

状柱头。果实未见。 笋期 7 月，花期可延至 8 月。

产云南北部。海拔 2 950—3 600 米，生于常绿阔叶林或冷杉、铁杉林下。模式标本采自大姚县白盐井 (Pe-long-tsin) 高原。

笋食用；竿作编织用。

本种我们还没有采到花枝，其花部的描述系从根据 R. P. Maire 7524 号模式标本所写的描述转译而来。在 F. A. McClure 的描述中，记载叶片下表面被长硬毛，惟采自云南大姚县白草岭的易同培 84014 号无花标本，其叶片的下表面为无毛，则是一项可疑的不同点。

27. 薄壁箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 117: 17—19

Fargesia tenuilignea Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 10, 39. pl. 9, 1988.

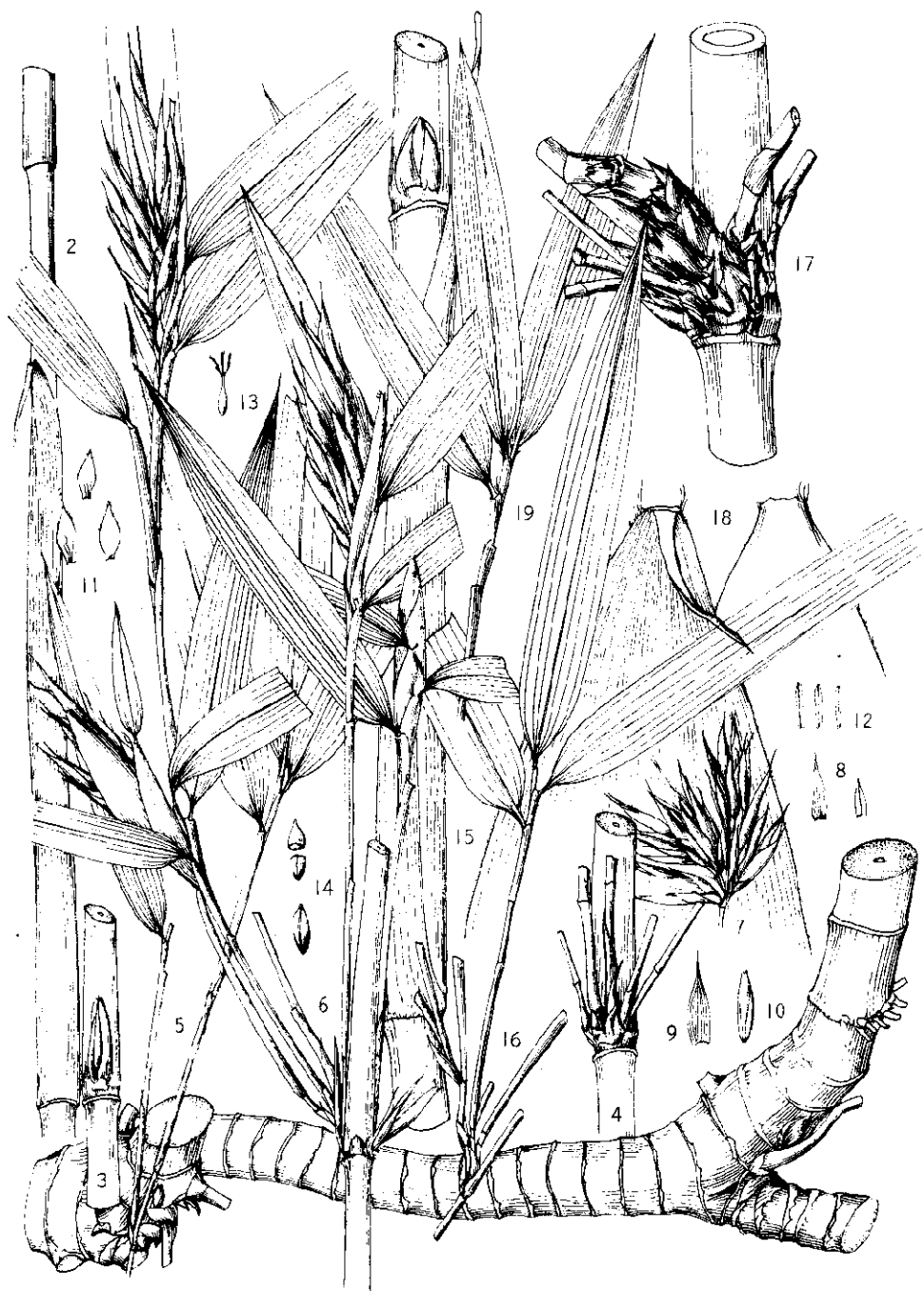
笋柄长 5.5—10.5 厘米，粗 1.5—3 厘米。笋高 4—7 (8) 米，粗 1—3 厘米；节间长 20—25 (39) 厘米，笋基部节间长 8—10 厘米，圆筒形，无毛，幼时无白粉或微有白粉，笋壁厚 2—3 毫米；箨环较窄，隆起，初时有棕色刺毛；笋环平坦或在有分枝的节处微隆起；节内长 4—6 毫米。笋芽长卵形。枝条在笋每节为 (5) 8—11 枝，直径 1.5—3 毫米。笋紫红色，密被棕色刺毛；箨鞘宿存，革质，三角状长圆形，等长或超过其节间长度，背面或背面的上半部被较密的黄色至黄褐色疣基刺毛，纵向脉纹明显，边缘上部生有棕色纤毛；箨耳无，鞘口两肩各具 4—6 条长 2—8 毫米直立或稍弯曲的黄褐色繸毛；箨舌截形，高 2—5 毫米，边缘有时生纤毛；箨片线状披针形，外翻，上表面基部被微毛，基部较箨鞘顶端为窄，两者间有关节相连接，故易彼此脱离。小枝具 2—4 (5) 叶；叶鞘长 3—7 厘米，幼时上部有白粉，仅在边缘初时生纤毛；叶耳无，鞘口两肩各具 4—7 条长 3—11 毫米灰黄色劲直或微波曲的宿存繸毛；叶舌截形，淡绿色，无毛，高约 1 毫米；叶柄长 4—6 毫米，有白粉；叶片披针形，长 (6) 13—18 厘米，宽 (1) 1.3—2.3 厘米，干后常皱折，先端长渐尖，基部楔形，下表面无毛或在基部沿中脉两侧偶有柔毛，次脉 4 或 5 对，小横脉很清晰，叶缘一侧小锯齿极明显而整齐，另一侧的小锯齿较稀疏而不整齐。花枝未见。 笋期 8 月。

