

646. 1991. — *Lingnania chungii* (McClure) McClure in Lingnan. Univ. Sci. Bull. No. 9: 35, 1940; 陈嵘, 中国树木分类学 (补编) 13 页. 1957; 中国主要植物图说·禾本科 61 页. 图 42. 1959; 海南植物志 4: 358. 图 1170. 1977; 广西竹种及其栽培 49 页. 1987. — *Lingnania chungii* var. *petilla* Wen in Journ. Bamb. Res. 1 (1): 34. 1982.

竿直立, 顶端微弯曲, 高 (3) 5—10 (18) 米, 直径 3—5 (7) 厘米; 节间幼时被白色蜡粉, 无毛, 一般长 30—45 厘米, 惟最长者可达 1 米或更长, 竿壁厚 3—5 毫米; 竿环平坦; 箨环稍隆起, 最初在节下方密生一圈向下的棕色刺毛环, 以后则渐变无毛。箨鞘早落, 质薄而硬, 脱落后在箨环留存一圈窄的木栓环, 幼时在背面被白蜡粉及稀疏贴生的小刺毛, 以后刺毛脱落, 致使箨鞘背面之上部变为无毛, 但向基部则仍有宿存之暗色柔毛; 箨耳呈窄带形, 边缘生淡色繸毛, 后者长而纤细, 有光泽; 箨舌高约 1.5 毫米, 先端截平或隆起, 上缘具梳齿状裂刻或具长流苏状毛; 箨片淡黄绿色, 强烈外翻, 脱落性, 卵状披针形, 先端渐尖而边缘内卷, 基部呈圆形向内收窄, 基底宽度约为箨鞘先端的 1/5, 背面多少有些密生小刺毛, 腹面无毛而微糙涩; 竿的分枝习性高, 常自第八节开始, 以数枝乃至多枝簇生, 枝彼此粗细近相等, 无毛, 但被蜡粉; 末级小枝大都具 7 叶; 叶鞘无毛; 叶耳及鞘口繸毛常甚发达, 但有时亦可不很显著, 当存在时其质脆, 易早落; 叶片质地较厚, 披针形乃至线状披针形, 大小有变化, 一般长 10—16 (20) 厘米, 宽 1—2 (3.5) 厘米, 上表面沿中脉基部渐粗糙, 下表面起初被微毛, 以后则渐变为无毛, 先端渐尖, 基部的两侧不对称, 次脉 5 或 6 对。花枝极细长, 无叶, 通常每节仅生 1 或 2 枚假小穗, 后者宽卵形, 长可达 2 厘米, 无毛, 先端渐尖, 含 4 或 5 朵小花, 后者形肿胀, 最下方之 1 或 2 朵小花较大, 上部的 1 或 2 朵则退化; 具芽苞片 1 或 2; 颖 1 或 2 片; 小穗轴节间无毛, 甚短, 但向上则逐渐较长, 质柔, 中空; 外稃宽卵形, 长 9—12 毫米, 先端钝但具细尖头, 背面无毛, 边缘被纤毛; 内稃与外稃近等长, 先端钝或截平, 纵脉不明显, 脊上无毛, 边缘被纤毛; 鳞被 3, 近相等, 背面具粗硬小毛, 顶端生纤毛; 花药顶端具短细的芒状尖头; 子房先端被粗硬毛, 花柱长 1—2 毫米, 柱头 3 或 2, 呈疏稀羽毛状。未成熟果实的果皮在上部变硬, 干后呈三角形, 成熟颖果呈卵形, 长 8—9 毫米, 深棕色, 腹面有沟槽。

华南特产, 分布湖南南部、福建 (厦门)、广东、广西。模式标本采自广西宜山。

竹材韧性强, 节间长, 节平, 适合劈篾编织精巧竹器, 绞制竹绳等, 是两广主要篾用竹种, 亦是造纸业的上等原料。竹丛疏密适中, 挺秀优姿, 宜作为庭园绿化之用。

57. 青皮竹 (怀集县志)

Bambusa textilis McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 14. 1940; 广州植物志 772 页. 1956; 陈嵘, 中国树木分类学 (补编) 12 页. 1953; 香港竹谱 47 页. 1985; 广西竹种及其栽培 42 页. 图 24. 1987; 中国竹谱 31 页. 1988; 云南树木图志下册, 1380 页, 图 644. 1991.

