

宽 1—1.5 厘米，无毛，边缘常内卷，基部作钳形镶嵌箨鞘顶端，且易自该处脱落。末级小枝大都具 6 叶；叶鞘长 4—5 厘米，无毛；叶舌高 1.5 毫米，背面被垢状物，鞘口缝毛缺失或偶为 1 或 2 条；叶片长约 13 厘米，宽 1.5 厘米，基部楔形，先端之芒尖长约 3 毫米，两面均为绿色，无毛，次脉 3 或 4 对，小横脉明显。花枝未见。笋期 6—7 月。

产云南金平。模式标本采自金平永平乡。

### 3. 流苏香竹 (云南植物研究) 图版 99: 6—8

*Chimonocalamus fimbriatus* Hsueh et Yi in Act. Bot. Yunnan. 1 (2): 78. pl. 3. 1979; 云南树木图志下册, 1361 页, 图 634, 1991.

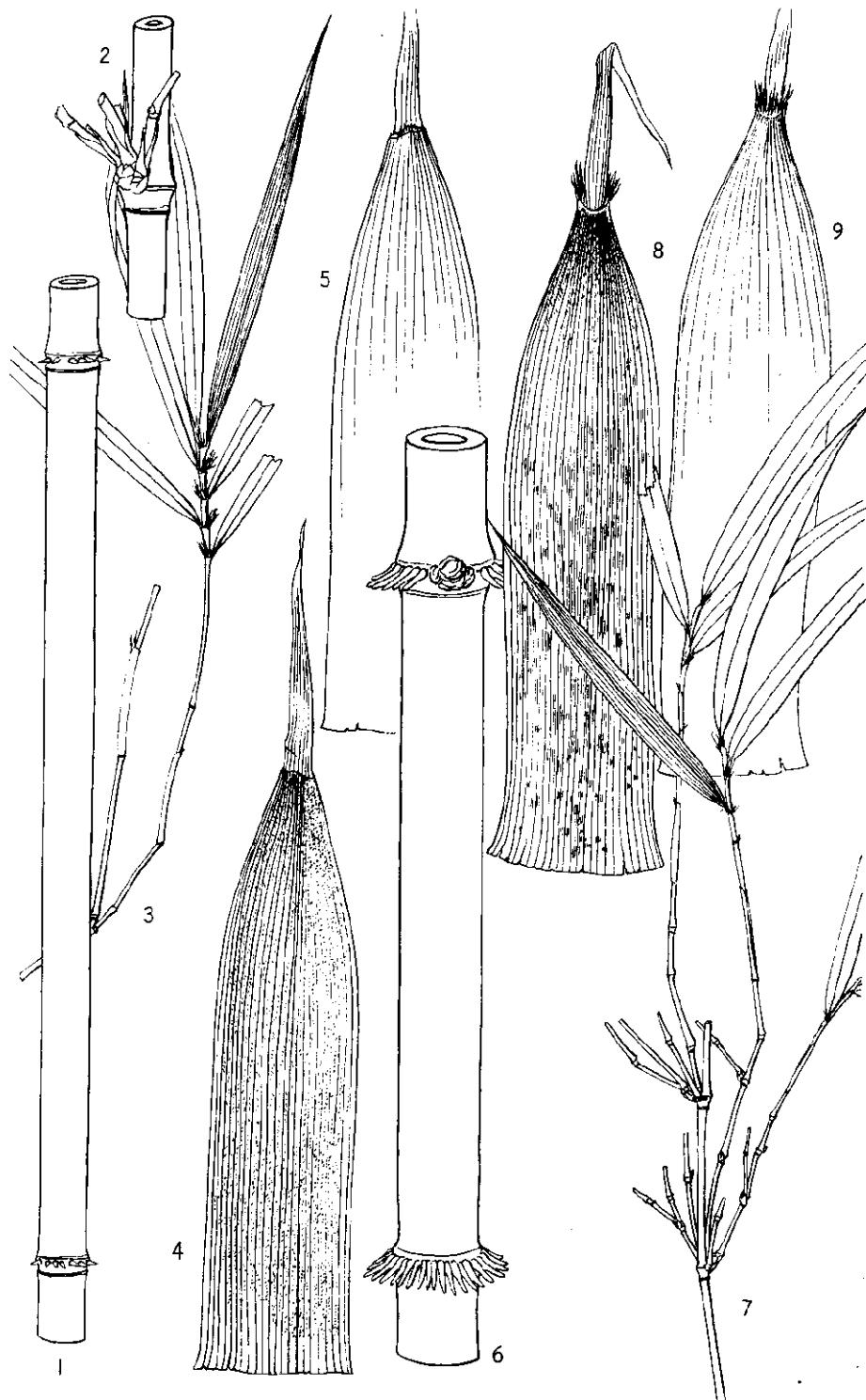
竿高 5—8 米，粗 2—5 厘米，全竿共约 30 余节，幼时暗绿色或略带紫色，被稀疏易落之白色小刺毛与微毛；节间圆筒形，长 20—36 厘米，在有分枝的一侧基部微扁，壁厚 3—6 毫米；箨环与竿环均微隆起，两环同高，秃净或被微毛；节内长 4—5 毫米，无毛；刺状气生根长 7—14 毫米，每节可多达 30 余枚，密集环列，彼此的中下部常可愈合；竿每节分 3 枝或更多枝。箨鞘薄革质，长于其节间，早落，新鲜时绿色带紫红色，背部常具褐色斑块，并贴生棕色小刺毛（尤以鞘之上半部为显著），鞘口宽 1—1.5 厘米，略呈弧形下凹，两肩稍高，并生有 1—3 条极易脱落之缝毛；箨舌发达，高 10—13 毫米；顶端分裂成多条流苏状缝毛；箨片直立或外翻，长 6—16 厘米，基底宽 4—6 毫米，腹面被微毛。末级小枝具 3—5 叶；叶鞘长 2—4 厘米，外缘具纤毛；叶耳微小，具长为 5—12 毫米之缝毛；叶舌紫褐色，高约 1 毫米，顶端圆弧形，背面具微毛；叶片长 5—15 厘米，宽 5—11 毫米，先端的芒尖长约 1 厘米，下表面苍绿色，次脉 3 或 4 对；花序未见。笋期 9 月。

