

产云南南部。生海拔 1 250—2 500 米阔叶林下。模式标本采自文山。笋可食用。

56. 玉龙山箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 128: 1—6

*Fargesia yulongshanensis* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 14, 87. pl. 26. 1988; 云南树木图志下册, 1344 页. 图 626. 1991.

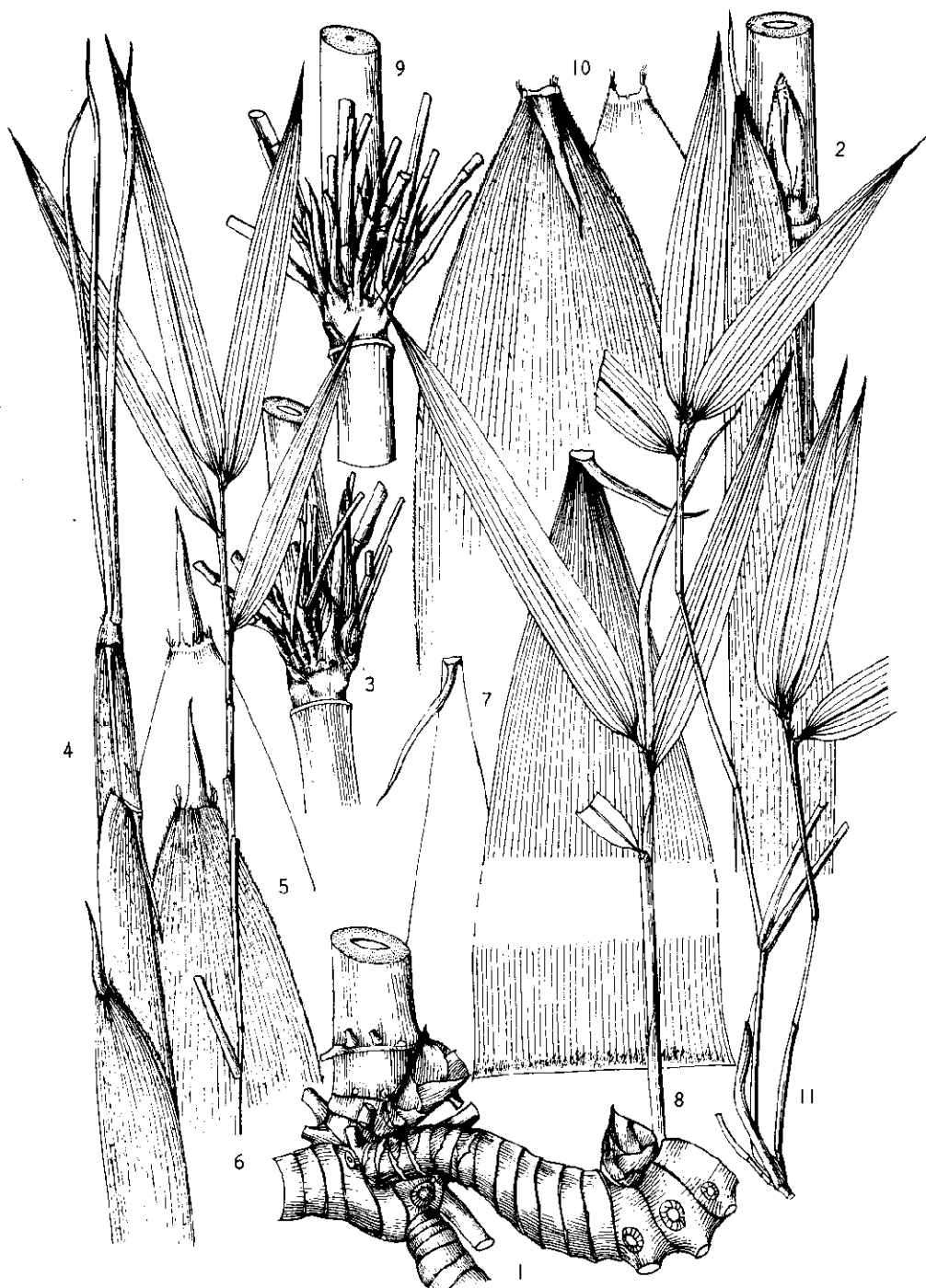
竿柄长 6—12 厘米, 粗 1.4—2.1 厘米。竿高 5—7 米, 粗 1—2.5 (3) 厘米; 节间长 35—45 厘米, 竿基部节间长 4—8 厘米, 圆筒形, 惟在分枝一侧的基部微扁, 幼时被白粉, 节下方有棕色刺毛, 节间之上部被灰白色小刺毛, 纵向细肋不明显或在分枝的节间较明显, 中空, 竿壁厚 2—4 毫米; 箨环隆起, 初时具黄褐色刺毛; 竿环平坦或在分枝节上微隆起; 节内长 3—5 毫米, 初时有白粉。笋芽长卵形, 黄白色至褐色, 近边缘处有小硬毛, 边缘生灰色纤毛。竿每节分多枝, 枝与竿约作 35 度的夹角而开展, 直径 1—2.5 毫米, 无毛或初时在枝基部节间的上部具灰褐色小刺毛, 常被白粉。笋新鲜时淡紫色或紫绿色, 密被贴生棕色刺毛; 箨鞘迟落乃至宿存, 革质, 三角状长圆形, 背部密被贴生黄褐色刺毛或小刺毛, 纵向脉纹不甚明显, 边缘通常具黄褐色刺毛; 箨耳无, 鞘口两肩各具 6—10 条细弱微弯曲黄褐色长 1—5 毫米之繸毛; 箨舌截形或微凹, 高 1—2 毫米, 初时边缘生纤毛; 箨片线状披针形, 在竿之下部箨者直立, 在上部者则外翻, 无毛, 边缘近于平滑。小枝具 (2) 3 (5) 叶; 叶鞘长 2—3.5 厘米, 边缘无纤毛; 叶耳及鞘口繸毛俱缺; 叶舌发达, 作圆拱形突出, 高 1—1.5 毫米; 叶柄长 1—2 毫米, 微被白粉; 叶片狭披针形, 长 5—8 厘米, 宽 4—9 毫米, 基部广楔形, 两面均无毛, 次脉 (2) 3 (4) 对, 小横脉清晰, 叶缘具细锯齿。花枝未见。笋期 6—7 月。

