

棕色刺毛，干时纵肋隆起，先端近截形或呈稍不对称的宽拱形；箨耳不相等，线形，边缘具长约3毫米的波曲状缝毛，大耳长1.5—2厘米，宽2.5—3毫米，小耳长约1厘米，宽2毫米；箨舌高3—4毫米，齿裂，被短流苏状毛；箨片直立，狭卵形至卵状披针形，腹面近基部的脉间密生暗棕色小刺毛，先端渐尖具锐利硬尖头，基部稍作圆形收窄，其基底宽度约为箨鞘先端之半，边缘近基部密生纤毛。叶鞘被糙硬毛，背部具脊，纵肋隆起；叶耳微弱或为半圆状，具少数卷曲细长缝毛；叶舌圆拱形，高0.5毫米，近全缘；叶片线状披针形至披针形，长8—16厘米，宽13—23毫米，两表面均无毛，先端渐尖具粗糙钻状尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产广东，栽培于广州华南农业大学竹园（引自广东怀集县）。模式标本采自广州。

19. 佛肚竹（广东） 佛竹（广东） 图版15：1—12

Bambusa ventricosa McClure in *Lingnan Sci. Journ.* **17** (1): 57. pl. 5. 1938; 广州植物志 770 页. 1956; 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 58 页, 图 40. 1959; 海南植物志 **4**: 354 页. 1957; *Fl. Taiwan* **5**: 764. pl. 1511. 1978. 香港竹谱 52 页. 1985; 广西竹种及其栽培 45 页, 图 25. 1987; 中国竹谱 37 页. 1988. — *Leleba ventricosa* (McClure) W. C. Lin in *Inform. Taiwan For. Res. Inst.* **150**: 1305. f. 1. 1963. — *Bambusa ventricosa* McClure cv. *Nana* Wen in *Journ. Bamb. Res.* **4** (2): 18. 1985.

竿二型：正常竿高8—10米，直径3—5厘米，尾梢略下弯，下部稍呈“之”字形曲折；节间圆柱形，长30—35厘米，幼时无白蜡粉，光滑无毛，下部略微肿胀；竿下部各节于箨环之上下方各环生一圈灰白色绢毛，基部第一、二节上还生有短气根；分枝常自竿基部第三、四节开始，各节具1—3枝，其枝上的小枝有时短缩为软刺，竿中上部各节为数至多枝簇生，其中有3枝较为粗长。畸形竿通常高25—50厘米，直径1—2厘米，节间短缩而其基部肿胀，呈瓶状，长2—3厘米；竿下部各节于箨环之上下方各环生一圈灰白色绢毛带；分枝习性稍高，且常为单枝，均无刺，其节间稍短缩而明显肿胀。箨鞘早落，背面完全无毛，干时纵肋显著隆起，先端为近于对称的宽拱形或近截形；箨耳不相等，边缘具弯曲缝毛，大耳狭卵形至卵状披针形，宽5—6毫米，小耳卵形，宽3—5毫米；箨舌高0.5—1毫米，边缘被极短的细流苏状毛；箨片直立或外展，易脱落，卵形至卵状披针形，基部稍作心形收窄，其宽度稍窄于箨鞘之先端。叶鞘无毛；叶耳卵形或镰刀形，边缘具数条波曲缝毛；叶舌极矮，近截形，边缘被极短细纤毛；叶片线状披针形至披针形，长9—18厘米，宽1—2厘米，上表面无毛，下表面密生短柔毛，先端渐尖具钻状尖头，基部近圆形或宽楔形。假小穗单生或以数枚簇生于花枝各节，线状披针形，稍扁，长3—4厘米；先出叶宽卵形，长2.5—3毫米，具2脊，脊上被短纤毛，先端钝；具芽苞片1或2片，狭卵形，长约4—5毫米，13—15脉，先端急尖；小穗含两性小花6—8朵，其中基部1或2朵和顶生2或3朵小花常为不孕性；小穗轴节间形扁，长2—3毫

米，顶端膨大呈杯状，其边缘被短纤毛，颖常无或仅1片，卵状椭圆形，长6.5—8毫米，具15—17脉，先端急尖；外稃无毛，卵状椭圆形，长约9—11毫米，具19—21脉，脉间具小横脉，先端急尖；内稃与外稃近等长，具2脊，脊近顶端处被短纤毛，脊间与脊外两侧均各具4脉，先端渐尖，顶端具一小簇白色柔毛；鳞被3，长约2毫米，边缘上部被长纤毛，前方两片形状稍不对称，后方1片宽椭圆形；花丝细长，花药黄色，长6毫米，先端钝；子房具柄，宽卵形，长1—1.2毫米，顶端增厚而被毛，花柱极短，被毛，柱头3分，长约6毫米，羽毛状。颖果未见。

产广东，现我国南方各地以及亚洲的马来西亚和美洲均有引种栽培。模式标本采自广州。

本种常作盆栽，施以人工截顶培植，形成畸形植株以供观赏；在地上种植时则形成高大竹丛，偶尔在正常竿中也长出少数畸形竿。

经查阅小佛肚竹 *B. ventricosa* cv. *Nana* 的主模式标本，温太辉 85501 (Holotyp., ZJFI)，证实它和佛肚竹 *B. ventricosa* McClure 完全一样，且其描述中所强调的区分特征，也与 F. A. McClure 在原始描述中所述及的特征相同，故应予合并。

20. 东兴黄竹 (植物分类学报) 黄竹 (广西)

