

本种笋箨起初被黑色硬毛，以后毛脱落则呈光亮的栗褐色，节间较长，是良好的观赏用竹。傣族群众常用本种的竹笋节间制作“竹筒饭”，故称为“糯米饭竹”。

## 2. 空竹 (竹类研究) 图版 6: 11—13

**Cephalostachyum fuchsianum** Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 107. pl. 94. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 413. 1897; Brandis, Ind. Trees 681. 1906; E. G. Camus, Bambus. 166. 1913; Hsüeh et J. L. Sun in Bamb. Res. 2 (2): 44. 1983; 云南树木图志下册, 1300 页, 图 601. 1991.

竿直立，或因梢头细长而呈半攀援状，高 16—20 米，粗 3—3.5 厘米；节间长 50—80 厘米，平滑而具光泽，无毛，节下具白粉环，竿壁较薄；竿环平；竿每节分枝多数，呈半轮生状，彼此近同粗或有 1—2 枝较粗。笋箨质薄，早落；箨鞘长 20—38 厘米，基底宽 15—25 厘米，背面被贴生浅棕色短柔毛，纵肋及小横脉均明显，故成网脉状，顶端圆形，两肩耸起，鞘口宽 1.5—2 厘米，凹下部分深 2 厘米左右，具流苏状长毛；箨舌低矮；箨片纸质，反卷，狭披针形，先端钻状，长达 25 厘米，底宽 1.5—2 厘米，腹面被短柔毛，背面无毛。叶鞘长 7—8 厘米，边缘具纤毛；叶耳狭窄，不明显，具直立繸毛；叶舌低矮，平截；叶片卵状椭圆形，长 25—30 厘米，宽 8—10 厘米，基部圆形，先端具一粗糙扭曲之长尖头，两面无毛，次脉 7—10 对。假小穗丛球形，单个着生于具叶小枝之顶端，直径 2.5—5 厘米，下方托以多数苞片，苞片顶端有时还可具绿色叶片；小穗无毛，长 2—2.5 厘米，宽 3—4 毫米；小穗轴延伸，较短；颖长 1.5—2 厘米，先端具粗糙长芒状尖头，多脉，无毛；外稃与颖相似，小横脉明显；内稃稍长于其外稃，膜质，具彼此紧靠的 2 脊，脊上被白色短毛，先端钝或凹缺，簇生以白色短毛；鳞被披针形，基部具 3—5 脉纹，先端被短纤毛；花药黄色，先端具 2 小尖头；子房卵圆形，花柱细长，柱头 2，羽毛状。果实呈坚果状，栗褐色，顶圆，具短尖头，长宽约 1 厘米；果皮坚韧，易与种子分离。

