

产云南西部。海拔 2 200 米。模式标本采自泸水县高黎贡山。

42. 佯箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 123: 1—5

*Fargesia sagittatinea* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 12, 63. pl. 17. 1988; 云南树木图志下册, 1330 页, 图 617. 1991.

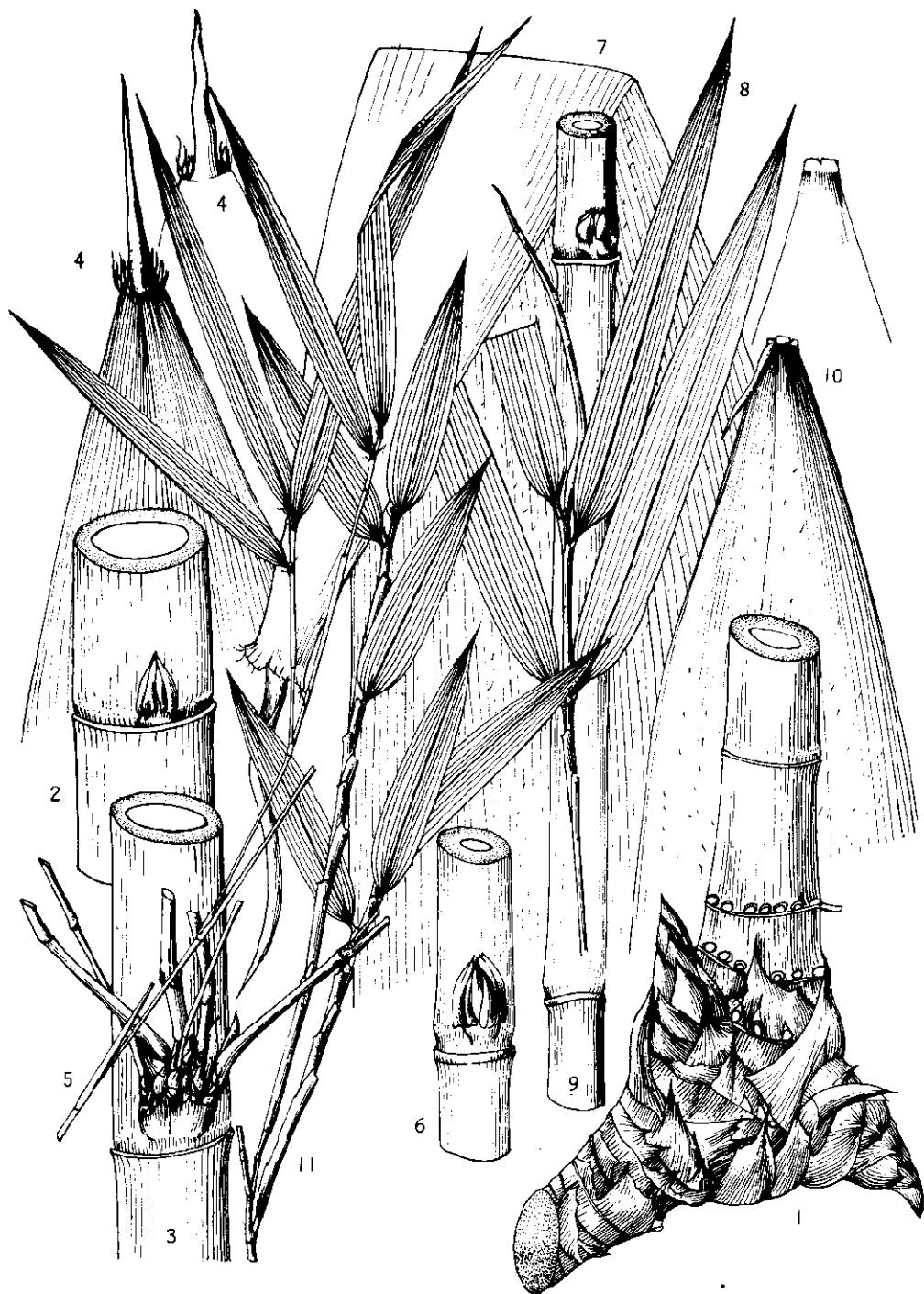
竿柄长 5—8 厘米, 粗 3—6 厘米。竿高 7—9 米, 粗 3—6 厘米, 梢端直立; 节间长 20—28 厘米, 竿基部节间长 5—8 厘米, 圆筒形, 初时被白粉, 无毛, 竿壁厚 3—7 毫米, 髓呈锯屑状; 箨环微隆起, 通常无毛; 箨环平坦; 节内长 3—4 毫米。竿芽卵形或长卵形, 边缘密生淡黄色纤毛。竿每节分 7—10 枝, 枝与竿作 30—35 度夹角开展, 直径 1—2 毫米。笋紫红色, 背面被稀疏棕色刺毛; 箨鞘宿存, 革质, 长三角形, 远长于其节间, 先端三角状, 背部被稀疏棕色短刺毛, 纵向脉纹较明显, 边缘密生棕色纤毛; 箨耳无, 鞘口两肩各具 7—14 条黄褐色缝毛, 后者直立、长为 5—8 毫米; 箨舌下凹或截形, 紫色, 无毛, 高约 1 毫米; 箨片直立, 线状披针形, 宽 2—3 毫米, 常微皱折, 基部较箨鞘顶端为窄。小枝纤细, 具 (2) 3 叶; 叶鞘长 2.3—3 厘米, 鞘上部纵脊不明显, 边缘无纤毛; 叶耳无, 鞘口两肩各具 2 或 3 条直立之淡黄色缝毛, 其长为 1—2 毫米; 叶舌截形或微作圆拱形, 边缘无纤毛, 高约 1 毫米, 外叶舌密生灰色直立之长柔毛; 叶柄长 1—2 毫米; 叶片狭披针形, 薄纸质, 长 5—10.5 厘米, 宽 3—6 毫米, 基部楔形, 无毛, 次脉 2 或 3 对, 小横脉可见, 叶缘一侧具小锯齿, 另一侧近于平滑。花枝未见。笋期 8 月。

