

36. 滑竹 (竹子研究汇刊) 图版 157: 1—7

Yushania polytricha Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 58. pl. 21. 1986; 云南树木图志下册, 1440 页, 1991.

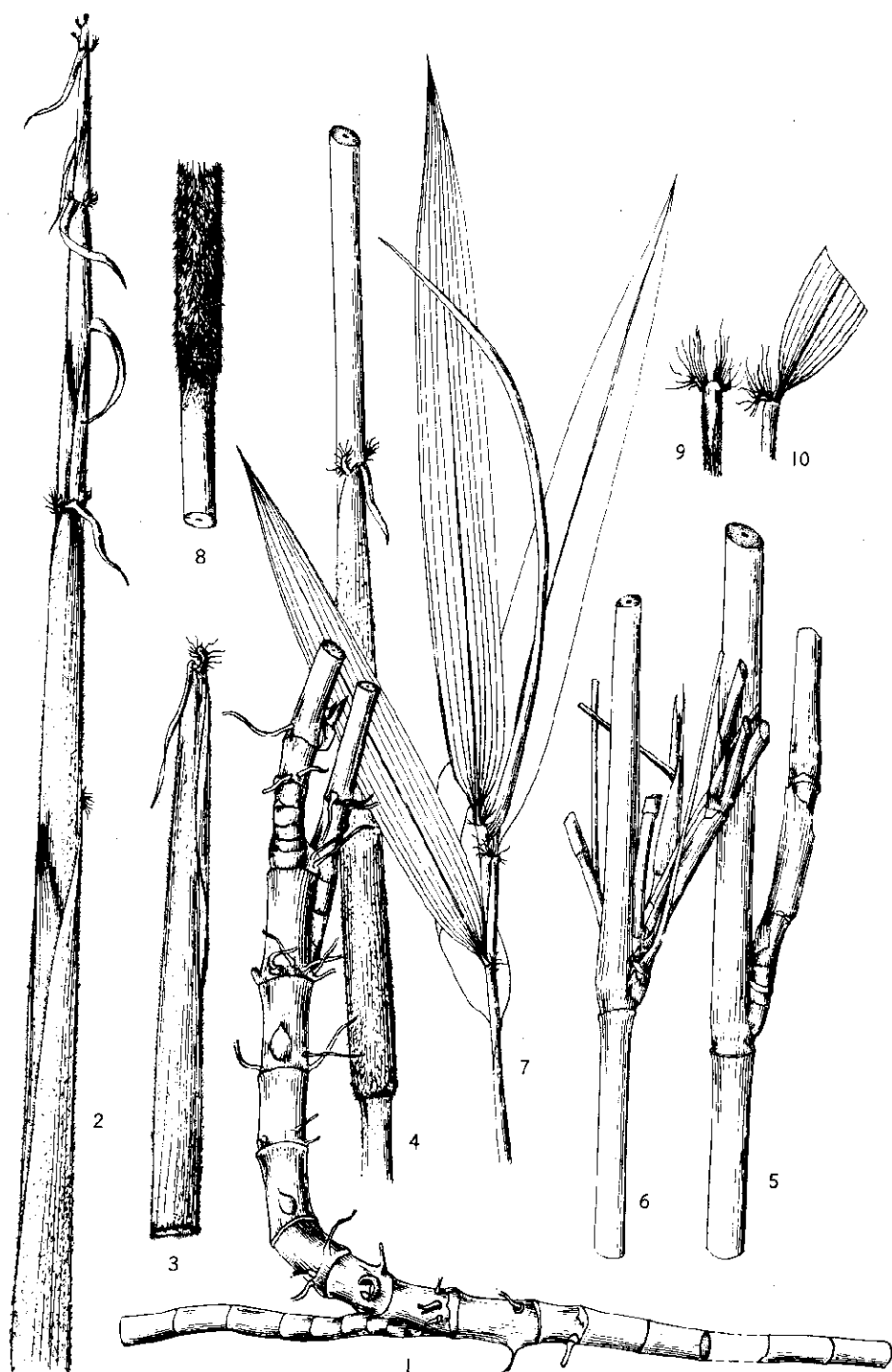
竿柄长 13—40 厘米, 直径 3—8 毫米。竿散生, 高 1—2 米, 粗 3—8 毫米; 节间长 13—25 (37) 厘米, 竿基部节间长 4—8 厘米, 圆筒形或在分枝之一侧的基部微扁平, 实心, 幼时微被白粉质, 并在节下有黄褐色小刺毛, 表面具紫色小斑点, 平滑, 纵细肋不发达; 箨环隆起, 初时密生向下之淡黄褐色刺毛; 竿环微隆起或在分枝之节显著隆起; 节内长 3—6 毫米。竿芽长卵形, 近边缘微粗糙, 边缘密生灰黄色纤毛。竿之每节生 1—5 小枝, 与竿作 20—25 (30) 度的夹角开展, 常有一枝明显粗壮, 直径 1.5—3.5 毫米, 幼时常在节间具紫色小斑点。笋紫绿色, 密披淡黄色小刺毛, 边缘密生淡黄色小刺毛; 箨鞘宿存, 软骨质, 坚硬, 三角状长圆形, 长约为节间长度的 2/3, 背面被黄褐色小刺毛, 除鞘上部外, 纵肋不甚明显, 边缘具黄褐色小刺毛; 箨耳镰形, 紫色, 紧贴抱竿, 边缘具数条黄褐色微弯曲的缝毛, 其为 2—4 毫米, 作放射状开展; 箨舌截形或圆拱形, 无毛, 高约 1 毫米, 边缘常具不整齐的细齿裂; 箨片线状披针形, 外翻, 下表面初时有疏生的灰白色小硬毛, 上表面基部微粗糙, 边缘小锯齿不明显。小枝具 4—5 (6) 叶; 叶鞘长 5.5—10 厘米, 背面密被褐色小刺毛, 边缘密生淡黄色至黄褐色纤毛; 叶耳镰形或椭圆形, 紫色, 边缘具数条黄褐色劲直长 2—5 毫米放射状开展之缝毛; 叶舌截形, 高约 1 毫米, 初时上缘密生灰黄色纤毛, 外叶舌初时常密生灰白色小硬毛; 叶柄长 3—4 毫米, 背面被灰色至灰黄色短柔毛; 叶片披针形, 纸质至厚纸质, 长 (9) 13—19 (21) 厘米, 宽 (1) 1.2—2 (2.5) 厘米, 先端渐尖, 基部广楔形, 上表面无毛, 下表面灰绿色, 被灰白色柔毛或短柔毛 (尤以在中脉两侧及基部最多), 次脉 4—6 对, 小横脉不清晰, 叶缘具小锯齿而粗糙。花枝未见。 笋期 8 月。

