

本种现悉仅分布在贵州罗甸县猴场(模式标本产地)。生于海拔 600—1 000 米石灰岩裸露的石山上,沿岩壁下垂如簾,颇为美观。

4. 南川镰序竹(竹子研究汇刊) 爬竹(四川南川俗名) 图版 102: 1—6

*Drepanostachyum melicoideum* Keng f. in Journ. Bamb. Res. 5 (2): 35. f. 6. 1986.

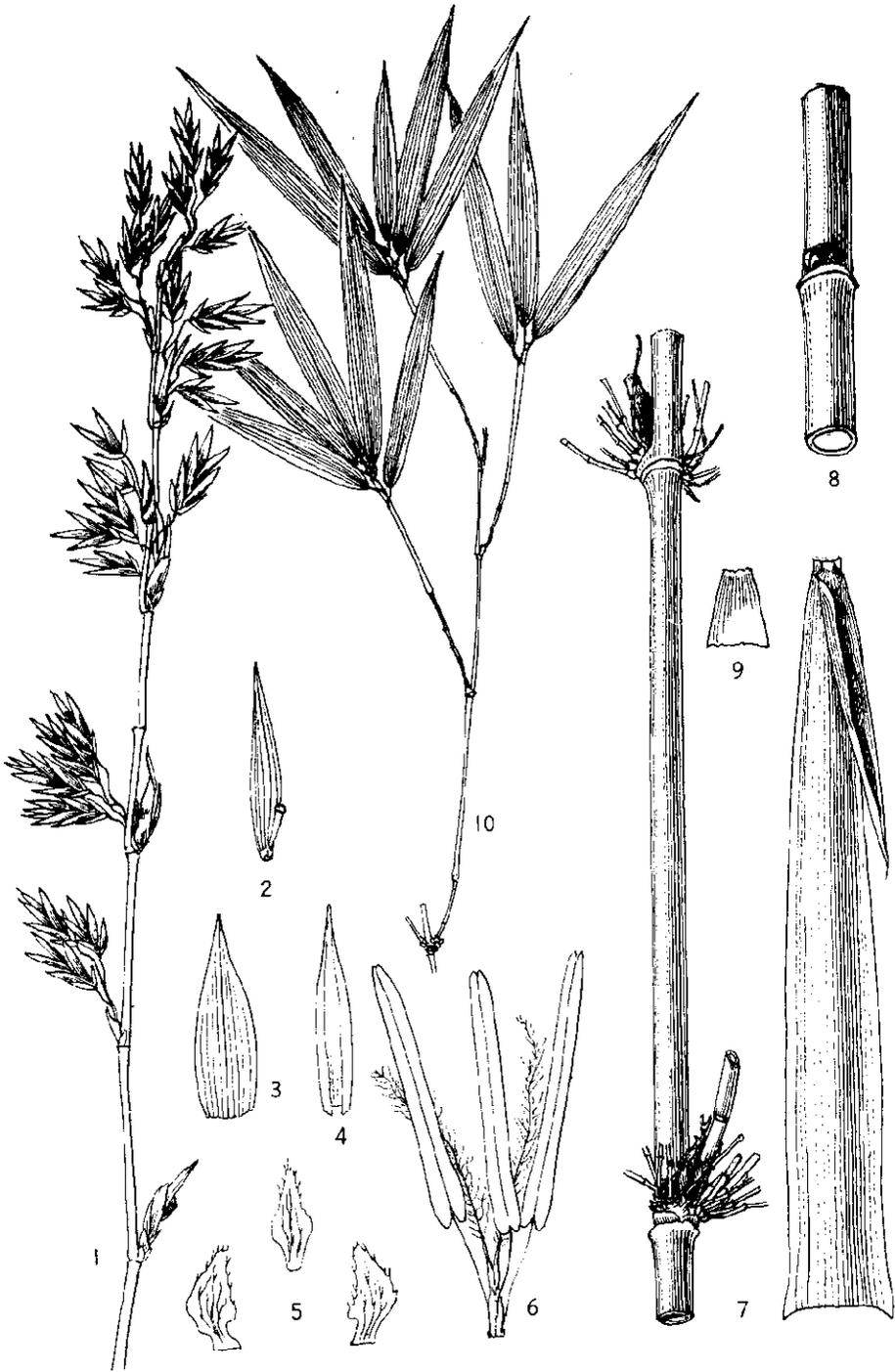
笋丛生,直立兼斜倚,幼时顶梢下垂,高 2—3 米,直径 7—10 毫米;笋环平坦,笋环隆起如环,宿存箨鞘基底残留物;节间长(8) 28—35 厘米,淡绿色,无毛而稍有光泽;笋壁厚 1.2—4 毫米;节内长 6 毫米;笋芽扁桃形,贴生,约有 3 芽团。笋箨未见。笋每节具 10 余枝,主枝略粗长,基部各节常有长约 2 毫米的圆锥形枝芽,宛若小刺,其余枝条纤细而不再分枝,枝群的基部在笋节之内堆聚成瘤状突起。各小枝的先端具 3—7 叶;叶鞘长 3.5—5 厘米,背部上端生柔毛而下端渐无毛,鞘缘密生平展的纤毛;叶耳存在,半月形,密被毛,上生多条呈放射状开展的粗糙繸毛;叶舌突出,截平头,高约 1 毫米,背面密被微毛,边缘生纤毛和较长的鞘口繸毛;叶片细长披针形,长 5.5—15 厘米,宽 1—2 厘米,先端渐尖,基部楔形,上表面无毛,下表面被稀疏柔毛,次脉 2—4 对,小横脉不明显;叶柄长 2—3 毫米,被微毛。花枝无叶,其长为 25—30 厘米,径粗 2—3 毫米,共约 10 节,节间最长的可达 10 厘米,最短的是花枝基部的第一节间,长仅 5—15 毫米。花序为总状兼伞房花序或简单的圆锥花序,它由 1—4 枚小穗组成,着生在花枝的各节;花序轴纤细而有波曲,长 3—4 厘米(包括顶生小穗之长在内),基部托有 2 或 3 片苞片和 1 片先出叶;苞片纸质,最上方的 1 片呈披针形,长 1.5 厘米,宽 4 毫米,无毛,先端渐尖;小穗含 3—5 朵小花,绿色带紫色,长 1.2—1.5 厘米,宽 8—10 毫米,两侧甚扁;小穗柄纤细呈毛发状,有波曲,长达 1 厘米或更长;小穗轴节间无毛,呈棒状,长 1—1.5 毫米,体稍扁,先端膨大作宽浅杯状;颖 2,与外稃相似,但较短,长 5—7 毫米;第一外稃呈披针形,长 9—11 毫米,7—9 脉,无毛,先端渐尖且具极短的小尖头;内稃长 10—12 毫米,10 脉,背部具 2 脊,先端截形;鳞被 3,前方一对在形状上多少有些歪斜,后方 1 片为对称的菱形,长约 2 毫米;雄蕊 3(据野外记录);子房无毛,卵形,长 2 毫米或稍长,花柱短,柱头 2,长约 4 毫米,多少呈帚刷状。颖果成熟者未见。

