

8. 云南龙竹 (竹子研究汇刊) 大竹 (云南红河州、文山州), 大桡竹 (云南罗平)

*Dendrocalamus yunnanicus* Hsueh et D. Z. Li in Journ. Bamb. Res. 7 (4): 17. pl. 8. 1988; 云南树木图志下册, 1401 页, 图 654. 1991.

竿高 18—25 米, 直径 11—18 厘米, 梢端下垂, 枝下高 2 米; 节间长 42—52 厘米, 幼时被小刺毛状的白色毛茸, 也略被白粉, 壁厚 1—2 厘米; 节内长 6 毫米, 在节的下方具一圈棕色绒毛环; 主枝发达。箨鞘早落性, 革质至厚革质, 背面纵肋不明显, 疏被贴生的棕色小刺毛, 先端窄而下凹, 宽为 3.5—7 厘米; 箨耳小, 长 5 毫米, 宽 1 毫米, 其上具数条易早落的繸毛; 箨舌高 5—8 毫米, 边缘细齿裂; 箨片外翻, 长 9—18 厘米, 宽 3—9 厘米, 腹面具黄褐色小刺毛。末级小枝具 7—10 叶; 叶鞘被早落的白色小刺毛; 无叶耳; 叶舌高 1.5—2 毫米; 叶片长 25—35 厘米, 宽 4.5—6.5 厘米, 下表面无毛, 次脉 9—11 对。花枝有叶, 其节间长 1.5—3.5 厘米, 一侧扁平, 全体密被灰褐色柔毛, 各节着生 1 至数枚假小穗; 小穗长 1—1.6 厘米, 宽 5—7 毫米, 黄褐色, 先端渐尖, 含小花 5—7 朵, 成熟时小花之间能疏离而各自展开; 颖 2 片或更多, 长 2—4 毫米, 宽 3—6 毫米, 具 12 脉, 背面具微毛, 先端尖; 外稃与颖类似, 长 5—9 毫米, 宽 5—8 毫米, 具多脉 (16—20 脉), 先端具小尖头, 其长仅 0.2—0.4 毫米; 内稃长 4—8 毫米, 背部具 2 脊, 脊间具 4 或 5 脉, 或有时为 2 脉, 先端有凹缺; 花丝长 1 毫米, 花药黄色, 长 3—4 毫米, 先端具紫色小尖头; 花柱长 4 毫米, 柱头单一。果实未见。

产云南东南部和中部。又据原作者实地考察, 南宁市广西林业科学研究所从越南谅山引种的“巨竹”也属本种, 可信越南也有本种分布。模式标本采自河口县。

本种与麻竹 *D. latiflorus* Munro 颇相近, 但本种竿幼时节间除略被白粉外, 还贴生小刺毛状的绒毛, 箨舌较高 (5—8 毫米), 与之有别。

9. 吊丝竹 (广东) 乌药竹 (广东乐昌)

*Dendrocalamus minor* (McClure) Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 215. 1980; 广西竹种及其栽培 76 页, 图 41. 1987; Hsueh et D. Z. Li in Journ. Res. Bamb. 8 (1): 39. 1989. —*Sinocalamus minor* McClure in Sunyatsenia 6 (1): 47. pl. 11, 12. 1941; Keng f. in Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China No. 8: 18. 1948; 中国主要植物图说·禾本科 66 页, 图 44. 1959; Keng f. in Journ. Nanjing Univ. (Biol.) 1962 (1): 33. 1962.

9a. 吊丝竹 (原变种) 图版 41: 1—8

var. *minor*

竿近直立, 高 6—12 米 (原记载为 1.5—3 米), 直径 (3) 6—8 厘米, 梢端作弓形弯曲或下垂; 节间圆筒形, 长 30—45 厘米, 无毛, 幼时密被白粉, 尤以被箨鞘掩盖部分为甚; 竿壁厚 5—5.6 毫米; 竿环平坦; 箨环稍隆起, 常留有残存的箨鞘基部; 分枝习性高, 枝多, 束生于每节, 主枝不很显著。箨鞘早落性, 革质, 鲜时为草绿色, 呈圆铲状, 背