

无箨耳；箨舌截形，高0.5—1毫米，边缘生短纤毛；箨片锥形或三角状锥形，长3—9毫米，宽1—1.5毫米，无毛。末级小枝具(1)2—3(4)叶；叶鞘长4.5—7.2厘米，绿色，无毛，边缘无纤毛或起初生短纤毛，灰褐色；无叶耳及鞘口繸毛；叶舌拱形或截形，高0.5—1毫米，紫红褐色或绿色，无毛；叶柄长1.5—4毫米，无毛；叶片长圆状披针形，长11—18厘米，宽1.6—3.2厘米，无毛，下表面灰绿色，次脉5或6对，小横脉明显。花枝未见。

产四川雷波、马边。生于海拔1500—2200米的阔叶林下。模式标本采自雷波森工局214场。

本种笋的颜色较箬竹 *Qiongzhusa tumidinoda* Hsueh et Yi 为浅，亦能供食用，且其味较箬竹笋更为鲜美。

7b. 雷波大叶箬竹 (变型) (云南植物研究) 图版 97: 15—17

f. *leiboensis* Hsueh et D. Z. Li in Act. Bot. Yunnan. 10 (1): 51. f. 1. 1988; D. Ohrenb., Gen. *Qiongzhusa* ed. 3. 7. 1989. — *Chimonobambusa macrophylla* (Hsueh et Yi) Wen et D. Ohrenb. f. *leiboensis* (Hsueh et D. Z. Li) Wen et D. Ohrenb. ex D. Ohrenb. Gen. *Chimonobambusa* 21. 1990.

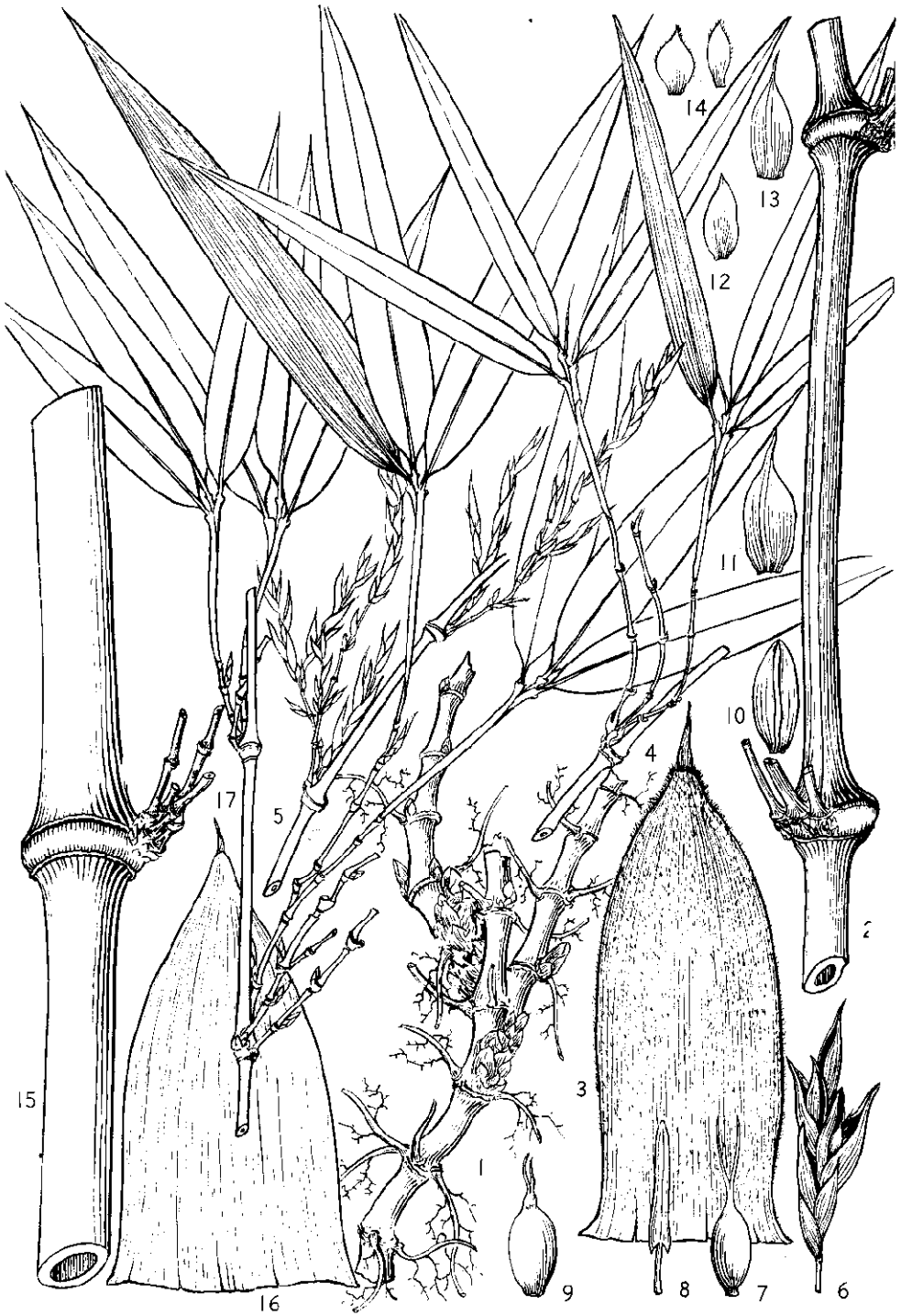
与原变型的区别在于本变型的笋初时被白粉，节间较长（长31—36厘米）；叶片较大，长21—26厘米，宽(3.2)4—5厘米，次脉7或8对。