产云南西北部。海拔 3 050—4 200 米, 成片生于丽江云杉林下。模式标本采自丽江市玉龙山。笋略带苦味, 可食用; 笋劈篾作编织家具、农具, 原竹作围篱。

57. 粗毛箭竹 (竹子研究汇刊) 黄竹 (云南临沧) 图版 128: 7, 8

*Fargesia strigosa* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 14, 90. pl. 27. 1988; 云南树木图志下册, 1347 页. 图 627. 1991.

竿柄长 3—5 厘米, 粗 1—2 厘米。竿直立, 高 2.5—6 米, 粗 1—2.5 厘米; 节间长 22—28 (32) 厘米, 竿基部节间长 10—15 厘米, 圆筒形, 幼时密被厚白粉, 在节的下方生有灰白色小刺毛, 纵向细肋密而明显, 中空, 竿壁厚 3.5—6 毫米, 髓呈锯屑状; 箨环隆起; 竿环微隆起, 较箨环为低; 节内长 2—3.5 毫米, 初时有白粉。笋芽长卵形, 近边缘有白粉, 边缘生白色小纤毛。竿每节分 5—10 枝, 枝斜展, 直径 1—2.5 毫米, 近于实心。笋紫红色, 被稀疏灰白色小刺毛; 箨鞘宿存, 长三角形, 革质, 短于其节间, 先端三角状, 背部在基底生有灰色密刺毛, 纵向脉纹明显, 边缘通常无纤毛; 箨耳无, 鞘口两肩有时稍高起, 无繸毛或各有 1—3 条长 2—6 毫米直立至弯曲黄色繸毛; 箨舌拱形或斜截形, 无毛, 高 1—2 毫米; 箨片外翻, 线状披针形, 基部宽度稍窄于箨鞘顶端。小枝具 (2) 3—4 叶; 叶鞘长 2.6—4 厘米, 边缘无纤毛; 叶耳及鞘口繸毛俱缺; 叶舌低矮, 拱



图版 128 1-6. 玉龙山箭竹 *Fargesia yulongshanensis* Yi: 1. 地下茎及竿之基部; 2. 竿之一段, 示笋芽; 3. 竿之一段, 示分枝; 4. 笋; 5. 笋箨; 6. 具叶小枝。7, 8. 粗毛箭竹 *Fargesia strigosa* Yi: 7. 笋箨; 8. 具叶小枝。9-11. 无量山箭竹 *Fargesia wuliangshanensis* Yi: 9. 竿之一段, 示分枝; 10. 笋箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)