

背面密被棕色贴伏的疣基刺毛，纵肋不甚明显，边缘密生棕色纤毛；箨耳较小，椭圆形，易脱落，顶端具2—5条长2—4.5毫米之缝毛；箨舌斜截形，被微毛，高约1毫米；箨片外翻或位于下部的竿箨直立，线状披针形，上表面基部被微毛，全缘。小枝具(4)8(14)叶；叶鞘长7—12(15)厘米，无毛或有时在小枝下部的叶鞘可具棕色稀疏贴伏的疣基刺毛，鞘上部纵脊很隆起，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口无缝毛或偶在两侧各具1或2条长3—6毫米之缝毛；叶舌近截形，高1—1.5毫米；叶柄长2—5(6)毫米，常被白粉；叶片披针形，较坚韧，长16—25厘米，宽1.6—3.5厘米，下表面被灰白色微毛，基部楔形，次脉5—7对，小横脉成长方格状。花枝未见。笋期7—8月。

产云南东北部。海拔1270米，生于石灰岩山边陡坡地，小片生长。模式标本采自威信县扎西镇江西湾。

竿可作胡琴拉弓，或刈取作盖茅屋用，据说可历经20年不腐烂。

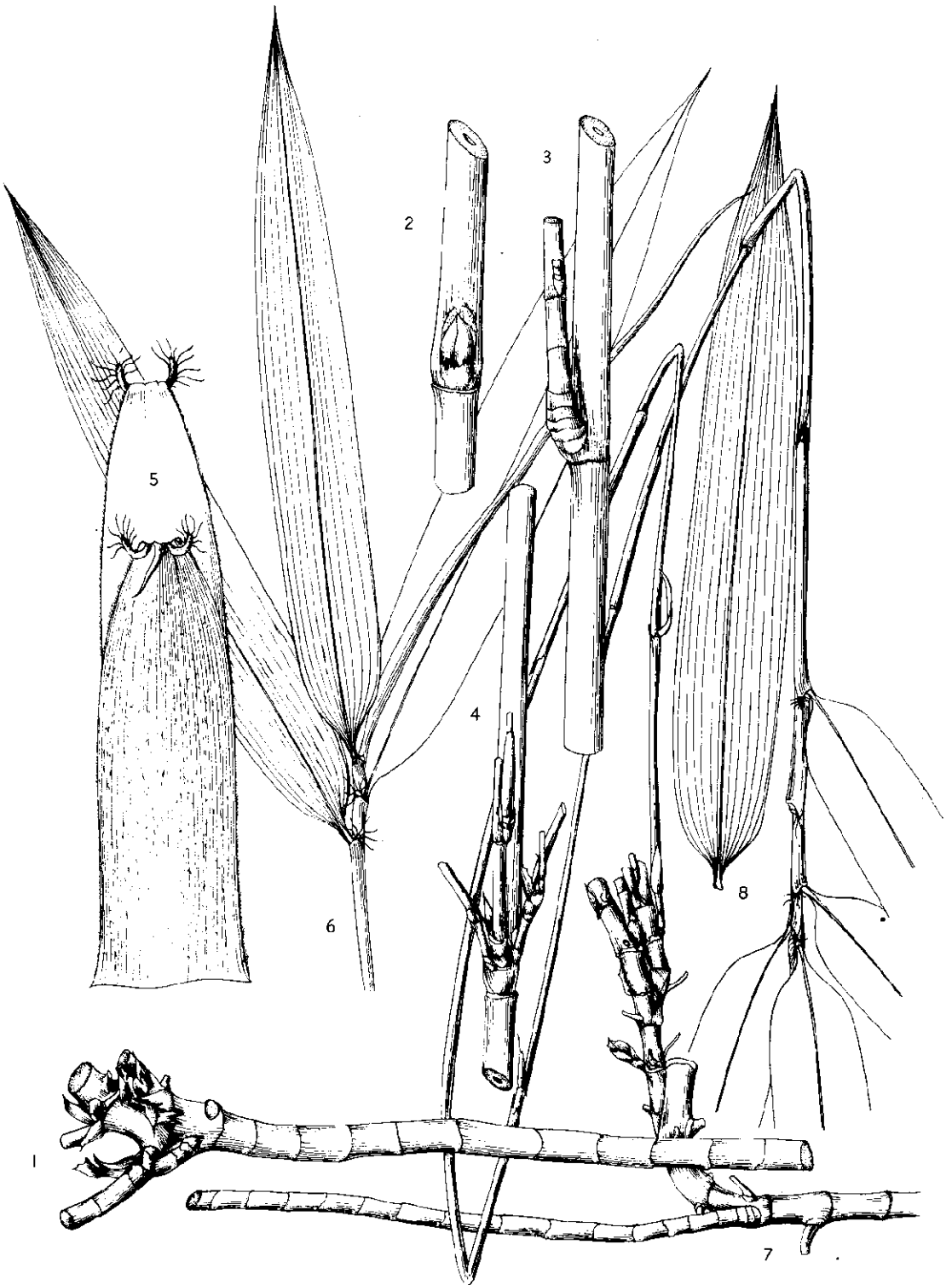
39. 马边玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版159: 1—6