产云南西南部。海拔 2 400—3 100 米，林下生长普遍。模式标本采自凤庆县。

笋食用；竿供造纸，或劈篾供编织用。

28. 箭竹 (竹子研究汇刊) 法氏竹 (中国竹类植物志略)，华桔竹 (种子植物名称)，龙头竹 (四川城口) 图版 117: 1—14

Fargesia spathacea Franch. in Bull. Linn. Soc. Paris 2: 1067. 1893; E. G. Camus, Bambus. 55. pl. 80. f. A. 1913; Nakai in Journ. Arn. Arb. 6: 52. 1925; Keng f. in Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China No. 8: 15. 1948; 中国主要植物图说·禾本科 28 页，图 18. 1959; 中国竹谱 87 页，1988; Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 10. 1988, in clav. Sinice. — *Thamnochlamus spathaceus* (Franch.) Soderstrom in Brittonia



图版 117 1—14. 箭竹 *Fargesia spathacea* Franchet: 1. 地下茎及竿之基部; 2. 竿之一段, 示节间及宿存竿箨; 3. 竿之一段, 示竿芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 具叶小枝; 6. 花枝; 7. 花序; 8. 颖; 9. 外稃; 10. 内稃; 11. 鳞被; 12. 花药; 13. 雌蕊; 14. 颖果。15, 16. 大姚箭竹 *Fargesia mairei* (Hack. ex Hand.-Mazz.) Yi: 15. 竿之一段, 示宿存竿箨; 节间及竿芽; 16. 具叶小枝。17—19. 薄壁箭竹 *Fargesia tenuilignea* Yi: 17. 竿之一段, 示分枝; 18. 竿箨; 19. 具叶小枝。

(杨林绘)