

厘米，宽9厘米，次脉8—12对；叶柄长10毫米 … 1. **西藏梨藤竹** *M. elevatissimus* Hsueh et Yi
1. 竿的节间最长者为60厘米，节间在竿有分枝的一侧具纵沟槽；箨鞘背部贴生灰色小刺毛，鞘先端近截形，无耸起的圆肩；箨片宽4厘米；叶鞘先端两侧不耸起；叶片大者长21.5厘米，宽4厘米，次脉6—9对；叶柄长2.5毫米 …………… 2. **澜沧梨藤竹** *M. arrectus* Yi

1. **西藏梨藤竹** (竹子研究汇刊) 图版8: 1—4

Melocalamus elevatissimus Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 2(1): 28. pl. 1. 1983;
西藏植物志 5: 47. pl. 22. 1987.

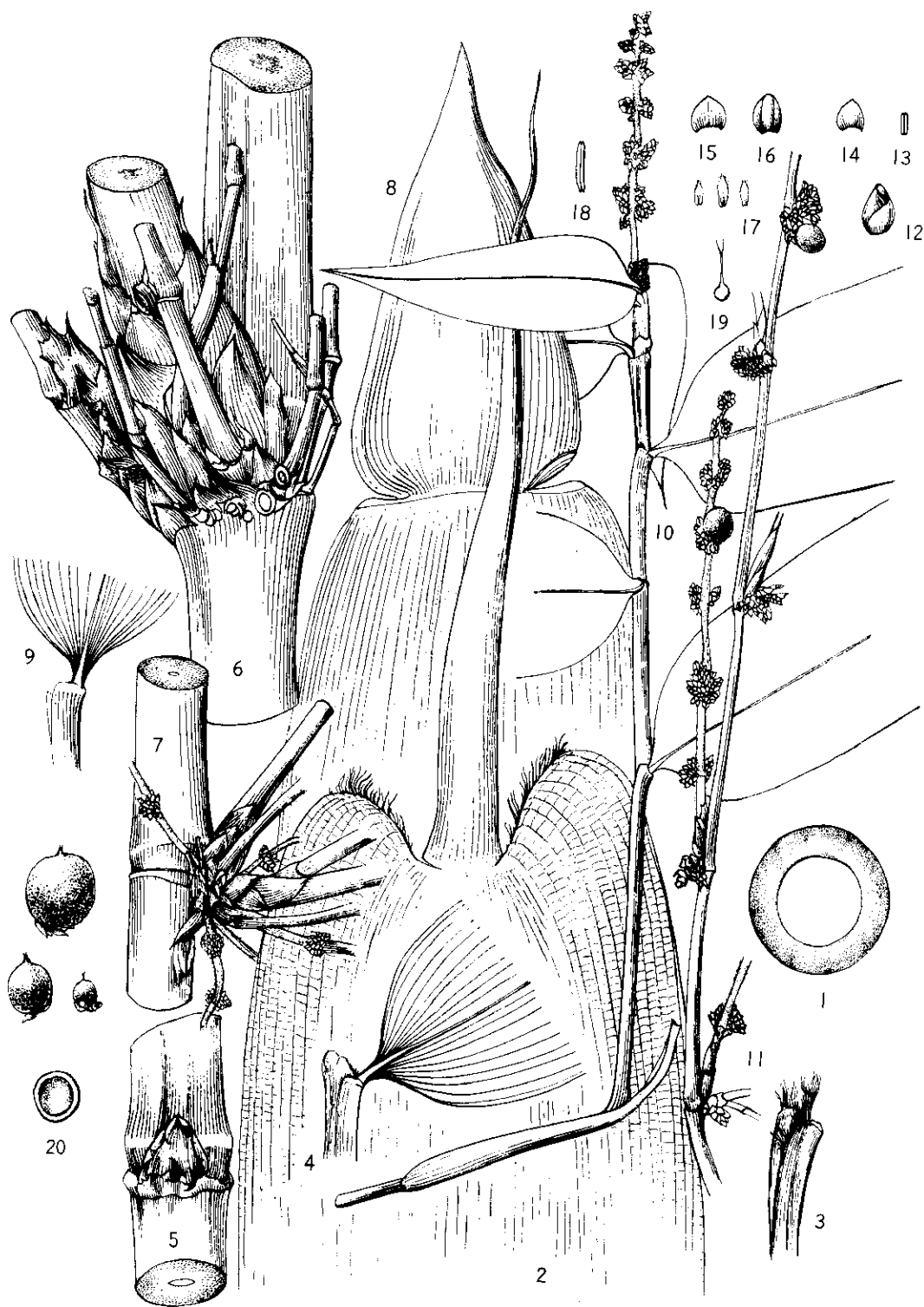
竿丛生，高达20米，直径1.5—3厘米，斜倚或攀援状，全竿约24节；节间长(40) 70 (120) 厘米，圆筒形，坚硬，浊绿色，被锈色小刺毛（节间上部尤密），粗糙，竿壁厚4—10毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，无毛，幼时箨环下具棕黑色绒毛环及白粉，常具箨鞘基部之残留物；竿环平，无毛；节内长10—21毫米；竿芽卵圆形或卵形，长约2厘米，宽约1.8厘米；枝条在竿之每节为多数，彼此近于等长，有时仅具1枚粗壮主枝并可取代主竿。笋淡红褐色，无斑点；箨鞘迟落，革质，暗褐色，长三角形，长24—38厘米，基底宽8—12厘米，顶端宽2.5—3.5厘米，两肩高耸呈箨耳状（高为1—2厘米，其质地变薄，颜色较淡，具显著纵肋和小横脉），口部具多枚易脱落之灰白色繸毛，其长为6—8毫米，背面被淡黄色小刺毛，纵肋及小横脉明显，腹面光滑，其上半部的纵脉及小横脉明显，边缘质薄而色淡；箨耳缺；箨舌呈“U”形下凹，纸质，被柔毛，高约1毫米；箨片线状披针形，直立，背面被锈黄色绒毛，腹面具锈黄色绒毛和小刺毛（尤以基部为甚），两面纵脉略明显，基部与箨鞘顶端无明显关节相连接，边缘具小锯齿而粗糙，干后内卷。小枝具叶4—9枚；叶鞘长8—16厘米，新鲜时紫黑色，无毛，上半部的纵脊及纵脉明显，鞘口两肩耸起，密生灰褐色至淡黄色或白色易脱落之绢曲状繸毛，后者长6—15毫米；叶舌下凹，暗紫色，无毛，高约1毫米；叶柄扁平，暗黑褐色，无白粉，长6—10毫米；叶片大型，矩圆状披针形，纸质，长20—40厘米，宽3—9厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，背面粗糙，次脉8—12对，小横脉略可见，两缘均具小锯齿。花枝未见。 笋期8月。

