

米。竿每节分数枝，直径 1.2—2 毫米。箨鞘宿存，绒状长三角形，下半部革质，上半部纸质，远较其节间为长，背部被棕黑色刺毛，纵向脉纹明显，小横脉在上半部明显；箨耳无或微小，鞘口缝毛黄色、劲直、长 3—4 毫米；箨舌截形，无毛，高约 1 毫米；箨片因落去而未见。小枝具 2—4 叶；叶鞘长 3.3—5.5 厘米，无毛，边缘无纤毛；叶耳无，鞘口两肩初时各具 3—4 条长为 2—5 毫米黄色或灰黄色直立的缝毛，以后缝毛脱落而为无毛；叶舌截形，紫色，高约 1 毫米，外叶舌初时被微毛；叶柄长 1.5—2 毫米，无毛；叶片披针形，纸质，较硬，长 10—19.5 厘米，宽 1.3—1.7 厘米，先端长渐尖，基部楔形，下表面灰白色，两面均无毛，次脉 5 或 6 对，小横脉较明显，叶缘具小锯齿而粗糙。花枝未见。 笋期秋季。

产云南中部。模式标本采自昆明，云南省林业科学研究所内栽培，据说引自漾濞。

50. 卷耳箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 125: 9, 10

*Fargesia circinata* Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 13, 81. pl. 24. 1988; 云南树木图志下册, 1340 页. 1991.

灌木状竹类，粗约 1.5 厘米；节间长达 24 厘米，圆筒形，无毛，中空极小或近于实心；箨环隆起，常有箨鞘基部之残留物；竿环平坦；节内长 4—5 毫米，平滑，无毛。竿每节分 7—11 枝，枝直径 1.5—4.5 毫米，其每节尚可再分枝。箨鞘革质，长三角形，长于其节间，先端渐狭为长三角形，背部被棕色刺毛，此刺毛在竿下部箨鞘者弯曲，而位于中上部者则劲直，纵向脉纹明显；箨鞘的腹面光亮，有紫斑，边缘常密生棕色刺毛；箨耳由箨鞘顶端的两肩卷曲而成，边缘有直立黄褐色多微弯曲之缝毛，其长为 4—15 毫米；箨舌截形，高 1—2 毫米，初时边缘生纤毛，外箨舌有棕色小硬毛；箨片外翻，线状披针形，无毛，有时皱折，常内卷，易自箨鞘上脱落。小枝具 2—4 叶；叶鞘长 2.8—4.2 厘米，纵向脉纹明显，上部无纵脊或纵脊不明显，仅在边缘初时密生纤毛；叶耳无，鞘口两肩各具 3—9 条劲直或微弯曲淡黄色之缝毛，其长为 3—11 毫米；叶舌截形，无毛，高约 0.5 毫米，初时外叶舌密生灰色柔毛；叶柄长 1—2 毫米；叶片披针形，纸质，较薄，长 5.5—14 厘米，宽 (0.6) 0.8—1.5 厘米，先端长渐尖，基部阔楔形，下表面灰白色，两面均无毛，次脉 3—5 对，小横脉较清晰，叶缘具小锯齿而微粗糙。花枝未见。

