

1: 9. 1981. — *Monocladus solidus* (C. D. Chu et C. S. Chao) Chia in Act. Phytotax. Sin. 26 (3): 215. 1988.

本变种与原变种的区分特征为箨鞘背面光滑无毛。

产广西。生于石灰岩石山上。模式标本采自广西阳朔。

2. 芸香竹 (植物分类学报) 图版 10: 1—3

*Monocladus amplexicaulis* Chia et al. in Act. Phytotax. Sin. 26 (3): 215. f. 2 (1—3) 1988.

竿高 2—5 米, 直径 0.5—1.5 厘米; 节间长 30—50 厘米, 幼时被白蜡粉, 并生有伸展或贴生, 棕色或淡色的小刺毛; 枝条长 0.5—3 米。箨鞘背面被短绒毛, 并杂以伸展或贴生的暗棕色小刺毛; 箨耳宽镰刀形, 边缘具长 1.5—2 毫米的繸毛, 箨耳中的 1 枚常为箨片基部所掩盖; 箨舌全缘; 箨片斜心形至狭斜心形, 基部耳状抱茎。叶鞘被微毛, 并贴生暗棕色小刺毛; 叶耳宽卵形, 斜升, 常一面鼓出, 边缘具长 6 毫米的繸毛; 叶舌全缘; 叶片通常长 25—40 厘米, 宽 4.5—8 厘米, 下表面粉绿色而被短柔毛。花枝未见。

产广西。生于海拔 300—500 米的石灰岩石山上。模式标本采自广西龙州。

竿常用以编制围篱和制作农具, 并可做豆类作物的支撑柱, 亦可为造纸原料。

3. 响子竹 (植物分类学报) 图版 10: 4—5

*Monocladus levigatus* Chia et al. in Act. Phytotax. Sin. 26 (3): 216. f. 2 (4—5) 1988.

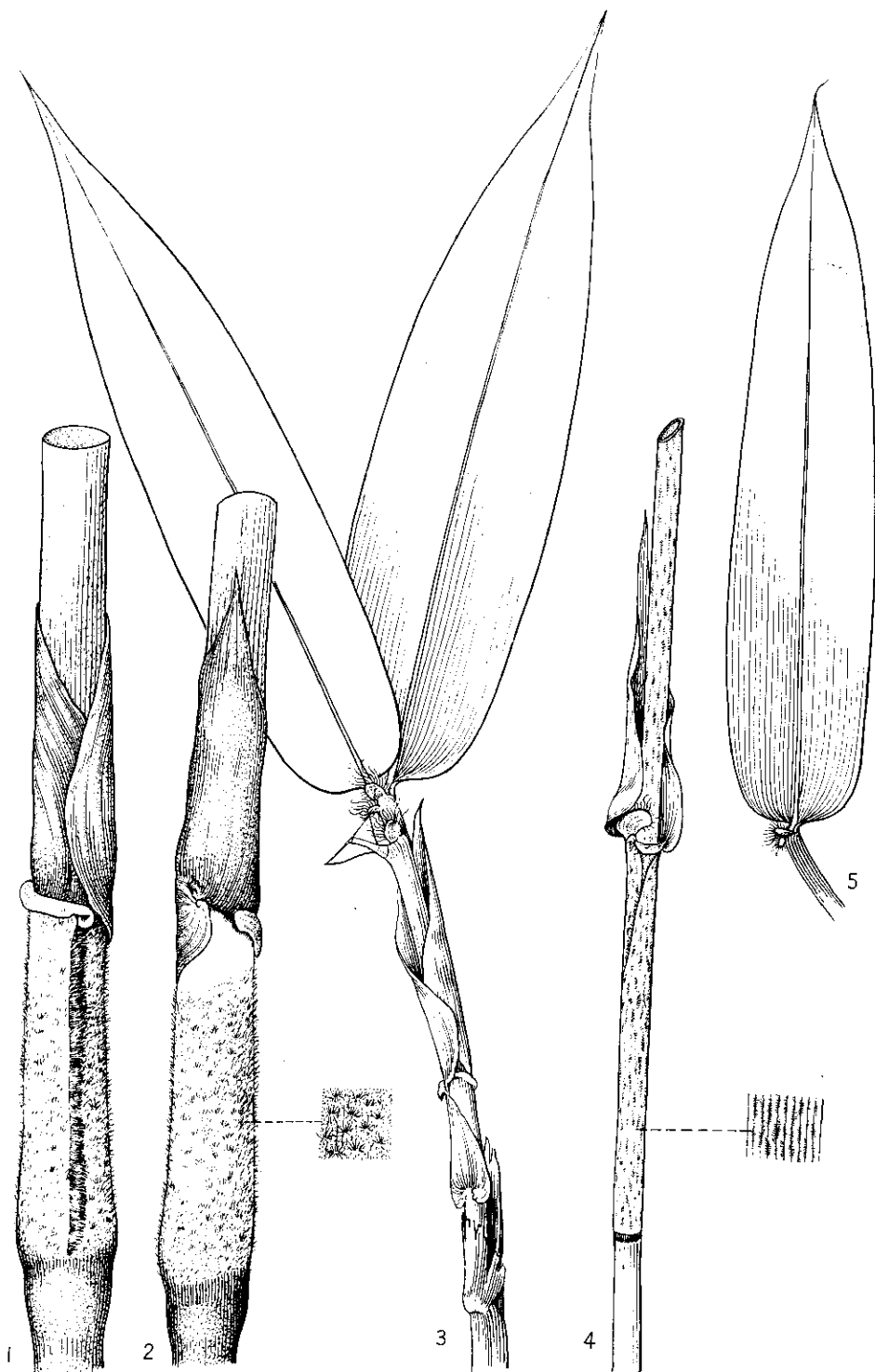
竿高 1—5 米, 直径 0.6—1 厘米; 节间长 25—35 厘米, 光滑, 无毛亦无白色蜡粉; 枝条长 1—3 米。箨鞘背面被短绒毛, 并贴生有暗棕色小刺毛; 箨耳宽镰刀形, 边缘具长 2 毫米的繸毛; 箨舌全缘; 箨片卵状披针形, 基部近圆形, 叶鞘被白色蜡粉, 并贴生有暗棕色小刺毛; 叶耳长圆形或肾形, 边缘具长 5—7 毫米的繸毛; 叶舌全缘; 叶片通常长 20—35 厘米, 宽 4—6 厘米, 下表面浅绿色, 光滑无毛。花枝未见。

产海南。生于海拔 250—700 米的山地林下。模式标本采自海南崖县。

## 2. 箨竹族 BAMBUSEAE Trin.

Trin. in Bull. Sci. Acad. St. Petersburg. 1 (9): 65. 1836. in clavi,  
“Bambuseae”.

地下茎合轴型。竿单丛, 直立或罕可攀援, 节间圆筒形, 惟在近分枝一侧的最下部可略扁平, 竿每节分多枝, 主枝较显著; 叶片的小横脉多不明显。小穗 (位于假小穗上端) 含 1 至多朵小花, 小穗轴有关节, 易于逐节断落; 鳞被和柱头两者的数目有变化; 雄



图版 10 1—3. 芸香竹 *Monocladus amplexicaulis* Chia et al. ; 1. 竿箨正面观; 2. 竿箨背面观及部分放大, 示毛; 3. 叶枝。4—5. 响子竹 *Monocladus levigatus* Chia et al. ; 4. 竿箨背面观及部分放大, 示毛;

5. 叶之一部分, 示其叶耳及叶片。(邓盈志绘)