

22d. 流苏黄竹 (变型)

f. *fimbriligulatus* Hsueh et D. Z. Li in Journ. Bamb. Res. 7 (4): 4. 1988; 云南树木图志 下册, 1390 页, 1991.

本变型与黄竹原变型的区别在于箨鞘短于其节间, 箨舌先端深裂作流苏状, 其上的繸毛长 5—10 毫米。产云南西双版纳。

23. 牡竹 (种子植物名称) 印度实竹 (台湾植物志) 图版 47: 1, 2

Dendrocalamus strictus (Roxb.) Nees in Linnaea 9: 476. 1835 “1834”; Munro in Trans. Linn. Soc. 26: 147. 1868; Kurz. For. Fl. Brit. Burma 2: 558. 1877; Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 78. pl. 68, 69. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 404. 1897; Brandis, Ind. Trees 675. 1906; E. G. Camus, Bambus. 147. 1913; E. G. et A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Ind. -Chin. 7: 626. 1923; Holttum in Gard. Bull. Singapore 16: 98. 1958; 中国主要植物图说·禾本科. 77 页. 1959, excl. spec. Yunnan. et figura no. 53; Fl. Taiwan 5: 776. pl. 1517. 1978; W. T. Lin in Act. Phytotax. Sin. 18 (3): 308. 1980; 广西竹种及其栽培 69 页. 图 38. 1987; 中国竹谱 48 页. 1988; Hsueh et D. Z. Li in Journ. Bamb. Res. 7 (4): 1. 1988. — *Bambos stricta* Roxb., Corom. Pl. 1: 59, pl. 80. 1798.

竿直立, 其高低大小常因生长地区气候之不同而有较大的变化, 一般高 7—17 米, 直径小的为 2.5—5 厘米 (据原记载), 大的为 6—10 厘米, 后者壁厚 2 厘米, 或竿基部近实心, 梢端略弯; 节间长 30—45 厘米, 幼时被薄粉而为粉绿色, 老则为暗绿或黄色, 竿节处隆起, 基部数节环生气根; 分枝习性通常较低, 每节分多枝, 主枝 3 条, 竿上部枝条弯曲下垂, 枝壁也较厚。箨鞘早落性, 厚纸质, 背面常被金褐色小刺毛 (在干燥地区生长者则几无毛), 边缘具棕色纤毛, 先端圆拱形; 箨耳微弱或不存; 箨舌高 1—3 毫米, 边缘具细齿裂; 箨片直立, 三角形, 上部内卷而成锥状, 两面均具柔毛, 尤以腹面为甚, 基部与箨鞘口部约同宽, 背面的纵脉与箨鞘之纵肋相连通。末级小枝所具叶数有变化, 具 5—7, 6—10, 或 7—13 叶; 叶鞘幼时具微毛, 老则无毛, 灰白色或枯草色, 长 3.5—5.5 厘米; 叶耳无或极小, 存在时其上可生数条弯曲易落的繸毛; 叶舌低矮, 边缘具齿裂; 叶片大小有变化, 呈窄披针形, 大型叶长 12—30 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 小型叶长 5—12.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 上表面粗糙, 下表面具柔毛, 叶缘具小锯齿而粗糙, 次脉 3—6 对, 再次脉 6—8 条, 无小横脉。花枝无叶, 节间长 3.5—5 厘米, 圆筒形, 无毛, 每节密集丛生多枚假小穗, 其中有较多的小形而不孕者夹杂在内, 假小穗丛的球径为 2.5—5 厘米; 小穗长 8—15 毫米, 宽 2.5—5 毫米, 通常全体被微毛, 含 2—4 朵小花, 上端的一朵小花常为不孕花; 颖 2 片或较多, 卵形, 长 6—8 毫米, 具多脉, 先端具芒刺状小尖头; 外稃亦为卵形, 长 9—10 毫米, 宽 8 毫米, 具 18 脉, 先端具芒刺状小尖头, 其长为 1—3 毫米, 自束生的纤毛簇丛中伸出; 内稃窄卵形或倒卵形, 长 8—9 毫米, 先端具凹缺, 下方