

产四川西南部、贵州西部和云南东北部。海拔 1 800—2 700 米，农家栽培相当普遍。模式标本采自云南东川。笋供食用；竿材篾质富韧性，最适宜编织家具、农具。

36. 马亨箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 121: 9

*Fargesia communis* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 11. 50. pl. 13. 1988; 云南树木图志下册, 1325 页, 图 614. 1991.

竿柄长 3—10 厘米, 粗 1—2.3 厘米。竿高 4—8 米, 粗 1—3 厘米, 梢端直立; 节间长 20—25 (30) 厘米, 竿基部节间长 5—8 厘米, 圆筒形, 被白粉, 无毛或幼时有黄褐色小刺毛, 纵向细肋明显, 竿壁厚 2—4 毫米, 髓呈锯屑状; 箨环微隆起; 节内长 2—4 毫米, 平滑。笋芽长卵形, 边缘密生灰色纤毛。竿每节分 4—10 枝, 枝常与竿作 35—40 度夹角开展, 近等粗, 直径 1—2 毫米。笋紫色或紫红色, 被稀疏棕色小刺毛; 箨鞘宿存, 红褐色, 长三角形, 下半部为革质, 上半部则为纸质, 而且上半部显著变狭窄而呈带状并能内卷, 箨鞘远较其节间为长, 背部被稀疏棕色贴生疣基刺毛, 纵向脉纹明显, 上半部及两侧的小横脉清晰, 初时边缘密生棕色纤毛; 箨耳无, 鞘口两肩各具 3—5 条缝毛, 后者直立, 黄褐色, 长为 3—5 毫米; 箨舌截形, 紫色, 无毛, 高约 1 毫米; 箨片外翻, 线状披针形, 无毛, 基部较箨鞘顶端稍窄, 并与箨鞘顶端有关节相连接, 故两者易脱离, 边缘常有小锯齿。小枝具 4—5 叶; 叶鞘长 3—5 厘米, 仅在边缘密被灰黄色纤毛; 叶耳无, 鞘口两肩各具 3—7 条直立缝毛, 其色淡黄褐, 长为 2—4 毫米; 叶舌截形, 紫色, 无毛, 高约 0.6 毫米, 外叶舌具灰白色柔毛; 叶柄长 2—3 毫米, 通常无毛; 叶片披针形, 长 8.5—12 (16) 厘米, 宽 5—10 (14) 毫米, 基部楔形, 下表面淡绿色, 在该面基部有灰白色柔毛, 次脉 3 对, 小横脉不甚明显, 叶缘具小锯齿。花枝未见。笋期 7—8 月。