产西藏东南部。海拔940—2000米。山地阔叶林中常见。模式标本采自西藏墨脱。
本种竿材很柔韧，为编织竹器的最佳材料。

2. **澜沧梨藤竹** (云南植物研究) 图版8: 5—20

Melocalamus arrectus Yi in Act. Bot. Yunnan. 10 (4): 440. f. 3. 1988. —
Dinochloa bambusoides Q. H. Dai, 广西竹种及其栽培 9页. 图7. 1987. ined.

竿高10—15米，直径2—4厘米，攀援状，全竿有25—30节；节间长(15) 40 (60) 厘米，圆筒形，但在分枝一侧有纵沟槽，绿色，幼时被灰白色微毛，略粗糙，节下方有一圈厚白粉及绒毛，实心或上部节间稍有中空；箨环隆起，黄褐色，无毛，常有箨鞘基部之残留物；竿环隆起，紫色，有时具微毛；节内长3—10毫米，被厚白粉及绒毛；



图版 8 1—4. 西藏梨藤竹 *Melocalamus elevatissimus* Hsueh et Yi; 1. 竿之横断面; 2. 竿箨; 3. 叶鞘顶端; 4. 叶鞘顶端及叶片基部。5—20. 澜沧梨藤竹 *Melocalamus arrectus* Yi; 5—7. 竿之一段; 8. 竿箨; 9. 叶鞘顶端及叶片基部; 10. 具叶花枝; 11. 无叶花、果枝; 12. 小穗; 13. 小穗轴节间; 14. 颖; 15. 外稃; 16. 内稃; 17. 鳞被; 18. 雄蕊; 19. 雌蕊; 20. 果实及其横切面。(杨林绘)