

微被白粉；叶片狭披针形，薄纸质，长（1.5）2.5—7 厘米，宽（2）3—7.5 毫米，先端渐尖，基部广楔形，两面均无毛，次脉 2 或 3 对，小横脉不清晰，叶缘一侧稍有小锯齿，另一侧平滑。花枝未见。 笋期 7 月。

产四川西部。海拔 2 860—3 800 米的林下生长普遍。模式标本采自康定县。

本种是康定地区大熊猫的食用竹。

75. 泸水箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 134: 9—11

*Fargesia lushuiensis* Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 16, 111. pl. 34. 1988; 云南树木图志下册, 1358 页. 1991.

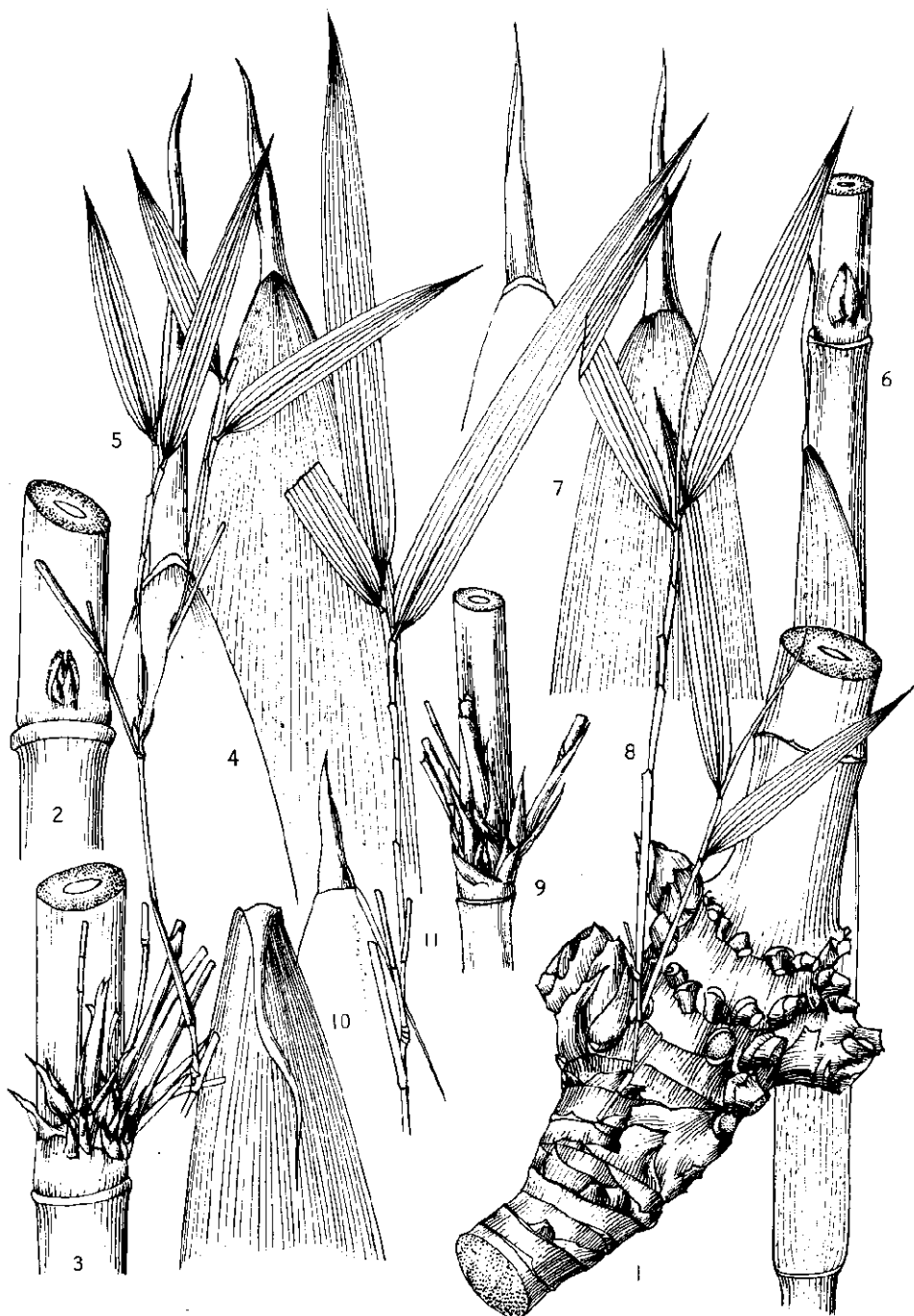
竿高 3—5 米，粗 8—10 毫米；节间长 14—28 (32) 厘米，圆筒形，但分枝一侧之基部扁平或具浅沟槽，幼时被白粉，平滑，纵向细肋不明显，竿壁厚 1.5—3.2 毫米，内壁平滑；箨环隆起；竿环隆起乃至显著隆起呈圆脊状；节内长 2—3 毫米。竿每节分 2—9 枝，枝与竿以 30—45 度的夹角开展，直径 1.5—3 毫米，有时在被枝箨所包裹部分还具白粉，枝环极隆起，节间中空。箨鞘早落，革质，长三角形，短于其节间，先端长三角形，背部无毛或被稀疏短硬毛，边缘无纤毛；箨耳及鞘口繸毛均缺；箨舌截形，紫色，无毛，高 1—1.5 毫米；箨片位于竿下部箨者直立，上部者外翻，三角形或三角状线形，无毛，但腹面基部微粗糙，基部与箨鞘顶端等宽，不易自箨鞘上脱落，边缘常内卷。小枝具 3—5 叶；叶鞘长 3—4 厘米，紫绿色，无毛，纵向脉纹微明显，上部纵脊极明显，边缘无纤毛；叶耳及鞘口繸毛均缺；叶舌截形，紫色，无毛，高约 0.5 毫米，叶柄长 1.5—2.5 毫米；叶片狭披针形，长 7.6—11.2 厘米，宽 6—11 毫米，先端长渐尖，基部楔形，无毛，下表面灰绿色，次脉 3 或 4 对，小横脉略明显，叶缘近于平滑或微粗糙。花枝未见。

