

形或斜截形，无毛，高约 0.5 毫米；叶柄长 2—2.5 毫米；叶片狭披针形，长 4—8.5 厘米，宽 6—8 毫米，先端长渐尖，基部楔形，无毛，次脉 3 或 4 对，小横脉略明显，叶缘近于平滑或其一侧有小锯齿而另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期 8 月底至 9 月初。

产云南西南部。生于海拔 2 900 米山坡中部的铁杉、石栎林下。模式标本采自临沧县。

58. 无量山箭竹 (云南植物研究) 苦竹 (云南景东) 图版 128: 9—11

*Fargesia wuliangshanensis* Yi in Act. Bot. Yunnan. 10 (4): 438. f. 2. 1988; 云南树木图志下册, 1344 页, 图 625. 1991.

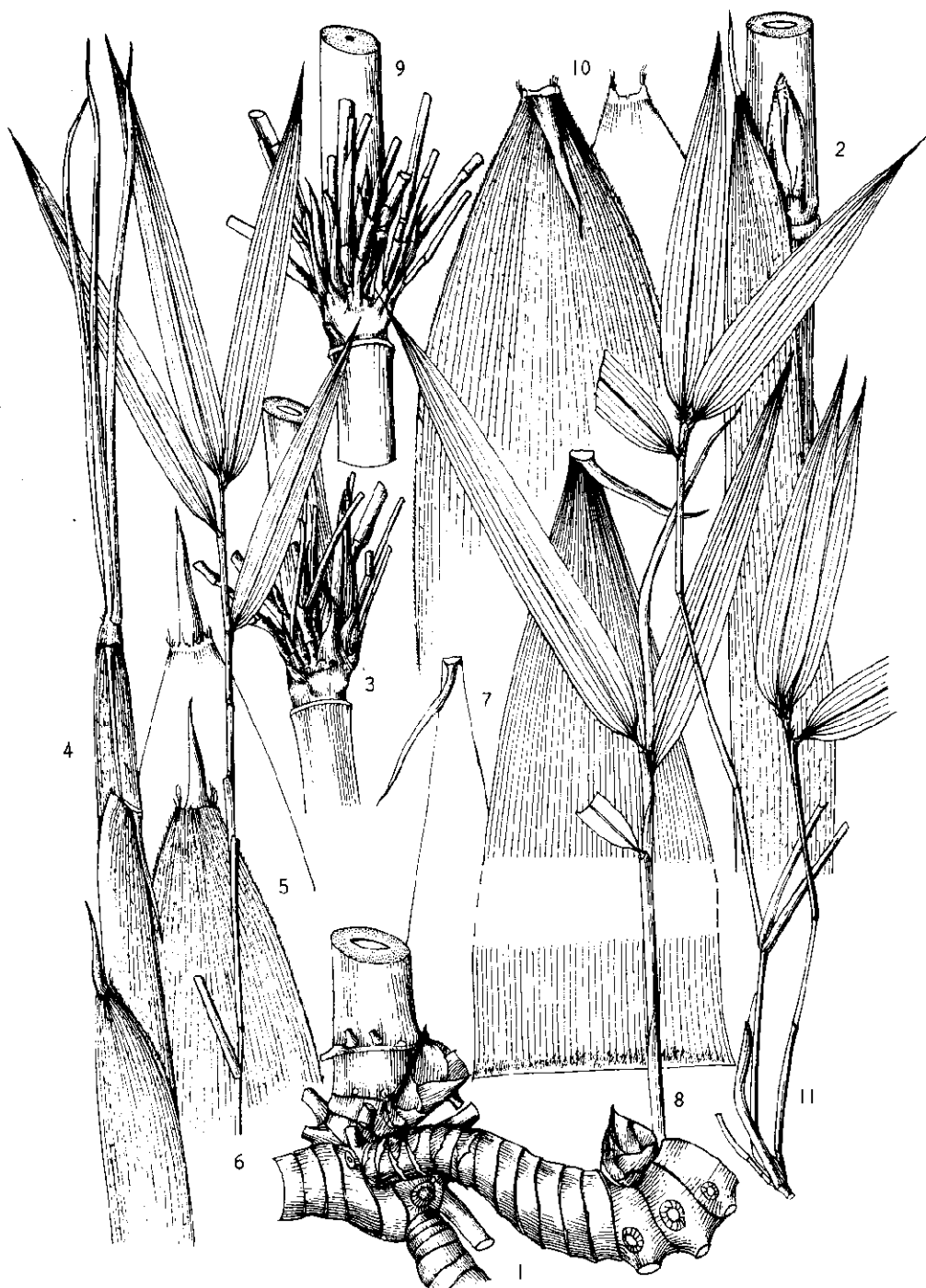
笋柄长 4—8 厘米，粗 1.3—2 厘米。笋高 3—7 米，粗 1.5—2.5 厘米；节间长 26—30 (44) 厘米，笋基部节间长 7—10 厘米，圆筒形，幼时有白粉（在节下方的一圈白粉尤厚），老时常具黑垢，中空乃至近实心，笋壁厚 4—8 毫米；箨环隆起，初时具有淡黄色刺毛；笋环平坦或在分枝之节为肿起；节内长 3—5 毫米。笋芽长圆形至卵形，边缘生纤毛。笋每节分 4—15 (23) 枝，枝斜展，直径 1—4 毫米。箨鞘三角状长圆形，淡黄褐色，革质，坚硬，短于节间（约节间长度的 3/5），先端短三角形，背部除基底密被淡黄色疣基刺毛外，其余部分稀被贴生的疣基刺毛，纵向脉纹显著，边缘密生纤毛；箨耳无或微小，鞘口两肩各具 2—4 条长为 2—5 毫米之缝毛；箨舌下凹，高 1—3 毫米；箨片外翻，长三角形，上部边缘常内卷。小枝具 3 或 4 叶；叶鞘长 2.8—3.8 厘米，纵向脉纹明显，上部纵脊不明显，边缘无纤毛；叶耳无，鞘口两肩各具 3—5 条长为 3—6 毫米之缝毛；叶舌下凹，高约 0.5 毫米；叶柄长 1.5—2.5 毫米；叶片线状披针形，长 (4) 5—9.5 厘米，宽 (5) 7.5—12 毫米，基部楔形，下表面灰绿色，无毛，次脉 3 或 4 对，小横脉清晰，形成长方格状，叶缘具刺毛状小锯齿。花枝未见。 笋期 8 月。

