

西竹种及其栽培 67 页. 图 37. 1987. — *Sinocalamus beecheyanus* (Munro) McClure var. *pubescens* P. F. Li in *Sunyatsenia* **6** (3—4): 205. pl. 36—38. 1946; Keng f. in *Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China* No. **8**: 18. 1948; 陈嵘. 中国树木分类学 (补编) 10 页. 1953; 中国主要植物图说·禾本科 71 页. 图 48a, 48b. 1959. — *Sinocalamus pubescens* (P. F. Li) Keng f. in *Journ. Nanjing Univ. (Biol.)* **1962** (1): 37. 1962. — *Bambusa beecheyana* Munro var. *pubescens* (P. F. Li) W. C. Lin in *Co-operative Bull. TFRI (Taiwan For. Res. Inst.) et JCFR (Journ. Chinese For. Res.)* **6**: 1. f. 1. 1964. — *Neosinocalamus beecheyanus* (Munro) McClure var. *pubescens* (P. F. Li) Keng f. et Wen in *Journ. Bamb. Res.* **4** (2): 18. 1985. — *Bambusa beecheyana* Munro in *Trans. Linn. Soc.* **26**: 108. 1868, p. p. “Quantung, Ookaisa, in sylvia, Dr. Tate. (var. *palea inferiore dorso pubescente*). v. s.”

竿高达 15 米, 直径可粗至 11 厘米, 幼时被白粉, 成长后呈深绿色而常染有桔红色, 多少有些作“之”字形折曲 (尤以竿中部为然), 下部的节间较短, 幼时密生柔毛; 节处稍隆起, 在第十节以下各节的节内常密生一圈白色或棕色的柔毛环。箨鞘顶端深下凹, 两肩较圆而宽广, 背面被刺毛; 箨耳极小, 其上生有不甚显著的缝毛数条; 箨舌上缘有锯齿细裂; 箨片显然较箨鞘为短, 基部向内收窄以致颇为甚窄。分枝习性较低, 常在竿第三节以上就开始发枝。末级小枝具 8—16 叶; 叶片呈长圆状披针形, 长约 20 厘米, 宽约 3.5 厘米, 但最大者可长至 30 厘米, 宽达 7 厘米, 上表面在中脉和诸次脉上均生小刺毛, 余处无毛。假小穗黄绿色或枯草色, 仅在外稃的顶端及边缘镶有枣红色; 颖及外稃均无小横脉; 内稃顶端具显著的裂口, 背面的上方 2/3 处起向上密生长纤毛; 鳞被 3, 倒卵形; 柱头通常 2。果实未见。笋期 6—7 月, 花期 3—5 月。

