

广西兴安。

当地群众用此竹劈篾编织竹器和捆扎柴草。

60. 水单竹 (植物分类学报) 图版 31: 6, 7

Bambusa papillata (Q. H. Dai) Q. H. Dai, comb. nov. ——— *Lingnania papillata* Q. H. Dai in Act. Phytotax. Sin. **20** (2): 213. f. 4. 1982; 广西竹种及其栽培 57 页. 图 32. 1987.

竿近直立, 顶端俯垂, 通常高达 3—6 米; 节间圆柱形, 长 30—60 厘米, 直径 2—4 厘米, 被稍密集的疣基针状刺毛, 此毛脱落后在节间表面还留有乳突状小疣点, 节下方有白粉环, 竿壁厚 2—3 毫米; 箨环初时密被下向的糙毛; 竿环平滑; 分枝多数簇生于各节, 各枝近相等。箨鞘长圆形, 顶端宽, 极凹陷, 一肩高耸, 致两边很不对称, 背面贴生疣基小刺毛, 并被有白粉; 箨耳窄, 不延伸, 鞘口缝毛稀少, 纤弱; 箨舌高仅 1 毫米, 边缘齿裂; 箨片直立, 披针形, 基部向内收窄, 呈倒心形或圆形, 背面无毛, 腹面粗糙。末级小枝通常具 6—10 叶; 叶鞘背面被有稀疏易落的小刺毛; 叶耳存在或甚微小, 鞘口缝毛细弱, 密集, 长 8—12 毫米; 叶舌极短, 边缘齿裂, 具纤毛; 叶片长 8—19 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 披针形, 两面无毛。花枝未见。

广西各地均有野生或栽培。模式标本采自南宁市郊广西林业科学研究所竹园。

本竹主要用途为劈篾编织竹器或捆扎柴草等, 亦可作造纸原料。

61. 藤单竹 (海南植物志)

Bambusa hainanensis Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. **18** (2): 213. 1980. ——— *Lingnania scandens* McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. **9**: 38. 1940, non **Bambusa scandens** Blume ex Nees 1824; 海南植物志 **4**: 357 页. 1977.

竿攀援状。节间长 20—30 厘米, 无毛, 竿壁甚薄, 节间上部具倒生粗硬毛; 分枝细小, 以多枝簇生于竿节。叶鞘厚, 先端两肩突起, 近先端具脊, 背面和边缘无毛, 微具隆起的条纹; 无叶耳和鞘口缝毛; 叶舌基部厚, 背面被粗硬毛, 先端通常下凹, 边缘具细纤毛或为齿状; 叶柄短而粗, 两面无毛; 叶片长 16—25 厘米, 宽 2—3 厘米, 长圆状披针形或线状披针形, 先端渐尖, 具短而近平滑的钻形尖头, 基部圆形或楔形, 上表面无毛, 下表面具柔毛, 后渐变为无毛, 小横脉不明显。假小穗较短, 具少数小花, 其中早熟的 2 朵易脱落; 小花苍白色; 外稃通常长 1 厘米, 具多脉, 先端钝或具细尖头而为钝急尖, 近先端具脊, 紫色, 背面和边缘无毛; 内稃多少长于外稃, 脊上具纤毛, 背面无毛; 鳞被 3, 质较厚, 褐色, 密被小粗硬毛; 子房长圆形, 先端被粗硬毛, 花柱被粗毛, 柱头通常 3, 有时 2。成熟果未见。

海南特产, 见于崖县、保亭。模式标本采自崖县幽蓝山 (音) 幽蓝村附近。



图版 31 1—5. 桂单竹 *Bambusa guangxiensis* Chia et H. L. Fung: 1. 笋; 2. 竿的一段, 示竿箨; 3. 竿箨的背面观; 4. 竿箨上端之腹面观; 5. 竿上部的一部分, 示分枝及叶。6, 7. 水单竹 *Bambusa papillata* (Q. H. Dai) Q. H. Dai: 6. 竿箨背面观; 7. 竿箨腹面观。(黄应钦绘)