产四川雷波。生于海拔1430米的阔叶林区。模式标本采自雷波森工局214场。

8. 箬竹 (后汉书张骞传) 罗汉竹 (中国竹谱) 图版 97: 1—14

*Qiongzhusa tumidinoda* Hsueh et Yi in Act. Bot. Yunnan. 2 (1): 93. f. 1—2. 1980; Keng f. in Journ. Bamb. Res. 3 (1): 27. 1984; D. Z. Li et Hsueh in Act. Bot. Yunnan. 10 (1): 51. 1988; 中国竹谱 60 页. 1988; D. Ohrenb., Gen. *Qiongzhusa* ed. 3. 13. 1989; 云南树木图志下册, 1480 页, 图 701. 1991. — *Chimonobambusa tumidinoda* in Z. Y. Wu (ed.). Pl. Veg. China (中国植被) pp. 411, 417, 420. 1980, nom. nud., comb. invalid. — *C. tumidissinoda* Hsueh et Yi ex D. Ohrenb. Gen. *Chimonobambusa* 45. 1990, nom. invalid.

竿高2.5—6米，直径1—3厘米，基部通常有5节位于地表以下，各具环列之根12条；节间圆筒形，长15—25厘米（基部数节间长10—15厘米），竿下部分枝的节间常具1极狭沟槽，且各节间的沟槽均位于竿之同一侧面，具分枝的各节间则在有分枝一侧变扁平，绿色，光滑无毛，无蜡粉，竿壁甚厚，竿基部数节间几为实心，往上的节间则逐渐中空；竿环极为隆起而呈一显著的圆脊，状如二圆盘上下相扣合，中有环形缝线似的浅沟，易自该处受外力影响而逐节脆断，断口极平整；箨环因有箨鞘基部之残留物而略呈木质环状，幼时被棕褐色刺毛，嗣后变为无毛；同一节的节内本身宽窄不一，通常宽的那边均位于竿的同一侧面，该处竿环格外隆起，竿芽成三角状桃形，先出叶为革质，解箨后当芽抽长时并不贴竿而是斜展的主芽3，彼此并列，其下方各具1或2次生芽；



图版 97 1—14. 箬竹 *Qiongzhuea tumidinoda* Hsueh et Yi: 1. 地下茎的一段; 2. 竿的一部分, 示分枝; 3. 竿箨背面观; 4. 枝叶; 5. 花枝; 6. 小穗; 7. 雌蕊; 8. 雄蕊; 9. 果实; 10. 内稃正面观; 11. 外稃; 12. 第一颖; 13. 第二颖; 14. 鳞被。15—17. 雷波大叶箬竹 *Qiongzhuea macrophylla* f. *leiboensis* Hsueh et D. Z. Li: 15. 竿的一部分, 示节及分枝; 16. 竿箨背面观; 17. 枝叶。

(王红兵绘)