Yushania mabianensis Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 47. pl. 17. 1986.

竿柄长20—35厘米，直径3—4(5)毫米；节间长4—14毫米，实心。竿散生，直立，高1—2米，粗4—8毫米；节间长17—19(27)厘米，竿基部节间长5—6厘米，圆筒形或在竿上部节间于分枝一侧之基部微扁平，幼时有紫色小斑点，在节下方通常有一圈白粉及灰色至棕色刺毛，平滑，纵向细肋不明显，中空，竿壁厚约2毫米，髓初时为分隔的横片，后变为锯屑状；箨环初时密被向下之棕色棕毛，微隆起；竿环平坦或在分枝之节鼓起而高于箨环；节内长2.5—4毫米。竿芽卵状长椭圆形，具灰白色短硬毛及长缘毛。竿下部各节为1分枝，枝直立，直径可达5毫米，在竿上部各节则可分出(3)4枝，枝斜展，直径仅1.5—2毫米，各枝均可再分枝。箨鞘宿存，黄褐色至褐色，革质，三角状长圆形，短于节间，背部被黄褐色向下的刺毛，纵肋在基部以上部分为明显，在近鞘基的部分则为平滑，边缘密生纤毛；箨耳镰形而抱竿，缝毛劲直或微弯，长达5毫米；箨舌近截形，无毛，高约0.5毫米；箨片外翻，线状披针形，基部约为箨鞘顶端宽度的1/3，无毛，边缘近于平滑，易自箨鞘上脱落。小枝具3—5叶；叶鞘长4.5—7厘米，无毛或有时具小刺毛，纵肋不甚明显，上部纵脊明显，边缘初时有纤毛；叶耳椭圆形或镰形，具长达5(7)毫米放射状开展之缝毛，多达11条；叶舌圆拱形或近截形，无毛，高1—1.5毫米；叶柄长2—3毫米；叶片披针形或线状披针形，长(7)9—16(20)厘米，宽(1)1.4—2.2(2.8)厘米，无毛，先端长渐尖，基部楔形或广楔形，下表面灰绿色，次脉(5)6对，小横脉清晰，小锯齿在叶缘之一侧较密，另一侧较稀疏。花枝未见。笋期9月。

产四川南部。生于海拔1430—1900米的山坡地之常绿阔叶林下。模式标本采自马边县黄连山。

40. 草丝竹 (竹子研究汇刊) 图版159: 7, 8



图版 159 1—5. 马边玉山竹 *Yushania mabianensis* Yi: 1. 竿柄及竿基; 2. 竿之一段, 示笋芽;
 3. 竿之一段, 示竿下部分枝; 4. 竿之一段, 示竿上部分枝; 5. 竿箨; 6. 具叶小枝。7, 8. 草丝竹
Yushania andropogonoides (Hand. -Mazz.) Yi: 7. 植株; 8. 叶片。(杨林绘)