

页. 1953; 中国主要植物图说·禾本科 69 页. 图 47a, 47b. 1959; Keng f. in Journ. Nanjing Univ. (Biol.) **1962** (1): 36. 1962. —— *Neosinocalamus beecheyanus* (Munro) Keng f. et Wen in Journ. Bamb. Res. **4** (2): 18. 1985.

5a. 吊丝球竹 (原变种) 图版 35

var. *beecheyana*

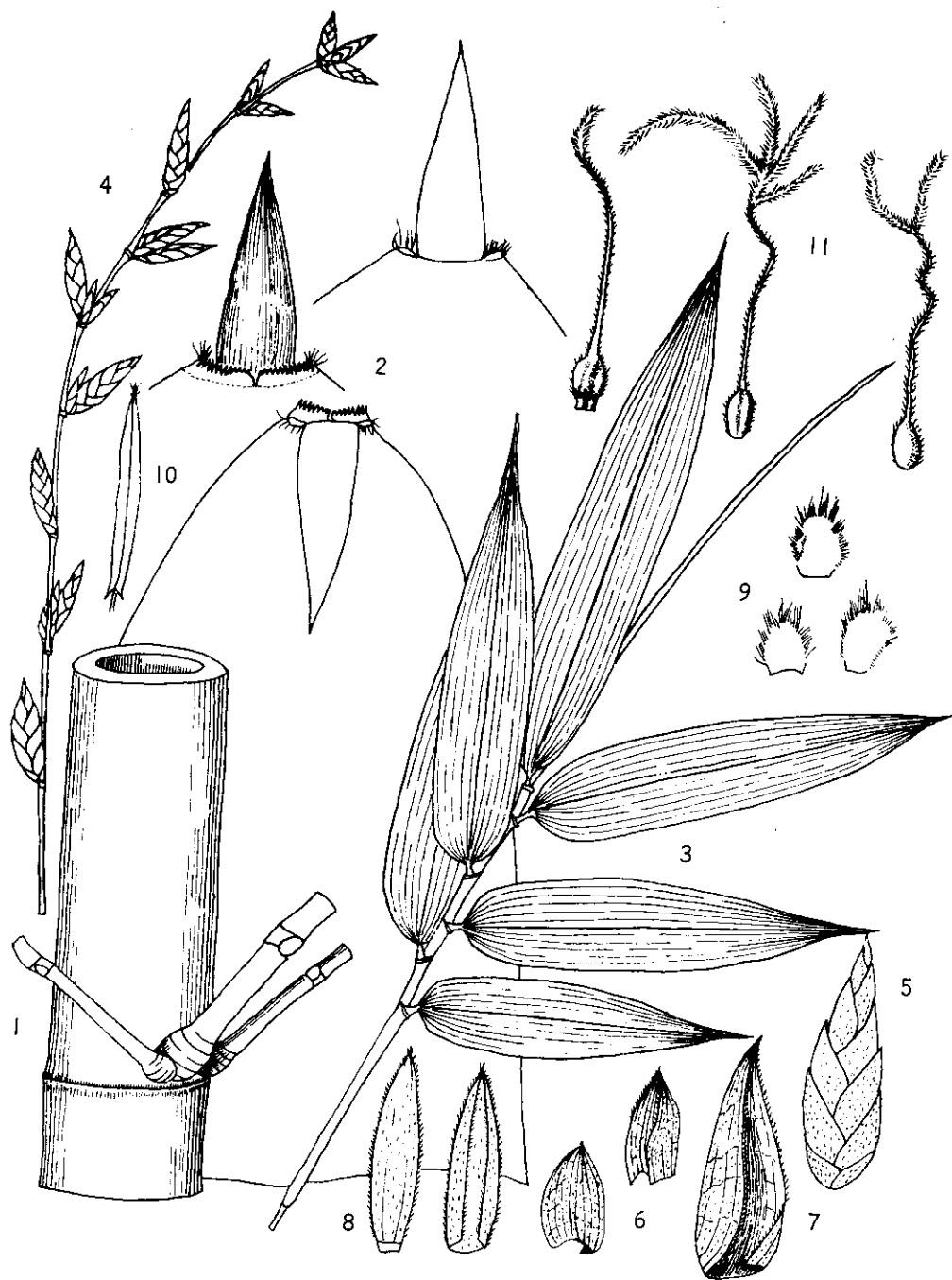
笋高达 16 米, 直径 9—10 厘米, 顶梢弯曲成弧形或下垂如钓丝状, 节间长 34—40.5 厘米, 幼时被白粉并多少有些具柔毛, 后渐变无毛; 笋壁厚 1.5—2 厘米。笋箨大型, 笋鞘近革质, 两肩稍广圆, 向上渐缩为一甚窄而呈截形或微下凹的顶端, 惟鞘口中央微隆起, 背面贴生分布不均的深棕色刺毛, 愈近基部则刺毛愈密; 箨耳在上部笋箨上的较大, 下部笋箨者则较小, 呈窄的长圆形, 其一端在鞘顶部几与箨舌相连, 无毛或边缘生有较密的纤毛; 箨舌显著伸出, 微截平, 而两侧则较高, 边缘具较深的裂齿; 箨片卵状披针形, 直立或外翻, 背面无毛, 腹面具纵行生长的短毛。分枝习性高, 通常在竿第十节以上始发枝, 每节具 1 或 3 枝, 主枝甚粗壮, 各枝互相展开。末级小枝具 6—12 叶, 叶鞘长 4—8 厘米, 具纵肋, 背部具锐脊, 背上部生易落的细毛; 叶耳无或微小, 无毛或有数条缝毛; 叶舌截形, 高 0.5—1 毫米, 边缘具细齿; 叶片长圆状披针形, 长 11—28 厘米, 宽 15—35 毫米, 先端渐尖, 基部骤然收缩呈圆形, 叶缘具小锯齿, 上表面无毛, 下表面微粗糙, 次脉 5—10 对, 小横脉明显或为透明微点; 叶柄长 2—6 毫米。