

24. 泡滑竹 (竹子研究汇刊) 图版 151: 1—6

Yushania mitis Yi in Journ. Bamb. Res. 9 (3): 35. pl. 5. 1990.

竿柄长 (8) 18—40 厘米, 直径 3—6 (10) 毫米; 节间长达 1.5 厘米, 实心。竿高 3—4.5 米, 粗 1—2 厘米; 节间长 (78) 27—30 (45) 厘米, 圆筒形, 但在分枝一侧的下部扁平, 通常无毛或有时在解箨中的幼竿具灰白色小硬毛, 幼时具白粉, 纵向细肋稍明显, 竿壁厚 2—4 毫米; 箨环等高于或在分枝节低于竿环, 初时被少数刺毛; 竿环隆起或在分枝节甚隆起; 节内长 4—5 毫米。枝条在竿之每节为 3—7, 直径 1.5—3.5 毫米, 斜展。箨鞘早落, 三角状长圆形或长三角形, 革质, 密被紫褐色斑块, 长约为其节间之半, 先端三角形, 背部疏生黄色小刺毛, 纵肋显著隆起, 上部边缘初时具黄褐色短纤毛; 箨耳不存在, 鞘口缝毛亦不见或有时在两侧各具 1 条长达 1 厘米之缝毛; 箨舌截形或斜截形, 高 1.5—4 毫米; 箨片在竿之下部箨者直立, 而上部箨者外翻, 三角状披针形或线状三角形, 全缘。小枝具 3—5 (6) 叶; 叶鞘长 1.8—2.3 厘米, 边缘初时生纤毛; 无叶耳, 鞘口两肩初时各具 2—4 条长 1—5 毫米之缝毛; 叶舌近拱形或近截形, 高约 0.5 毫米, 外叶舌边缘具纤毛; 叶柄长 1—1.5 毫米, 无毛, 初时常被白粉; 叶片狭披针形, 长 (1.2) 4.2—10.5 厘米, 宽 (2) 4—8 毫米, 基部楔形, 无毛, 下表面稍带灰绿色, 次脉 (2) 3 (4) 对, 小横脉组成长方格状, 叶缘具小锯齿。花枝未见。笋期 4 月。

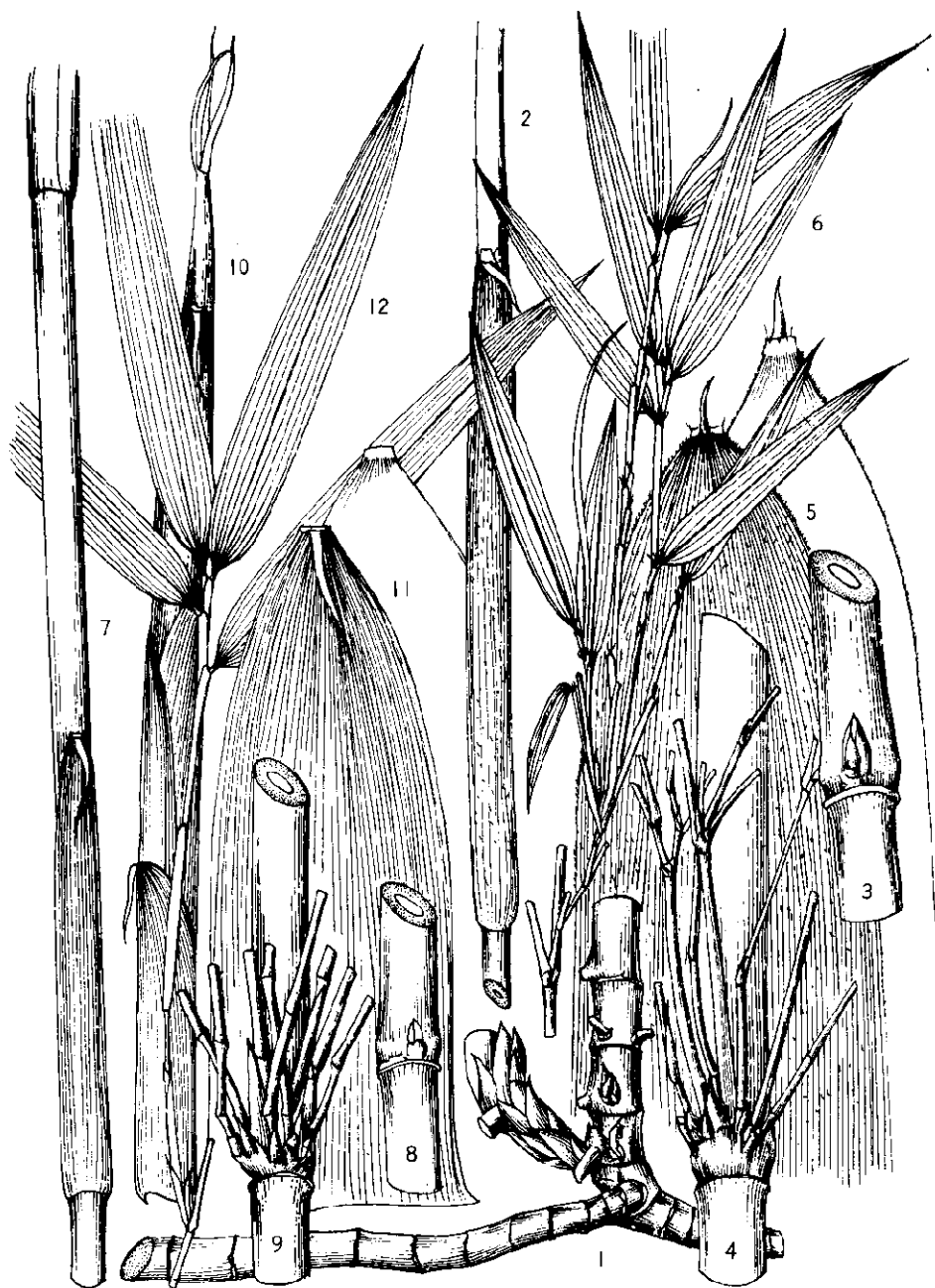
产云南东北部。海拔 1 800—2 500 米, 生于山坡地, 形成纯林或与灌木作块状混交。模式标本采自永善县蒿枝坝。