产云南西北部。海拔 2 450—2 900 米, 生于常绿阔叶林下。模式标本采自贡山县独龙江乡。本种竹竿是独龙族群众制作狩猎用的弩箭、箭刀的上等材料。

43. 船竹 (竹子研究汇刊) 图版 123: 6—8

*Fargesia altior* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 12, 65. pl. 18. 1988; 云南树木图志下册, 1332 页, 图 618. 1991.

竿柄长 6—8.5 厘米, 粗 2—5 厘米。竿梢端直立, 高 4—10 (15) 米, 粗 1.3—3.5 (6) 厘米; 节间长 22—45 (60) 厘米, 竿基部节间长 5—10 厘米, 圆筒形, 无毛, 幼时被白粉, 纵向细肋不发达或稍明显; 竿壁厚 4.5—8 毫米, 髓呈锯屑状; 箨环隆起, 较薄; 竿环平坦或微隆起, 与箨环近等高; 节内长 4—10 毫米, 初时有白粉。竿芽长卵形, 边缘有黄色短纤毛。竿每节分 5—15 枝, 枝斜展, 直径 1—3 毫米。笋紫色, 背面疏生棕色刺毛, 有时还有紫褐色斑块; 箨鞘早落, 三角形, 革质, 长于其节间, 上部三角状渐狭, 背面疏生黄褐色贴生刺毛, 有时有斑块, 纵向脉纹发达, 边缘通常无纤毛; 箨耳无, 鞘口两肩常略高起, 通常各有 3—4 条直立、黄褐色的缝毛, 毛微弱, 长为 2—5 毫米; 箨舌下凹, 无毛, 高 1—1.5 毫米; 箨片外翻, 线状披针形或带状, 无毛, 基部窄于箨鞘顶端。小枝具 3—6 叶; 叶鞘长 2.3—4 厘米, 边缘无纤毛; 叶耳无, 鞘口两肩有时稍高起, 无缝毛偶或各有 1 或 2 条直立黄褐色长 1—2 毫米之缝毛; 叶舌截形, 紫色, 无毛, 高约 0.5 毫米; 叶柄长 1—2 毫米; 叶片狭披针形, 长 6—14 厘米, 宽 5.5—11 毫米, 基部楔



图版 123 1—5. 佷箭竹 *Fargesia sagittatinea* Yi: 1. 地下茎及笋之基部; 2. 笋之一段, 示笋芽; 3. 笋之一段, 示分枝; 4. 笋箨; 5. 具叶小枝。6—8. 船竹 *Fargesia altior* Yi: 6. 笋之一段, 示笋芽; 7. 笋箨; 8. 具叶小枝。9—11. 美丽箭竹 *Fargesia concinna* Yi: 9. 笋之一段, 示笋芽; 10. 笋箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)