产云南，模式标本为薛纪如 1197 号，产地不详。

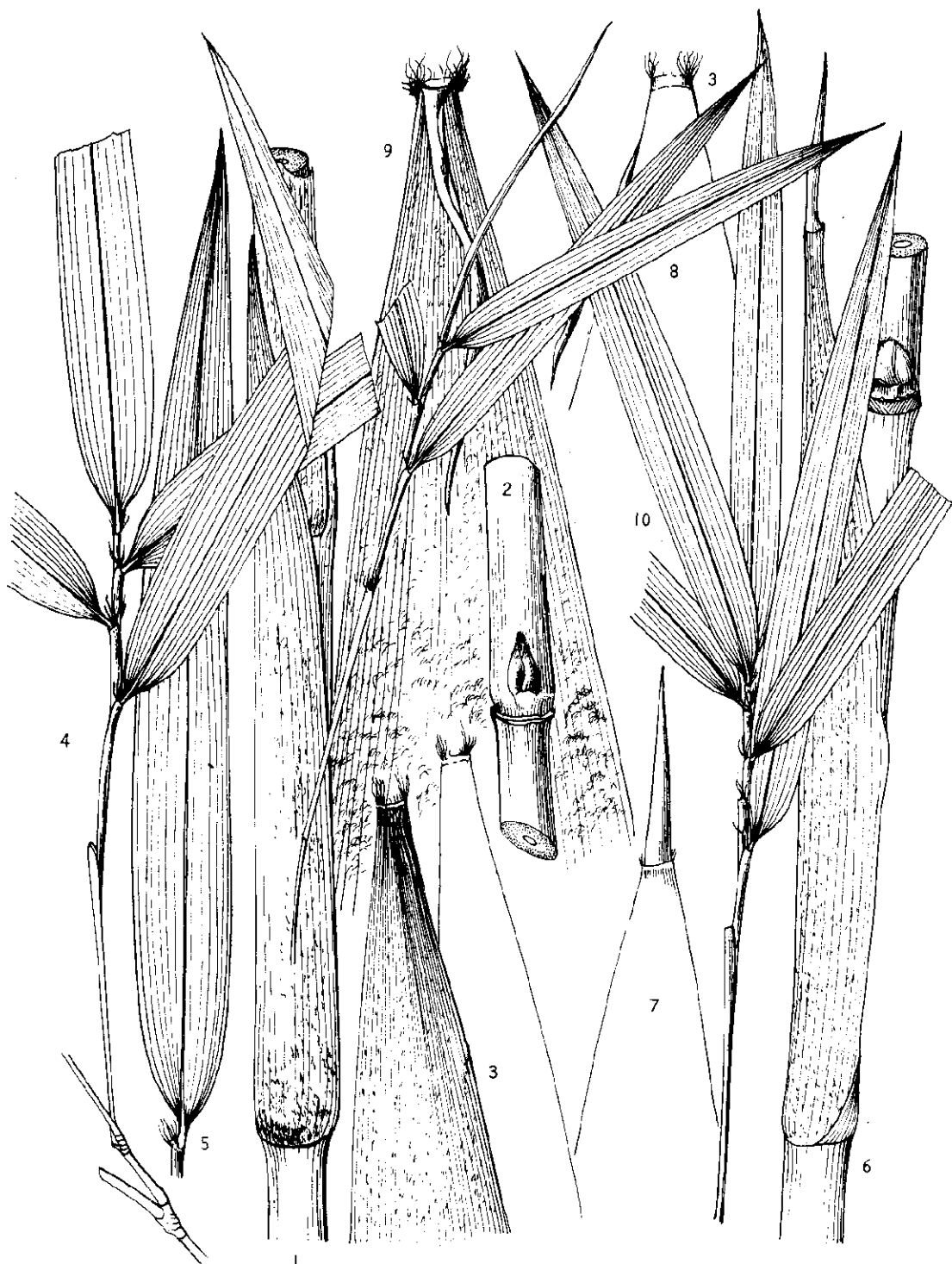
系 6. 短三角鞘系 Ser. Yunnanenses Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 13, 84. 1988.

箨鞘三角形，短于其节间或与之近等长，革质，先端短三角形而宽度远较箨鞘基部为窄。

模式种：昆明实心竹 *Fargesia yunnanensis* Hsueh et Yi

本系我国产 26 种。

51. 贴毛箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 126: 1—11



图版 125 1—5. 超包箭竹 *Fargesia perlonga* Hsueh et Yi, 1. 竿之一段, 示节间及宿存竿箨; 2. 竿之一段, 示竿芽; 3. 竿箨; 4. 具叶小枝; 5. 叶鞘顶端及叶片。6—8. 元江箭竹 *Fargesia yuanjiangensis* Hsueh et Yi, 6. 竿之一段, 示节间, 宿存竿箨及竿芽; 7. 竿箨; 8. 具叶小枝。9, 10. 卷耳箭竹 *Fargesia circinata* Hsueh et Yi, 9. 竿箨; 10. 具叶小枝。(杨林绘)