本种在产地约有 700 公顷, 年伐量可达 500 吨。笋食用, 每年春季有大量鲜笋和笋干问市。竿材质柔韧, 供编织各种竹器或造纸等用。目前, 永善县蒿枝坝水库管理处正在大力养护本种竹林, 以便发挥其水源涵养和水土保持作用。

25. 西藏玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版 149: 6—9

Yushania xizangensis Yi in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 50. pl. 12. 1983.

竿柄长 4—20 厘米或更长, 直径 5—10 毫米; 节间长 2—13 毫米, 实心。竿散生, 高达 4.5 米, 粗 1—2 厘米; 节间长 25—33 (40) 厘米, 竿基部第一节间长 1—3 厘米, 第二节间长 3—8 厘米, 圆筒形, 中空, 竿壁厚 2—3.5 毫米, 光滑无毛, 或幼时节间上半部具棕色小刺毛, 无白粉, 纵向细肋不明显; 箨环微隆起至隆起, 无毛或初时具向下之黄褐色刺毛; 竿环平坦或在具分枝之节微隆起; 节内长 3—5 毫米。笋芽长卵形, 扁平, 边缘密生纤毛。枝条在竿节为 10—19 呈半轮生状, 枝群几直立, 直径 1—2 (3) 毫米, 无毛或幼时在节间上半部具棕色小刺毛。箨鞘迟落至宿存, 革质, 三角状长圆形, 长 15—25 厘米, 基底宽 3.5—6 厘米, 顶端渐狭, 背面具棕色至棕黑色刺毛, 纵肋明显, 边缘密生棕色小刺毛; 箨耳无; 箨舌圆拱形, 高约 1 毫米; 箨片外翻, 易脱落。每小枝具 (2) 3 (4) 叶; 叶鞘长 2—3 厘米, 上半部具明显脊, 纵肋不甚明显, 边缘无纤毛; 无叶耳, 鞘口两肩各具 7—10 条长 2—4 毫米灰色至灰黄色微弯曲之缝毛; 叶舌截形或微凹, 高不



图版 151 1—6. 泡滑竹 *Yushania mitis* Yi: 1. 竿柄及竿之基部; 2. 竿之一段, 示宿存竿箨; 3. 竿之一段, 示竿芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 竿箨; 6. 叶枝。7—12. 亮绿玉山竹 *Yushania laetevirens* Yi: 7. 竿之一段, 示节间及宿存竿箨; 8. 竿之一段, 示竿芽; 9. 竿之一段, 示分枝; 10. 箨; 11. 竿箨; 12. 具叶小枝。(杨林绘)