四川南川县大河坝特产(模式标本产地)。

本种原发表时未能见到营养体各器官,只记载花枝、花序及小穗等部分。现已在模式产地补采得笋和枝叶(惜笋箨仍未获得),今补充如上。但悉在该处附近还有一些竹丛,其笋箨无箨耳,另外叶鞘及叶片均无毛,应是不同的竹种。这两类有异的竹丛,究竟何者是本种的营养体尚有疑问。此间选择距离原模式标本产地最近的一类竹丛之营养体为准。实际如何,等待将来再度见到花枝时,方能确认。

5. 羊竹子(西南林学院学报) 图版 104

*Drepanostachyum saxatile* (Hsueh et Yi) Keng f. ex Yi Journ. Bamb. Res. 12 (4): 46. 1993. — *Sinocalamus saxatilis* Hsueh et Yi in Journ. Yunnan. For. Coll.



图版 102 1-6. 南川镰序竹 *Drepanostachys melicoideum* Keng f.; 1. 花枝的一部分, 节上生有简短的花序; 2. 一朵小花; 3. 外稃; 背面观; 4. 内稃; 腹面观; 5. 鳞被; 6. 雄蕊及雌蕊; 7-10. 坝竹 *Drepanostachys microphyllum* (Yi) Keng f. ex Yi; 7. 竿的一节, 示箨鞘之残留物及芽; 8. 竿之一段, 示一主枝及多数纤细的小枝; 9. 竿箨及其上端的腹面观; 10. 叶枝。(陈荣道绘)