花枝细长, 长 30—120 厘米, 在竿上呈鞭状垂悬, 其下部的节间长 2—4 厘米, 圆筒形, 无毛, 而上部节间长 2—3 厘米, 一侧扁平, 被细毛; 假小穗单生或簇生于花枝各节, 卵状披针形, 紫色, 体扁, 长 1.5—2 厘米, 宽 5—8 毫米, 先端尖; 小穗含 6—8 朵小花; 小穗轴节间粗扁, 长约 1 毫米, 先端较粗而有微毛; 颖 2 片, 稍呈心形, 长 4—5 毫米, 无毛或生微毛, 具多脉, 小横脉存在, 仅在上部的边缘生有甚短的纤毛; 外稃与颖相似而稍大, 中部小花者长与宽均约为 9 毫米, 有隆起的背脊与尖锐的小尖头, 边缘生长纤毛; 内稃较其外稃窄甚, 长 4—8 毫米, 背部 2 脊间宽 2—2.5 毫米, 脊间有 2—5 脉, 脊上疏生甚短的纤毛, 顶端锐尖或为截平头, 两表面均被微毛, 边缘生短纤毛; 鳞被 3, 近于同形, 微呈圆形, 边缘生长纤毛; 花药长约 5 毫米, 顶端具小尖头而呈笔毫状; 子房短卵形, 长约 1.5 毫米, 生有 2 或 3 纵行的细毛, 一侧扁平或具腹沟; 花柱扁平而生细毛, 全长 3—4 毫米; 柱头 2—4, 稀可单一, 长约 6 毫米, 羽毛状。果实未见。笋期 6—7 月, 花期 9—12 月。

产广东、广西和海南。模式标本可能采自广东, 但详细地点不明。

本种在广东南部栽培甚普遍。其笋可供食用, 笋大而肉多, 惟味道稍差, 如经久置则变微苦。笋可作引水管及担荷之用, 亦可劈篾编结竹器, 但易蠹蛀, 使用期不长久。

5b. 大头典竹 (中山大学农林植物研究所专刊) (变种) 大头甜竹 (中国竹类志略)

var. *pubescens* (P. F. Li) Keng f. in Journ. Bamb. Res. **2** (1): 12. 1983; 广



图版 35 吊丝球竹 *Dendrocalamopsis beecheyana* (Munro) Keng f. var. *beecheyana*: 1. 竿的一部分，示节及分枝；2. 竿箨腹面及背面观；3. 叶枝；4. 花枝；5. 小穗；6. 颖；7. 外稃；8. 内稃；9. 鳞被；10. 雄蕊；11. 雌蕊。(林万涛绘)