

形,无毛,次脉3(4)对,小横脉不甚明显,叶缘一侧有小锯齿,另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期8月。

产云南西部。海拔2300—2500米,小溪边常见。模式标本采自腾冲县瑞滇林场。

竿劈篾供编织各种家具、农具。原竹又可作扁担等用。

44. 美丽箭竹 (云南植物研究) 白竹 (云南景东) 图版123: 9-11

*Fargesia concinna* Yi in Act. Bot. Yunnan. 10 (4): 437. f. 1. 1988; 云南树木图志下册, 1332页, 图619. 1991.

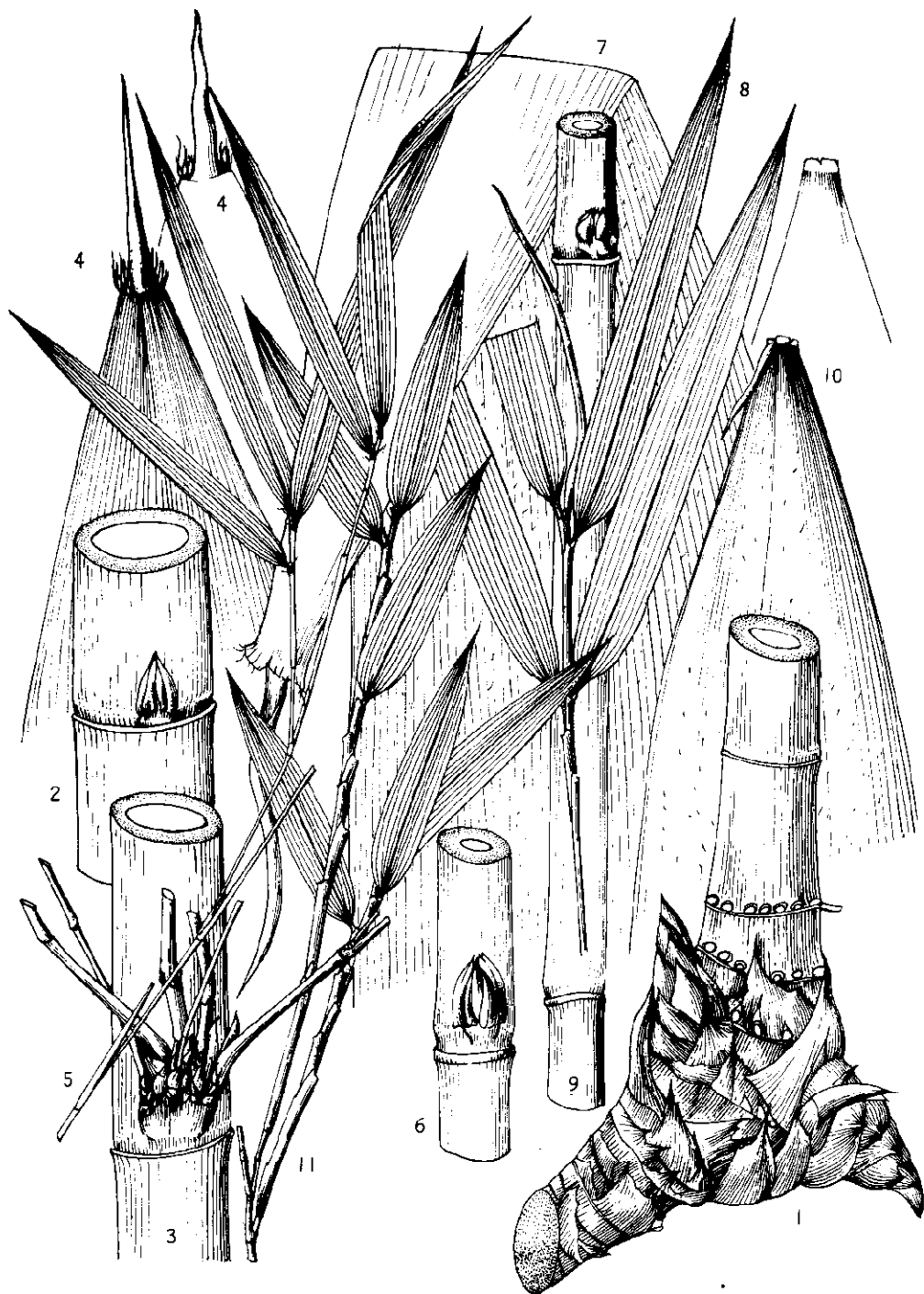
竿柄长4—6厘米,粗1.8—3.5厘米。竿密丛生,高6—10米,粗2—5厘米,幼直;节间长28—33(38)厘米,竿基部最短节间长为3—6厘米,圆筒形,较坚硬,灰绿色,每节间之上部有灰色或灰黄色小刺毛,纵向细肋稍可见,竿壁厚4—8毫米;箨环稍隆起,灰色;竿环稍隆起,或在分枝之节稍肿胀,淡黄绿色至紫色;节内长3—7毫米,竿芽长圆形至卵形,边缘生灰黄色纤毛。竿每节分(3)6—13枝,枝斜展,直径2—4.5毫米,在节下方幼时有灰黄色短硬毛。箨鞘宿存,黄褐色,革质,长三角状兼长圆形,远较其节间为长,先端三角形,背部被稀疏黄色或黄褐色贴生的疣基刺毛,纵向脉纹显著隆起,鞘上部小横脉明显,边缘初时生黄色短纤毛;箨耳无,鞘口无缝毛或初时两肩各有4—7条黄褐色弯曲之缝毛,长为1—5毫米;箨舌斜截形或下凹,高1—6毫米;箨片长三角形或线状披针形,常弯曲,外翻,边缘内卷并具有小锯齿。小枝具3—6叶;叶鞘长4—4.7厘米,有时上部有白粉,边缘无纤毛;叶耳不见,鞘口无缝毛或初时两肩各具(3)5—7条长1—4毫米之缝毛;叶舌斜截形或下凹,高约1毫米;叶柄常被白粉,长3—4毫米;叶片披针形,长6—12厘米,宽1.3—2.2厘米,基部楔形或阔楔形,下表面灰绿色,两面均无毛,次脉4(5)对,再次脉及小横脉清晰,形成长方格状,叶缘有小锯齿。花枝未见。 笋期8月。

