

19. 多毛箬竹 (竹子研究汇刊)

Indocalamus hirsutissimus Z. P. Wang et P. X. Zhang in Journ. Bamb. Res. **4** (1): 44. 1985.

19a. 多毛箬竹 (原变种)

var. *hirsutissimus*

竿高约 3 米, 直径 1—2 厘米; 节间圆柱形, 长达 40 厘米; 起初为绿色 (惟包在箬鞘内的部分为橙黄色), 密被暗褐色的疣基刺毛及白色柔毛, 在节下方尤为密集, 最后除节间顶端外均变为无毛而具疣基和刺毛的凹痕, 髓呈海绵状; 节强烈隆起; 竿环呈脊状; 箬环微隆起, 无毛。箬鞘革质, 长为节间之半, 橙黄色, 背部密被暗褐色的疣基刺毛, 基底具棕黄色柔毛, 外缘生有暗褐色纤毛, 内缘则无毛; 箬耳大, 外翻、半圆形, 边缘饰以 1 行放射状伸展的劲直缝毛, 其长达 2 厘米; 箬舌拱形或截形, 偏斜, 高 2—3 毫米, 边缘撕裂状, 饰以长 1 厘米以上的缝毛; 背部被暗褐色柔毛; 箬片披针形, 外翻、脱落性, 腹面向基部密生淡黄色微刺毛, 背面无毛。小枝具 2—11 叶; 叶鞘宿存, 具柔毛及刺毛; 叶耳及鞘口缝毛与竿箬的相似; 叶舌高 2—12 毫米; 叶片长 15—28 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 上表面无毛, 下表面全部被柔毛, 次脉 5—9 对, 小横脉稀疏, 花序未见。

笋期 5—6 月。

产贵州望谟。海拔约 600 米的森林中 (模式标本产地)。

19b. 光叶箬竹 (变种) (竹子研究汇刊)

var. *glabrifolius* Z. P. Wang et N. X. Ma in Journ. Bamb. Res. **4** (1): 45. 1985.

本变种与原变种不同处在于叶片下表面无毛或几无毛, 而原变种则是全部被柔毛的。

产贵州册亨, 海拔约 500 米, 森林中 (模式标本产地)。

20. 方脉箬竹 (植物分类学报) 图版 215: 1—8

Indocalamus quadratus H. R. Zhao et Y. L. Yang in Act. Phytotax. Sin. **20** (2): 216. f. 1. 1982.

竿高约 3 米, 直径 8—11 毫米; 节间长 22—26 厘米, 有污粉; 幼时密生伏贴褐色疣基刺毛; 竿环微隆起; 节内长 5—8 毫米; 箬鞘在竿下部者短于节间, 绿色微带紫, 干后深稻草色, 密被褐紫色向上疣基刺毛, 无斑点, 边缘密生棕色纤毛; 箬耳大, 镰形, 长约 1.5 厘米, 宽约 1.3—3 毫米, 褐色, 有放射状伸展的淡黄色弯曲缝毛, 其长可达 2 厘米; 箬舌截形至微拱形, 高 2—2.5 毫米, 褐紫色, 边缘生长 12—16 毫米或更长的棕色缝毛; 箬片直立或外翻, 绿色, 窄长三角形, 基部不向内收窄。小枝具 6 或 7 叶; 叶鞘背面幼时贴生褐棕色向上的疣基刺毛, 老时脱落变为无毛, 边缘密生褐棕色长纤毛; 叶耳大, 镰形, 棕紫色, 长约 12 毫米, 宽约 2 毫米, 边缘生放射状伸展长约 14 毫米的缝毛; 叶舌高约 2 毫米, 截形, 褐紫色, 边缘有淡棕色长缝毛; 叶片卵状披针形或长圆状披针形, 长 8.5—24.5 厘米, 宽 5.6—7.2 厘米, 先端渐尖, 基部圆形或稀可为楔形, 下