产云南西北部。生于海拔 1 780 米山腰。模式标本采自泸水县鲁掌。

76. 马利箭竹 (云南植物研究) 图版 134: 1—5

*Fargesia mali* Yi in Act. Bot. Yunnan. 11 (1): 37. f. 2. 1989.

竿柄长 3—8 厘米，径粗 1.2—2 厘米。竿成密丛，高 3—6 米，粗 1.2—2.5 厘米，梢端劲直；节间长 25—30 (38) 厘米，竿基部节间长 6—7 厘米，圆筒形，绿色，有蜡质，老时变为灰色，纵向细肋不明显，竿壁厚 3—4 毫米；箨环隆起，初时有黄褐色紧贴向上之小刺毛；竿环平坦或在分枝节稍肿起；节内长 2—4 毫米，常具灰色蜡质。竿芽三角状卵形至长卵形，竿之每节分 10—15 枝，枝斜展，直径 1—2 毫米。箨鞘迟落，灰色至灰褐色，革质，长三角形，长约为其节间的 4/5，先端短三角形，宽 6—10 毫米，背部疏生黄色疣基小刺毛，纵脉纹明显，边缘初时具黄色纤毛；箨耳及鞘口繸毛均缺；箨舌三角状拱形，紫色，边缘微波状，高约 1 毫米；箨片直立，不易自箨鞘断落，长三角形，基部与箨鞘顶端约等宽，纵向脉纹稍明显，内卷，边缘平滑。每小枝具 2—3 (4) 叶；叶鞘长 2.5—3.5 厘米，顶端有一肩常高起，边缘无纤毛；叶耳及鞘口繸毛俱缺；叶舌截形，紫色，高约 0.5 毫米；叶柄淡绿色，长 1—1.5 毫米；叶片小，线状披针形，薄纸质，长



图版 134 1—5. 马利箭竹 *Fargesia mali* 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. 竿箨; 5. 叶枝。6—8. 牛麻箭竹 *Fargesia emaculata* Yi: 6. 竿之一段, 示节间、竿芽及宿存竿箨; 7. 竿箨; 8. 具叶小枝。9—11. 泸水箭竹 *Fargesia lushuiensis* Hsueh et Yi: 9. 竿之一段, 示分枝; 10. 竿箨; 11. 具叶小枝。(杨林绘)