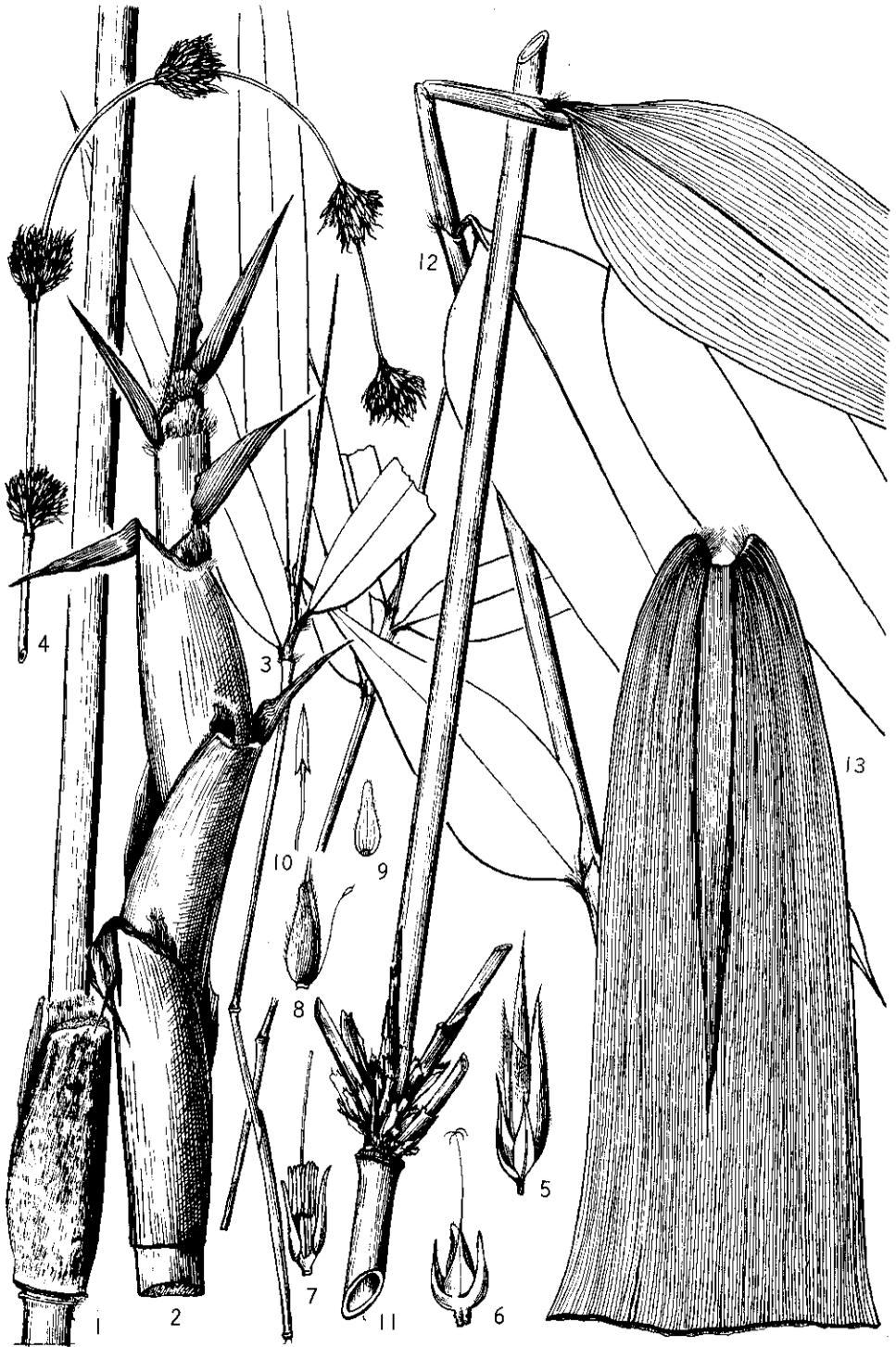
产云南（景洪、盈江）。生于海拔 1 200—2 000 米的林间山地。分布于印度至东喜马拉雅地区及缅甸。模式标本采自不丹。

空竹在云南盈江有隔 38 年开一次花的说法。其果实较大，呈坚果状，可作竹米饭。

## 3. 小空竹 (竹类研究) 空竹 (云南龙陵、潞西)

**Cephalostachyum pallidum** Munro in Trans. Linn. Soc. Bot. 26: 139. 1868; Kurz. For. Fl. Brit. Burm. 2: 563. 1877; Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 105. pl. 92. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 412. 1897; E. G. Camus. Bambus. 166. 1913; Hsueh et J. L. Sun in Bamb. Res. 2 (2): 46. 1983; 云南树木图志下册, 1300 页, 图 602. 1991. --- *C. capitatum* auct. non (Wall. et Griff.) Munro; Fl. Xizang (Tibet) 5: 55. pl. 26. 1987.

灌木状至小乔木状竹类，半攀援性。竿高 6—12 米，粗 1.5—2.5 厘米；节间长 50—



图版 6 1—10. 糯竹 *Cephalostachyum pergracile* Munro: 1. 竿之一部分; 2. 笋; 3. 叶枝; 4. 花枝; 5. 一丛假小穗; 6. 子房及宿存的鳞被; 7. 鳞被雄蕊及雌蕊; 8. 内稃, 延伸的小穗轴及不发育小花; 9. 鳞被; 10. 雄蕊。11—13. 空竹 *Cephostachyum fuschianum* Gamble: 11. 竿之一部分; 12. 叶枝; 13. 笋箨背面观。(李楠绘, 5—10 抄自 Gamble)

背面观。(李楠绘, 5—10 抄自 Gamble)