产云南耿马、潞西、瑞丽、盈江等县，在临沧和德宏也有分布。模式标本采自云南耿马县大陆山。

### 4. 长舌香竹 (植物分类学报)

*Chimonocalamus longiligulatus* Hsueh et Yi in Act. Phytotax. Sin. 23 (3): 236. pl. 1. 1985; 云南树木图志下册, 1363 页, 图 634, 1991.

竿高 2.5—3.5 米，粗 1—1.8 厘米，共有 20—25 节；节间长 (6) 18—22 (32) 厘米，圆筒形，绿色，初被灰白色细硬毛，在有分枝一侧的基部略具沟槽，中空，竿壁厚 2—4.5 毫米；箨环黑褐色，无毛；节内环生的刺状气生根长 2—4 毫米，直伸或微下弯，彼此不愈合；竿每节分 3 (10) 枝，主枝纤细，长 35—55 厘米，直径仅 1—2.5 毫米。竿箨早落，长于其节间，箨鞘革质，向上渐变狭，背部贴生褐色细硬毛，纵脉明显；无箨耳，鞘口缝毛不存在或稀可 1 或 2 条；箨舌极发达，高 8—18 毫米，紫黑色，先端略呈波浪状缺刻或具数深裂；箨片外翻，呈三角形或线状披针形，长 0.7—2.5 (6.9) 厘米，宽 2.5—3.5 毫米，无毛，叶缘近全缘。末级小枝具 3—6 叶；叶鞘长 2.5—4 厘米，背部无毛，边缘平滑；无叶耳，鞘口具 5—8 条长为 2.5—8 毫米的缝毛，后者呈淡黄色，直



图版 99 1~5. 小香竹 *Chimonocalamus dumosus* Hsueh et Yi var. *dumosus*: 1. 竿的一部分; 2. 章的一节, 示分枝; 3. 叶枝; 4. 章箨背面观; 5. 章箨腹面观。6~9. 流苏香竹 *Chimonocalamus fimbriatus* Hsueh et Yi: 6. 章的一部分; 7. 叶枝; 8. 章箨背面观; 9. 章箨腹面观。(范国才绘)