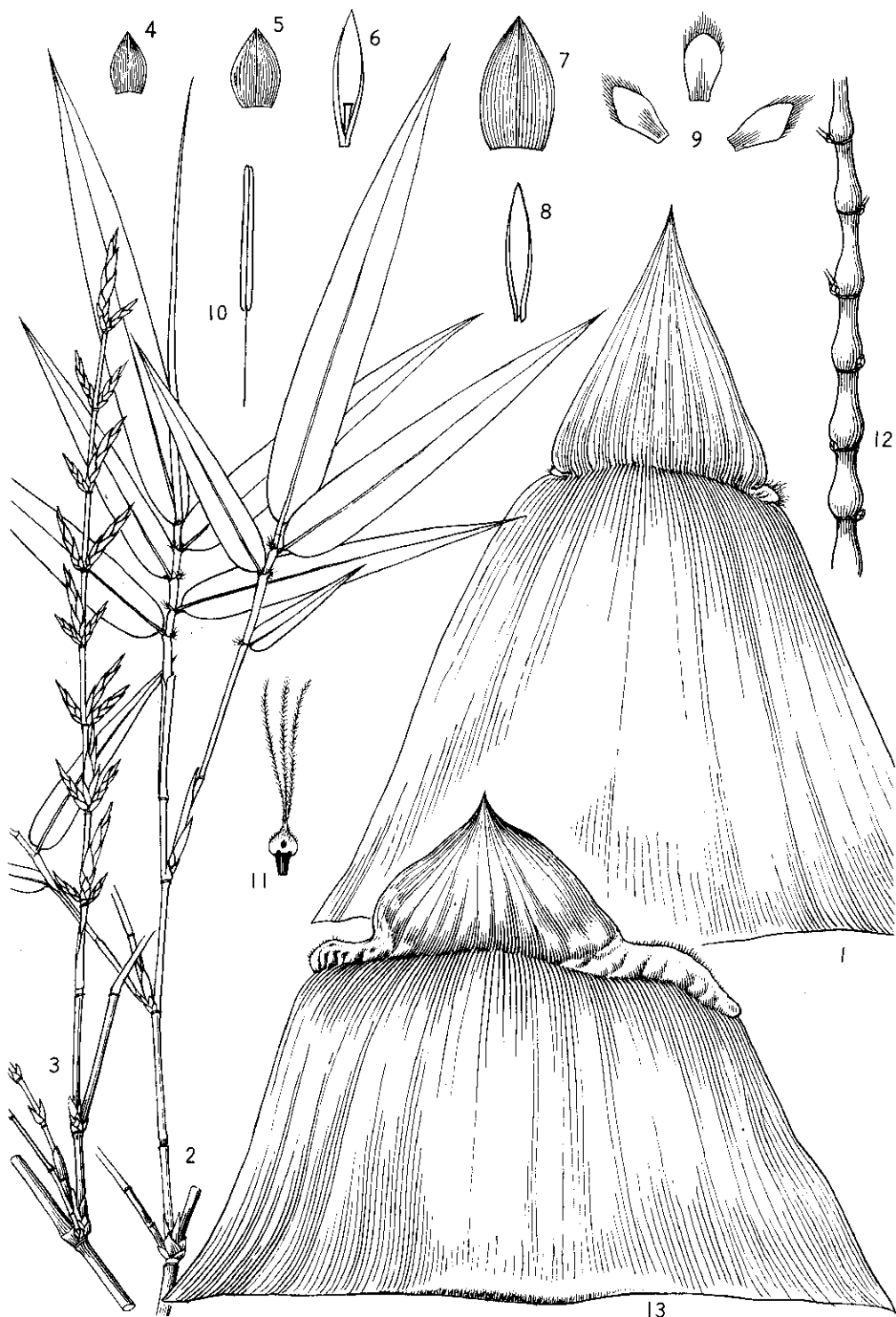
Bambusa corniculata Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. **19** (3): 368. pl. 13-2. 1981.

竿高8米，直径4—7厘米，尾梢下弯，基部数节略呈“之”字形曲折，幼时被白色蜡粉；节间长20—32厘米，惟基部数节间显著较短，常于具分枝的一侧扁平或具浅沟槽，幼时表面被极稀疏的脱落性贴生刺毛，竿壁厚；基部数节于箨环之上下方各环生一圈灰白色绢毛，并具有短气根；分枝常自竿基部第二、三节开始分出单枝，以上各节则为3至多枝簇生，其主枝较粗长，竿下部分枝上的小枝常短缩为弯的软刺。箨鞘早落，背面无毛，先端近截形，其一侧呈三角状突起；箨耳不相等，大耳约为小耳的3倍，长圆形或椭圆形，宽约8毫米，边缘具长约1厘米的波曲状繸毛；箨舌高约3毫米，边缘具短流苏状毛，背面密被糙伏毛；箨片直立，三角形或狭卵形，其基底宽度约为箨鞘先端宽的4/5。叶鞘无毛；叶耳常不发达，存在时亦常微小，半圆形至卵形，鞘口繸毛波曲状；叶舌低矮，边缘被细长的纤毛；叶片线状披针形至披针形，通常长13—20厘米，宽1—2厘米，上表面无毛，下表面被短柔毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产广西，广州有栽培。多生于丘陵地村落附近。模式标本采自广州华南植物园（引自广西东兴县）。

21. 吊罗坭竹 (植物分类学报)

Bambusa diaoluoshanensis Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax Sin. **19** (3): 369. pl. 13-3. 1981.



图版 15 1—12. 佛肚竹 *Bambusa ventricosa* McClure: 1. 竿箨背面观; 2. 叶枝; 3. 花枝; 4. 具芽苞片; 5. 颖; 6. 小花; 7. 外稃; 8. 内稃; 9. 鳞被; 10. 雄蕊; 11. 雌蕊; 12. 畸形竿的一段。13. 箬竹 *Bambusa lapidea* McClure: 竿箨背面观。(邓盈丰绘)