分变种及栽培型检索表

1. 竿箨的箨片长度约为其箨鞘全长的 $2/3$ 或过之, 箨片基部稍作心形收窄; 箨舌高 2 毫米。
 2. 竿绿色 57a. 青皮竹 var. *textilis*
 2. 竿绿色, 间以紫红色条状斑纹或纵条纹。
 3. 竿绿色间以紫红色条状斑纹 57b. 紫斑竹 cv. *Maculata*
 3. 竿绿色间以紫红色条纹 57c. 紫竿竹 cv. *Purpurascens*
1. 竿箨的箨片长度约为其箨鞘全长的 $1/2$, 箨片基部稍作圆形收窄; 箨舌高 1—1.5 毫米。
 4. 箨鞘背面全部无毛 57d. 光竿青皮竹 var. *glabra* McClure
 4. 箨鞘背面近两侧和近基部均疏生有暗棕色刺毛 57e. 崖州竹 var. *gracilis* McClure

57a. 青皮竹 (原变种) 图版 30: 1—12

var. *textilis*

竿高 8—10 米, 直径 3—5 厘米, 尾梢弯垂, 下部挺直; 节间长 40—70 厘米, 绿色, 幼时被白蜡粉, 并贴生或疏或密的淡棕色刺毛, 以后变为无毛, 竿壁薄 (2—5 毫米); 节处平坦, 无毛; 分枝常自竿中下部第七节至第十一节开始, 以数枝乃至多枝簇生, 中央 1 枝略微较粗长。箨鞘早落; 革质, 硬而脆, 稍有光泽, 背面近基部贴生暗棕色刺毛, 先端稍向外缘倾斜而呈不对称的宽拱形, 箨耳较小, 不相等, 其末端不外延, 边缘具细弱波曲状繸毛, 大耳狭长圆形至披针形, 稍微向下倾斜, 长约 1.5 厘米, 宽 4—5 毫米, 小耳长圆形, 不倾斜, 其大小约为大耳的一半; 箨舌高 2 毫米, 边缘齿裂, 或有条裂, 被短纤毛; 箨片直立, 易脱落, 卵状狭三角形, 其长度约为箨鞘长的 $2/3$ 或过之, 背面近基部处疏生暗棕色刺毛, 腹面在脉间被短刺毛或有时近于无毛而粗糙, 先端的边缘内卷而成一钻状锐利硬尖头, 基部稍作心形收窄, 且其宽度约为箨鞘先端宽的 $2/3$ 。叶鞘无毛, 背部具脊, 纵肋隆起; 叶耳发达, 通常呈镰刀形, 边缘具弯曲而呈放射状的繸毛; 叶舌极低矮, 边缘啮蚀状, 无毛; 叶片线状披针形至狭披针形, 一般长 9—17 厘米, 宽 1—2 厘米, 上表面无毛, 下表面密生短柔毛, 先端渐尖具钻状细尖头, 基部近圆形或楔形。假小穗单生或数枚乃至多枚簇生于花枝各节, 鲜时暗紫色, 干时古铜色, 稍弯, 线状披针形, 长 3—4.5 厘米, 宽 5—8 毫米; 先出叶宽卵形, 长 3 毫米, 具 2 脊, 脊上无毛; 具芽苞片 2 或 3 片, 宽卵形, 长 3—4.5 毫米, 无毛, 先端急尖具短尖头; 小穗含小花 5—8 朵, 顶生小花不孕; 小穗轴节间为半圆柱形或扁形, 长约 4 毫米, 顶端膨大; 颖仅 1 片, 宽卵形, 长 6 毫米, 无毛, 具 21 脉, 先端急尖具短尖头; 外稃椭圆形, 长 11—14 毫米, 无毛, 具 25 脉, 先端亦急尖具短尖头; 内稃披针形, 长 12—14 毫米, 常稍长于其外稃, 具 2 脊, 脊上无毛, 脊间 10 脉, 脊外每边各 4 脉; 鳞被不相等, 边缘被长纤毛, 前方 2 片近匙形, 长 3 毫米, 后方 1 片倒卵状椭圆形, 长 2 毫米; 花丝细长, 花药黄色, 长 5 毫