

立或先端微弯；叶舌高1毫米，边缘初具纤毛；叶柄长1—1.5毫米，背面微被白粉；叶片为线状披针形，纸质，两面均无毛，长(4.5)5.7—14厘米，宽(4)7.5—11毫米，次脉(2)3或4对，小横脉明显，边缘微具粗糙的细锯齿。花序未见。

产云南绿春。生于海拔2000米的山地。模式标本采自绿春分水岭。

5. 山香竹 (云南植物研究) 图版100: 1—3

Chimonocalamus montanus Hsueh et Yi in Act. Bot. Yunnan. 1 (2): 79. pl. 4. 1979; 云南树木图志下册, 1363页, 图635, 1991.

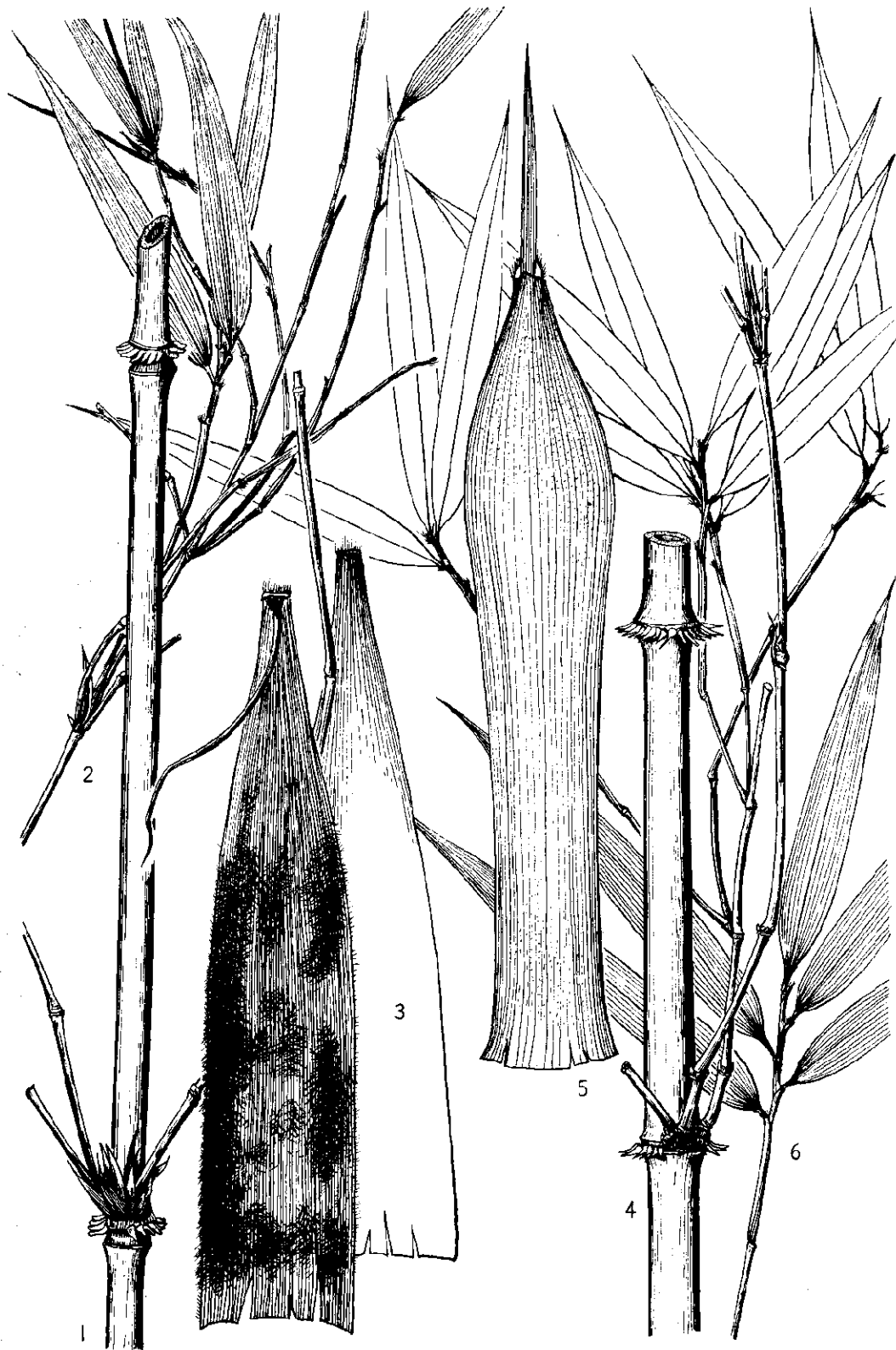
竿高5米，粗约1.5厘米；节间长约33厘米，圆筒形，在有分枝一侧的基部微扁，并具浅纵脊与沟槽，表面光滑无毛，壁厚3毫米；箨环微隆起，无毛；竿环呈脊状隆起，刺状气生根分布可达竿下部有分枝的数节上，每节环列约15根，其长约5毫米，先端钝，彼此靠接并常愈合；竿每节分3枝。竿箨新鲜时绿色，箨鞘幼时背部密被长逾1毫米深褐色疣基小刺毛，边缘生小刺毛；鞘口截形或微凹，宽约8毫米，两肩具长达2厘米易落之繸毛数条；箨舌截形，高约2毫米，暗褐色，背面被微毛，顶端具长1—4毫米之繸毛；箨片为细长披针形，长7—10厘米，宽约3.5毫米，基部密被绒毛，边缘内卷，先端长尖。末级小枝具2—4叶；叶鞘长2.5—4毫米，外缘生纤毛；鞘口被微毛及长达1厘米之繸毛；叶舌高约1毫米，顶端作圆拱形，背面被柔毛；叶片窄披针形，长达14厘米，宽约1厘米，先端芒尖长约8毫米，基部狭窄，具短柄，次脉通常3对；花枝未见。