产云南中部至西部。海拔 1900—1950 米, 生于山脊阔叶林下或云南松林下。模式标本采自昆明市筇竹寺。竿供制作竹筷。

37. 毛玉山竹 (南京大学学报) 迷竹 (湖南新宁) 图版 157: 8—10

Yushania basihirsuta (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 1981 (1): 92. 1981. *Indocalamus basihirsutus* McClure in Sunyatse-nia 6: 35. 1941. — *Sinarundinaria basihirsuta* (McClure) C. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. 18 (1): 22. 1980. — *Yushania longipilosa* Wen et S. C. Chen (陈士强) in Journ. Bamb. Res. 4 (2): 13. pl. 4. 1985.

竿柄长达 50 厘米, 直径达 5 毫米。竿幼直, 高 1.5—3 米, 粗 3—8 毫米; 节间长 10—15 (29) 厘米, 竿基部节间长约 3 厘米, 圆筒形, 但在分枝一侧的基部微扁平, 幼时被灰白色至淡黄色较长向下的疣基刺毛, 在节下方有白粉, 老时残留刺毛脱落后之疣基而粗糙, 纵向细肋稍明显, 中空直径 0.5—2.5 毫米, 竿壁厚 1.5—3 毫米, 髓为锯屑状; 箨



图版 157 1—7. 滑竹 *Yushania polytricha* Hsueh et Yi: 1. 竿柄及竿基; 2. 笋; 3. 竿箨; 4. 竿之一段, 示宿存竿箨; 5. 竿之一段, 示竿下部分枝; 6. 竿之一段, 示竿上部分枝; 7. 具叶小枝。8—10. 毛玉山竹 *Yushania basihirsuta* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye: 8. 竿之一段, 示被毛及宿存竿箨; 9. 叶鞘顶端; 10. 叶鞘顶端及叶片基部。(杨林绘)