

的细齿裂；箨片线状披针形或三角状披针形，外翻，无毛，腹面的基部粗糙，边缘具小锯齿，通常内卷。小枝具 2 (3) 叶；叶鞘长 2—2.5 厘米，无毛，边缘通常无纤毛；叶耳无，鞘口两肩具黄褐色缝毛；叶舌截形或微凹，高不及 1 毫米，边缘初时具流苏状纤毛，外叶舌具微毛；叶柄长约 1 毫米；叶片狭披针形，长 (3.5) 5—8 (9) 厘米，宽 4—5 毫米，基部广楔形，两面均无毛，次脉 2 对，小横脉不清晰，叶缘具不明显的小锯齿。花枝未见。 筏期 6 月底。

产西藏南部。海拔 3 100—3 500 米，野生于北坡之薄层砂壤土中。模式标本采自错那县勒布区。

60. 矮箭竹（竹子研究汇刊） 箭竹（甘肃兰州） 图版 129: 10, 11

*Fargesia demissa* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 14, 93. pl. 28. 1988.

竿柄长 4.5—7 厘米，粗 5—8 毫米。竿高 1—1.5 米，粗 0.3—0.5 (0.8) 厘米；节间长 8—10 (20) 厘米，竿基部节间长 3—4 厘米，圆筒形，纵细线棱纹不发达，幼时密被白粉，无毛，竿壁厚 1—1.5 毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，较细窄；竿环平坦或在分枝之节处微肿起；节内长 1—1.5 毫米。竿芽长椭圆状卵形，边缘有灰白色纤毛。竿每节分 3—7 枝，枝直立或上举，直径 0.8—1.2 毫米，被有白粉，均可再分枝。箨紫绿色，被稀疏灰黄色长硬毛；箨鞘宿存，三角状长方形，薄革质，短于其节间，先端短三角形，有时不对称，背部被稀疏灰黄色长硬毛，纵向脉纹色紫而明显，边缘生淡黄色纤毛；箨耳无，鞘口无缝毛或初时两肩各具 3—5 条灰色直立之缝毛，其长为 1.5—2 毫米；箨舌截形，紫色，无毛，高约 0.4 毫米；箨片三角形或线状三角形，外翻，初时绿色但边缘为紫色，无毛，基部较箨鞘顶端为窄，易自箨鞘上脱落，边缘近于平滑。小枝具 (2) 3 (4) 叶；叶鞘长 2.2—2.7 厘米，边缘无纤毛或初时生微弱淡黄色的纤毛；叶耳无，鞘口两肩无缝毛或初时有微弱缝毛；叶舌截形，近圆拱形或微凹，无毛，高约 0.4 毫米；叶柄长 1 毫米，无毛；叶片披针形，长 3.8—7.2 厘米，宽 7—10 毫米，基部圆形，无毛，次脉 3 (4) 对，小横脉细密，略呈方格形，叶缘具小锯齿。花枝未见。 筏期 7—9 月。

产宁夏南部、甘肃东部和青海东部。海拔 1 900—2 300 米的湿润地林下常见。模式标本采自甘肃兰州市阿干林场。

竿矮小而美丽，在兰州、西宁等城市常栽培，作为园林观赏植物。

61. 雪山箭竹（竹子研究汇刊） 图版 129: 1—6

*Fargesia lincangensis* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 13, 96. pl. 29. 1988; 云南树木图志下册, 1342 页. 图 624. 1991.

竿柄长 5—9 厘米，粗 1.8—2.7 厘米。竿略作“之”字形曲折，梢头直立，高 4—8 米，粗 2—4 (5) 厘米；节间长 25—32 (45) 厘米，竿基部节间长约 15 厘米，圆筒形，无毛，亦无白粉，竿壁厚 3.5—6 毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，常有箨鞘基部之残留物；竿环隆起，通常在具芽或分枝之一边隆起较甚；节内长 3—5 毫米。竿芽卵形至长卵形，



图版 129 1—6. 雪山箭竹 *Fargesia lincangensis* Yi; 1. 地下茎及竿之基部; 2. 竿之一段, 示竿芽; 3. 竿之一段, 示分枝; 4. 竹笋; 5. 竹箨; 6. 具叶小枝。7—9. 光叶箭竹 *Fargesia glaberrifolia* Yi; 7. 竹之一段, 示分枝; 8. 竹箨; 9. 具叶小枝。10, 11. 矮箭竹 *Fargesia demissa* Yi; 10. 竹之一段, 示节间及竿箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)