37) 碧玉间黄金竹(37)

- 刚竹 (37) 斑竹 (38)
 粉绿竹 (38) 黄苦竹 (39)
 刚竹 (39) 龟甲竹 (39)
 金竹 (40) 石碌竹 (41)
 金镶玉竹(41) 观音竹 (41)
 花竹 (42) 淡竹 (42)
 灰竹 (43) 沙竹 (43)
 实心竹 (43) 乌哺鸡竹(44)
 早竹 (44)
- (二)方竹属 方竹 (44) 四川方竹(45)
 刺黑竹 (46) 刺仔竹 (46)
- (三)唐竹属 晾衫竹 (46) 万山爆竹(46)
 红舌唐竹(47) 唐竹 (47)
- (四)南丰竹属(业平竹属) 茄竹(48)
- (五)鹤膝竹属(大节竹属) 浦仔竹(49)
- (六)小竹属(倭竹属) 五叶箬竹(49) 倭竹(50)
- II、簕竹族(*Bambusaca*) (51)
- (一)簕竹属 牛角竹 (51) 坭竹 (52)
 马岭竹 (52) 鱼杆竹 (52)
 扁竹 (53) 佛肚竹 (53)
 大佛肚竹(53) 黄金间碧竹(54)
 撑篙竹 (55) 车筒竹 (55)
 青皮竹 (55) 崖州竹 (56)
 烂眼竹 (56) 猫仔竹 (57)
 花孝顺竹(57) 木竹 (58)
 花眉竹 (59) 孝顺竹 (59)
 妈竹 (60) 石角竹 (60)
 大簕竹 (60) 冬竹 (61)

火吹竹 (61) 长枝竹 (61)
硬头黄 (62) 海南硬头黄(63)
鸡窠簕竹(63) 凤尾竹 (64)
小簕竹 (64) 毛簕竹 (64)
簕竹 (64) 吊丝单竹(65)
鼓节竹 (65) 幼叶甜竹(鱼肚脯)(66)
青秆竹 (66) 黄竹 (66)
小琴丝竹(66)

(二)单竹属 粉单竹(67) 单竹(68) 甲竹(69)

(三)泰竹属(复穗竹属) 大泰竹(70)

III、牡竹族(*dendrocalameae*) (70)

(一)慈竹属 吊丝球竹(71) 大头典竹(72)

慈竹 (72) 麻竹 (73)

绵竹 (74) 孟竹 (75)

绿竹 (75)

(二)牡竹属 勃氏甜龙竹(76) 龙竹(76)

(三)滇竹属 毛笋竹(77)

IV、梨竹族(*Melocamneae*) (77)

(一)簕笋竹属 簕笋竹(78) 苗仔竹(79)

(二)藤竹属 藤竹 (80)

(三)泡竹属 泡竹 (81)

(四)空竹属 香糯竹(81)

(五)筴竹属 罗汉竹(82)

(六)梨竹属 梨竹 (82)

V、青篱竹族(*Arundinarieae*) (82)

(一)茶秆竹属 茶秆竹(83) 笔竹 (84)

托竹 (84)

(二)苦竹属 苦竹 (84) 四季竹(86)

(16) 竹类 大明竹 (86) 菲白竹(86)

(18) 黄大野竹 长叶苦竹(86)

(三)箭竹属 箭竹(86)

(四)箬竹属 善变箬竹(88) 胜利箬竹(88)

(20) 竹类 箬叶竹 (89) 阔叶箬竹(90)

(22) (黄大野竹) 御江箬竹(90)

(五)赤竹属 翠竹(91)

(六)短穗竹属 短穗竹(91)

(24) 竹类 × × × 黄竹类(二)

麻竹×版纳甜竹

× × × 黄竹类(三)

青皮竹×麻竹

有待查对的种类:

十、附录:(1)竹的诗情画意及应用 (94)

(2)晓港公园近期采集之竹箬图 (97)

十一、后记 (108)