产云南中部。生于海拔 3 000—3 100 米的山坳中，常绿阔叶林下，土质为棕壤。模式标本采自景东县无量山丫口。笋味苦，不宜食用；笋劈篾作编织用。

59. 光叶箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 129: 7—9

*Fargesia glabrifolia* Yi in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 32. pl. 6. 1983 et in ibid. 7 (2): 14. 1988, in clav. Sinice.; 西藏植物志 5: 30 页, 图 13. 1988 “*Arundinaria glabrifolia*”.

笋柄长 2.5—4.5 厘米，粗 1—2 厘米。笋高 4—6 米，粗 8—20 毫米；节间长 30—35 (46) 厘米，笋基部节间长 8—9 厘米，圆筒形，无毛，幼时密被白粉，并具纵向细肋，笋壁厚 2—4 毫米；箨环微隆起；笋环较平坦；节内长 2—5 毫米。笋芽长卵形，黄褐色，表面粗糙，边缘生纤毛。笋每节分多枝，枝与笋约作 45 度夹角开展，彼此儿等粗，直径 1—1.5 毫米，无毛而光滑或在节下方微粗糙，幼时被白粉。笋新鲜时紫红色，疏被灰白色至灰黄色刺毛，边缘生浅黄褐色小刺毛；箨鞘迟落，革质，三角状长圆形，背部具极稀少的黄褐色刺毛，纵向脉纹显著，边缘无纤毛；竿下部箨无箨耳，鞘口两肩各具少数条劲直或微弯曲易脱落的黄褐色缝毛；箨舌截形，高 1—4 毫米，初时具柔毛，上缘有不整齐



图版 128 1-6. 玉龙山箭竹 *Fargesia yulongshanensis* 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; 5. 笋箨; 6. 具叶小枝。7, 8. 粗毛箭竹 *Fargesia strigosa* Yi: 7. 笋箨; 8. 具叶小枝。9-11. 无量山箭竹 *Fargesia wuliangshanensis* Yi: 9. 竿之一段, 示分枝; 10. 笋箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)