产云南中部。海拔2900—3100米,山上部及顶部,棕壤土,常绿阔叶林下。模式标本采自景东县无量山白竹 *Fargesia semicoriacea* Yi 林坡。竿为造纸原料。

45. 弩刀箭竹 (竹子研究汇刊) 图版124: 1—5

*Fargesia praecipua* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 12, 68. pl. 19. 1988; 云南树木图志下册, 1335页, 图620. 1991.

竿柄长4—8厘米,粗1.5—3厘米。竿梢端直立,高4—8米,粗2—5厘米;节间长22—30厘米,竿基部节间长4—8厘米,圆筒形,无毛,幼时在节下方具一圈白粉,纵向细肋微显著,竿壁厚2—4毫米,髓呈锯屑状;箨环微隆起至隆起;竿环平坦或微隆起;节内长2—4毫米,纵向细肋微显著。竿芽阔卵形或卵圆形,常有白粉,边缘具淡黄色纤毛。竿每节分6—12枝,与竿常作35度夹角开展,枝直径1—4毫米。笋紫红色,被棕色刺毛;箨鞘宿存,革质但上部较薄,长三角状兼长圆形,远较其节间为长,先端三角状,背部无毛或上半部具稀疏棕色刺毛,纵向脉纹明显,边缘通常无纤毛;箨耳及鞘口



图版 123 1—5. 假箭竹 *Fargesia sagittatinea* 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. 笋箨; 5. 具叶小枝。6—8. 船竹 *Fargesia altior* Yi: 6. 竿之一段, 示笋芽; 7. 笋箨; 8. 具叶小枝。9—11. 美丽箭竹 *Fargesia concinna* Yi: 9. 竿之一段, 示笋芽; 10. 笋箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)