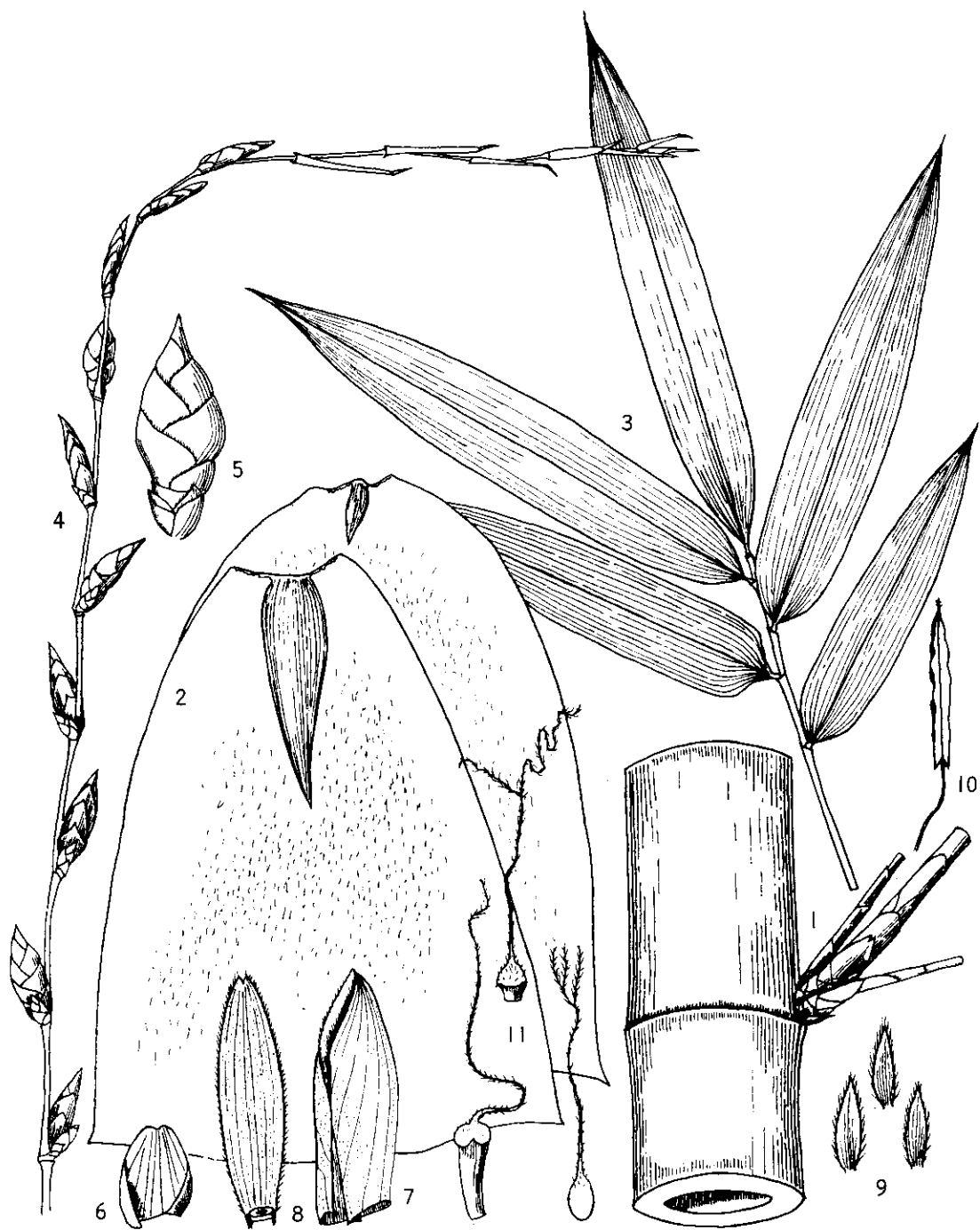
产广东省南部至香港, 台湾有栽培。模式标本采自广东番禺。

用途与原变种多相同, 笋亦可供食用。

6. 黄麻竹 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 36

Dendrocalamopsis stenoaurita (W. T. Lin) Keng f. ex W. T. Lin in *Guihaia* **10** (1): 15. 1990; — *Sinocalamus stenoauritus* W. T. Lin in *Bull. Bot. Lab. North-East. For. Inst.* No. **6**: 89. f. 3. 1980. — *Neosinocalamus stenoauritus* (W. T. Lin) W. T. Lin in *Act. Phytotax. Sin.* **26** (2): 146. 1988.

竿直立或近于直立, 高达 10 米许, 直径 7 厘米, 顶梢略弯, 节间圆筒形, 长 22—32 厘米, 亮绿色, 无毛; 竿壁厚约 1 厘米; 竿环平坦; 箨环稍隆起, 近竿基部数节的节内常生一圈紧贴的灰白色柔毛环。箨鞘脱落性, 质较坚韧, 顶端为宽弧形而略微下凹, 两肩稍耸起, 背面被贴生的棕色刺毛, 但毛的数量或多或少; 箨耳窄长, 呈线形, 横卧于箨鞘顶端的两肩上, 有皱折, 并多少外翻, 鞘口缝毛不发育; 箨舌高达 3 毫米, 边缘具细齿; 箨片披针形或卵状披针形, 先端长渐尖, 基部两侧向内收窄, 其基底宽度约为箨



图版 36 黄麻竹 *Dendrocalamopsis stenoaurita* (W. T. Lin) Keng, f. ex W. T. Lin; 1. 竿的一部分，示节及分枝；2. 竿上不同高度竿箨的背面观；3. 叶枝；4. 花枝；5. 假小穗；6. 颖片；7. 外稃；8. 内稃；9. 鳞被；10. 雄蕊；11. 雌蕊。(林万涛绘)

