



中國竹譜

科學出版社

中国竹谱

陈守良 贾良智 主编

科学出版社



中国竹谱

陈守良 贾良智 主编

责任编辑 曾建飞

科学出版社 出版

北京朝阳门内大街137号

中华商务联合印刷（香港）有限公司印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1988年5月第一版 1988年5月第一次印刷

印数：0001—1500

ISBN 7-03-000200-8/Q·37

定价：88.00 元

前言

竹类主要分布于亚洲、非洲及美洲,以亚洲最多,而欧洲并无乡土竹种.我国为世界主要产竹国家,自然分布的竹种主要在长江流域及其以南各省区,计有 370 多种,约占世界竹种的三分之一.

竹,挺拔雄劲,气毅色严,虽严寒而不凋,素与松、梅赞为“岁寒三友”;竹,四时青篔,潇洒拔俗,迎风起舞,袅娜多姿,令人喜爱.古代文人雅士嗜竹咏竹者,不胜枚举.苏东坡诗云:“宁可食无肉,不可居无竹”.传说郑板桥无竹不入居,一生以画竹咏竹为乐.竹是美化和净化环境的良好植物,而且又是速生丰产的造林树种,经济价值大,用途广.竹秆为编织良材;可作家具和建筑用材;并且是我国传统工艺美术品及乐器(如箫、笛等)原料,制成的各种工艺品闻名中外.竹叶可制斗笠、船篷等,笋为优质蔬菜;绝大多数竹种可作造纸原料,有些种类可供药用.

竹与我国文化发展密切相关.如古代造纸术发明以前,书籍是竹制的,称竹简;又如根据发掘出来的古代文物鉴定,早在原始母系社会,即开始用竹编织箩筐;殷墟甲骨文中即有箕、篲,等字样.

我国人民自古以来爱竹、种竹、用竹盛行,有关竹类的诗、画、著作等不少,但迄今尚无一本中国彩色竹谱,更无每种都配有绚丽鲜笋的竹谱.有鉴于此,我们历经数年在全国各地调查研究并拍摄照片,选择国产主要竹种约百种,汇编成书.书中属名排列按照当前的竹类系统,种名排列按照拉丁字母的顺序;每种有 2—3 张彩色图片及形态、分布、用途的简述.本书既是一部精美的彩色竹谱,又是研究竹类有一定参考价值的文献.

文稿蒙陈封怀、单人骅、盛诚桂、胡秀英、毕培曦诸教授审阅,深表谢意.其中在香港所摄数种竹类,得到麦古礼纪念研究基金的赞助,亦在此一并致谢.

陈守良

贾良智

一九八六年冬于南京

中国竹类彩照及概述

分族检索表

- 1. 地下茎粗短型; 通常夏季发笋.
 - 2. 小穗常有 1—2—(3) 发育小花; 外果皮近肉质易与种子分离 1. 梨竹族 Melocanneae
 - 2. 小穗常有多数发育小花; 外果皮非肉质.
 - 3. 小穗成熟时, 其穗轴诸节间易折断; 鳞被通常 3 数, 前面两片同形而常异于后面一片; 箨鞘通常有明显的箨耳 2. 箬竹族 Bambuseae
 - 3. 小穗成熟时, 其穗轴诸节间不易折断; 鳞被通常完全退化; 箨鞘通常无箨耳或仅有很小的箨耳 3. 牡竹族 Dendrocalameae
- 1. 地下茎细长型; 通常春季发笋, 稀在秋季.
 - 4. 小穗通常无柄 4. 倭竹族 Shibataeae
 - 4. 小穗通常有柄 5. 青篱竹族 Arundinarieae



秆及秆箨
秆箨
秆箨
秆箨
笋



秆及秆箨



秆箨

秆直立,高8—16米,直径2.5—4厘米,具延伸的根茎颈。箨鞘宿存于竹秆上,恰好在顶端之下呈波状膨胀,箨耳不明显,箨舌甚低;箨片直立,狭长。原产缅甸;在香港和广州也有栽培。竹秆是制造高级纸张的原料。果实梨形,是竹类中罕见的大果,长达7—12厘米,直径5—7厘米。

苗竹仔

秆藤状,顶梢长下垂,攀援或悬挂于邻近的乔木或灌木上,长3—8米,直径5—11毫米.这一属的竹类,秆表面都满布硅质体.在香港该种普遍生于丘陵坡地,溪边杂木林中.种植在庭园或风景区内,堪称珍品.竹篾常用以捆扎物品,或整秆捶破扭制竹绳.