本种仅见于云南腾冲县高黎贡山。模式标本采自高黎贡山甘露寺，海拔1740米处。

6. 马关香竹 (云南植物研究) 图版100: 4—6

Chimonocalamus makuanensis Hsueh et Yi in Act. Bot. Yunnan. 1 (2): 80. pl. 5. 1979; 云南树木图志下册, 1363页, 图635, 1991.

竿高5—6米，粗1.5—2.5厘米，共约30余节；节间长10—27厘米，淡绿色，幼时表面被褐色小刺毛，继则光滑，圆筒形或仅在在有分枝一侧的基部微扁平，壁厚4—6毫米；箨环具箨鞘基部残留物，其上密被淡棕色绒毛；竿环呈脊状隆起，被微毛；节内长4—6毫米，具垢状微毛；刺状气生根可分布达竿的有分枝之各节（亦见于主枝的下部各节上），其长约1厘米，基部膨大，呈锥状，每节约30根，环列较密；竿每节分3枝，主枝长过1米，共约12节，枝环外侧膨大，呈扣盘状。箨鞘长于其节间，早落，新鲜时多具黄色纵条纹，长椭圆形，向上延伸至全长 $\frac{3}{4}$ 处先作弧形外展，然后再急收窄，致呈葫芦状，背部贴生以褐色刺状小刺毛，基部还被微柔毛；鞘口呈弧形隆起或较平缓，宽11—13毫米；箨舌高7—12毫米，顶端膜质，有流苏状细裂，各裂片长约2毫米；箨片直立，基部较箨鞘鞘口为窄，腹面在基部被锈毛。末级小枝具3或4叶；叶鞘长3—5厘米，无毛或外缘的上部生纤毛；鞘口繸毛数条，劲直，毛长4—7毫米；叶舌呈弧形突出，高约1.5毫米，背面被微毛；叶片长9—13厘米，宽9—13毫米，下表面灰绿色，次脉4对。花序未见。 笋期春季至秋季。



图版 100 1—3. 山香竹 *Chimonocalamus montanus* Hsueh et Yi; 1. 竿的一部分; 2. 枝叶; 3. 笋箨的背面观及腹面观。4—6. 马关香竹 *Chimonocalamus makuanensis* Hsueh et Yi; 4. 竿的一部分; 5. 笋箨背面观; 6. 枝叶。(李楠绘)