鞘顶宽的 1/3，外翻或向外开展，易自箨鞘上脱离。分枝习性较高，常在竿的第六、七节以上开始发枝，枝簇生，主枝稍粗长，在主枝上部具 14 叶，而末级小枝则有 5—7 叶。叶鞘长 6—8 厘米，近于无毛；叶耳小，鞘口缝毛不发达；叶舌极短，顶端微拱起，边缘有细齿裂；叶片带状披针形或为较长的长圆状披针形，长 13—25 厘米，宽 1.5—3 厘米，上表面无毛，下表面近于无毛，次脉 5—7 对，小横脉不明显；叶柄长 3—4 毫米。假小穗单生或簇生于花枝各节，卵状披针形，长 2—2.5 厘米，紫色，稍微两侧扁，先端尖，基部钝；苞片 1 或 2 片，腋内均有芽；小穗约含 6 朵成熟小花，另有顶端 1 朵不孕小花；小穗轴极短，颇坚实，不易逐节折断；颖 1 或 2 片，边缘生纤毛；外稃广卵形，长 10—12.5 毫米，先端尖，背面被短柔毛，边缘具纤毛；内稃与其外稃为等长，但甚窄，被微毛，顶端凹缺而 2 裂，背部 2 脊间约有 5 脉，脊上和边缘均生有纤毛；鳞被 3，近相似，卵状披针形，长约 3.5 毫米，边缘生长纤毛，基部脉纹显著；花药长 8—10 毫米，顶端具小尖头，其上还生有小刺毛；子房无柄或有柄，倒卵形或卵球形，上部被细毛，花柱细长，通常顶端 2 裂，其 1 裂具 1 柱头，另 1 裂则有 2 柱头，亦稀可花柱不裂，只具 1 或 2 柱头，均作羽毛状。果实未见。 笋期 7—9 月，有时延至 10 月。

分布于广东怀集及绥江流域各地，广州有栽培。模式标本采自广州。

本种笋味鲜美，具有软、滑、香、脆等特色，入口无渣，当地人民视为上菜；竹竿可作棚架等用。

7. 大绿竹 (植物分类学报)

Dendrocalamopsis daii Keng f., nom. nov.

Dendrocalamopsis grandis Q. H. Dai et X. L. Tao in Act. Phytotax. Sin. **20** (1): 201. f. 1. 1982; nom. illegit. ante nom. generis proferendum; Keng f. in Journ. Bamb. Res. **2**(1): 13. 1983; 广西竹种及其栽培, 63 页, 图 35. 1987. —— *Neosinocalamus grandis* (Q. H. Dai et X. L. Tao) Wen in Journ. Bamb. Res. **4** (2): 18. 1985.

竿直立，高 10—15 米，直径 8—10 厘米，梢端作弓形下弯，节间长 30—40 厘米，其下部通常略肿大，被稀疏脱落性针状刺毛；第四节间的竿壁厚 2—2.5 厘米；节处略隆起，均有竿芽。箨鞘脱落性，顶端狭窄，两肩广圆，背面幼时被有深褐色刺毛，后毛脱落而变无毛；箨耳窄长，线形，多少有些外翻；箨舌高 3—5 毫米，边缘呈细齿状，两侧向上延伸各形成 1 三角形的小尖头；箨片直立或外翻，卵状披针形，先端渐尖，基部两侧向内紧收窄，背面无毛，腹面生有向上的粗硬毛。竿每节簇生多枝，主枝甚粗长。末级小枝具 6—10 叶，叶鞘长 8—12 厘米，被易落的粗硬短毛；叶耳和鞘口缝毛俱缺；叶舌高 1—1.5 毫米；叶片线状披针形，长 15—20 厘米，宽 3—5 厘米，两面均无毛，次脉 8 或 9 对，小横脉在叶片下表面明显存在；叶柄长约 3 毫米。假小穗在花枝每节上单生或簇生，紫色，长卵形，长 1.5—2 厘米，先端尖，两侧扁；小穗含成熟小花 4—8 朵，顶端小花有时不孕；小穗轴节间长 2 毫米，中空，被白色微毛；颖 1 片，宽卵形，边缘的上部生