Schizostachyum dumetorum (Hance) Munro



秆箨

自然景观



箩 竹

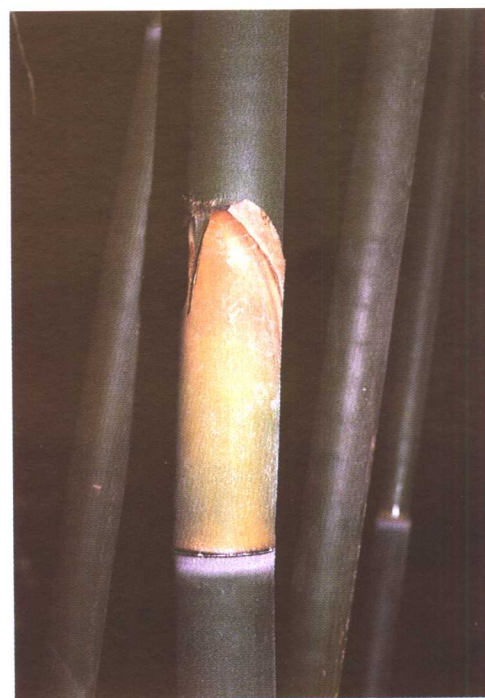
Schizostachyum funghomii McClure

竹秆直立而具略弯的顶梢，高 8—10 米，直径 4—7 厘米。箨鞘背面被白毛，箨舌高仅 1—2 毫米。原产华南地区。竹材可供制纸浆和日常用具。

自然景观



秆及箨



秆箨

香糯竹

Cephalostachyum pergracile Munro

竹秆细,直径2.5—3.5厘米.箨鞘厚革质,背面光亮,且其基部有贴生的毛,两枚箨耳近等大,箨片宽卵形.产印度和缅甸,在我国云南省的南部也有发现.竹秆用于建筑、织席等.在云南有用其秆的节间盛糯米煮食,便于旅途中携带.

自然景观



泡竹

Pseudostachyum polymorphum Munro

这种非常薄壁的竹子具有显著延伸的根茎颈,高5—10米,直径12—20毫米,箨鞘背面被棕色毛,先端近截平或稍下凹,其宽度约与箨片基部近相等,箨耳甚小,箨舌低而被纤毛,箨片直立,近基部向外膨凸,分布于云南、广西、广东等省区,根茎颈细长,是编篮筐和渔具的优良材料;其竹秆的节间在广西用以盛糯米煮食。



自然景观



笋

大泰竹

Thyrsostachys oliveri Gamble

挺直而稍薄壁的竹秆上常包裹着质薄、宿存、顶端截平的箨鞘。叶片长15—18厘米，宽12—18毫米。原产缅甸和泰国；我国云南也有栽培。姿态十分优美，常种植于园中供观赏。竹秆可用作建筑材料。



秆及箨



自然景观

泰 竹

竹秆细而壁厚，箨鞘先端呈波状拱凸，竹叶较小，长8—15厘米，宽7—12毫米，分布于缅甸和泰国；也见于我国云南。姿态优美，常种植供观赏。竹秆用作钓鱼竿、伞柄、农具，以及造纸和农村建筑用材。

自然景观

Thyrsostachys siamensis Gamble



秆及秆箨

自然景观



扁竹

Bambusa basihirsuta McClure

植物种名乃形容这种竹子的箨鞘基部的中央部分密生黑毛。其竹秆近基部略为压扁，故有扁竹之称。秆箨的两枚箨耳不等大，箨舌低矮，高约 2 毫米。原产广东和福建。竹秆用于制农具。



秆箨



秆

钓丝球竹

Bambusa beecheyana Munro



秆

秆箨具有近于等大的箨耳和高4—5毫米的箨舌,叶片背面无毛,可与扁竹(*Bambusa basihirsuta*)区分.华南常栽培作夏季笋用竹.



自然景观



秆箨



自然景观

秆高3—5米,直径1—2.5厘米,箨鞘背面无毛,有两枚极不等大的椭圆形至宽椭圆形的箨耳和被短纤毛的高约1.5毫米的箨舌,两枚箨耳部分为箨片所掩盖.本种原产海南岛.

秆箨



细粉单竹

Bambusa cerosissima McClure

本种除秆梢长下垂和箨鞘背面全部被毛外,其余都和粉单竹 (*Bambusa chungii*) 相似,原产广东,竹秆用于编织竹器。

自然景观



秆箨



粉单竹

Bambusa chungii McClure

竹秆具有薄壁,被白蜡粉和较长的节间(长 60—80 厘米或更长).具卵状披针形、强度外折的箨片.本种的秆梢略低垂,箨鞘仅于近基部被毛,易与细粉单竹(*Bambusa cerosissima*)相区别.生于广东和广西.竹秆为编制各种竹器和工艺品的优良材料.其未开展的幼叶称竹针,为治疗热症的中药.



秆笋

自然景观