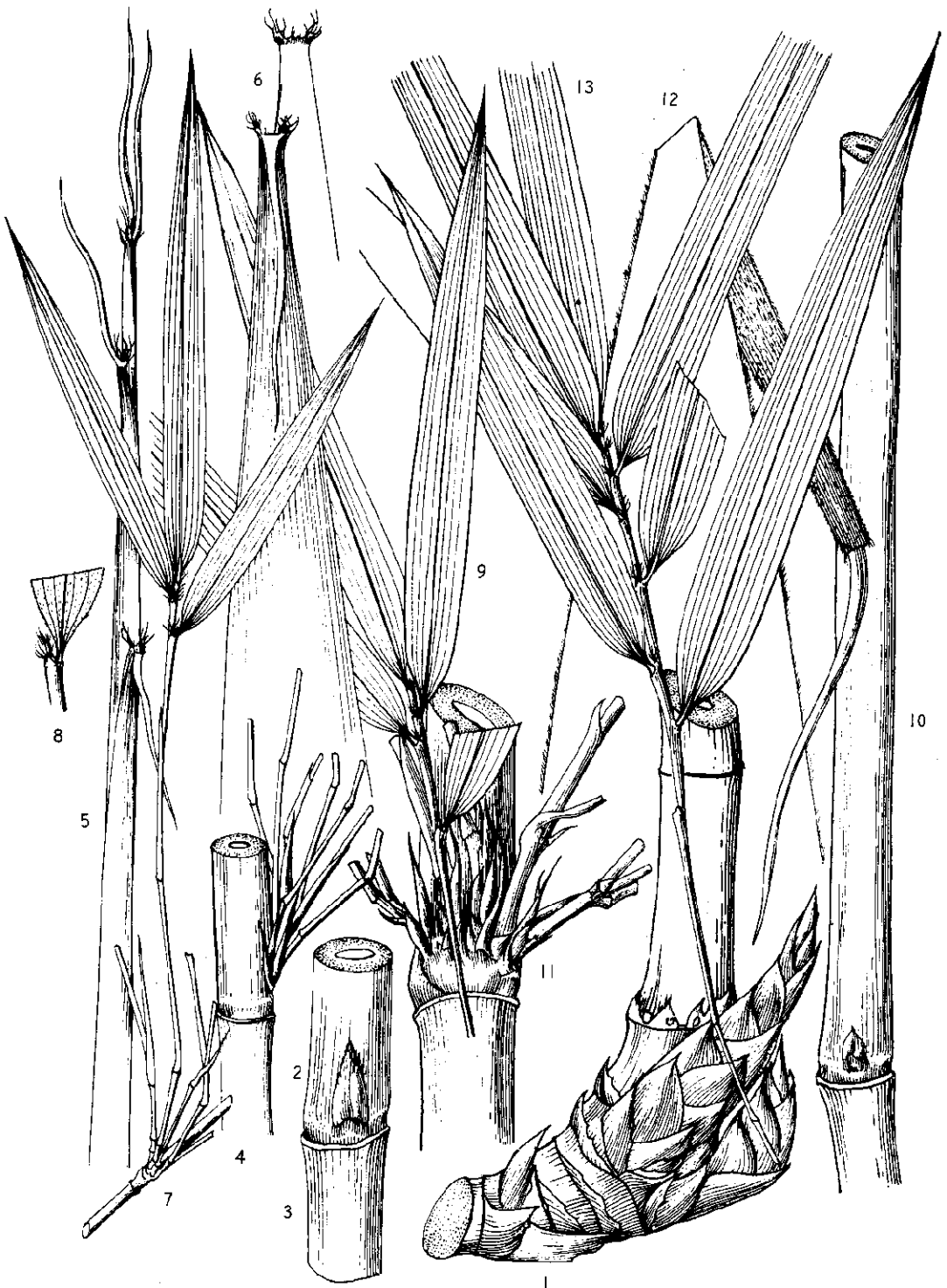
产云南西部。海拔 2 600—3 250 米, 林下常见。模式标本采自云南维西县永春乡。

竿为造纸原料, 原竹可扎扫把或劈篾作编织家具、农具等用。

37. 油竹子 (竹子研究汇刊) 图版 121: 1—8

*Fargesia angustissima* Yi Journ. Bamb. Res. 4 (2): 21. pl. 4. 1985 et in ibid. 7 (2): 11. 1988, in clav. Sinice.

竿柄长 1—3 厘米, 粗 7—25 毫米。竿高 4—7 米, 粗 1—2 厘米, 梢端微弯曲; 节间长 28—35 厘米, 竿基部节间长 3—8 厘米, 圆筒形, 无毛, 初时被白粉, 纵向细肋极为显著, 竿壁厚 1.5—2.5 毫米; 髓呈锯屑状; 箨环隆起; 竿环微隆起或隆起; 节内长 2—3 毫米。笋芽长卵形, 边缘生纤毛。竿每节分 5—10 枝, 枝纤细, 上举或斜展, 直径 1—2 毫米。笋紫色或紫绿色, 疏被棕色刺毛; 箨鞘宿存, 下半部革质, 上半部薄纸质, 并显著向上变狭窄而呈带状, 较其节间为甚长, 背部的上半部被稀疏棕色刺毛, 稀无毛, 纵脉极明显, 小横脉在鞘上半部清晰, 边缘初时密生长纤毛; 箨耳无, 鞘口两肩各具 3—5 条直立或有时微弯的灰白色缝毛, 其长为 5—7 毫米; 箨舌截形或下凹, 无毛, 高约 1 毫米; 箨片外翻, 线形, 无毛, 小横脉可见或不见, 基部略较箨鞘顶端为窄, 并在两者之



图版 121 1—8. 油竹子 *Fargesia angustissima* Yi; 1. 地下茎及竿之基部; 2, 3. 竿之一段, 示笋芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 笋; 6. 竿箨; 7. 叶枝; 8. 叶鞘顶端及叶片基部 (放大)。9. 马亨箭竹 *Fargesia communis* Yi; 具叶小枝。10—13. 空心箭竹 *Fargesia edulis* Hsueh et Yi; 10. 竿之一段; 11. 竿之一段, 示分枝; 12. 竿箨; 13. 具叶小枝。(杨林绘)