

无毛，干时纵肋隆起，先端呈不对称的三角形，边缘无毛；箨耳不相等，边缘通常不具繸毛，或在竿上部竿箨者具1—2条淡黄色或棕黄色的波曲状繸毛，但此毛易脱落，长5—10毫米，大耳长圆形，长约2厘米，宽约5毫米，小耳倒卵形至椭圆形，长约1厘米，宽约5毫米；箨舌拱形，高约2毫米，先端全缘而被极短白色细纤毛；箨片直立，卵状三角形至卵状披针形，背面无毛，腹面于脉间被棕色小刺毛，先端突渐尖，具钻状尖头，基部近心形收窄后即向两侧外展而与箨耳相连。箨片基底宽度约为箨鞘先端宽的2/3，中部以下的边缘被短纤毛。叶鞘无毛；叶耳榄绿色，镰刀形或倒卵形，长达3毫米，边缘具数条卷曲或波曲状细繸毛；叶舌极低矮，全缘；叶片线状披针形至长圆状披针形，一般长8.5—14厘米，宽8—12毫米，上表面无毛或近无毛，下表面疏被柔毛，最后变无毛，先端急尖或长渐尖具钻状尖头，基部近圆形或楔形。假小穗以数枚簇生于花枝各节，线形，长4.5—5厘米，其基部的穗轴极短而无毛；具芽苞片常为2片，卵形，先端钝；小穗含两性小花5—12朵，其中最上2或3朵和有时最下1朵为不孕小花；小穗轴节间呈棒状，无毛，长约为内稃的1/4—1/3；颖常1片，形似外稃，长5—6毫米，稀可达8.5毫米，无毛；外稃舟形，纸质，长达10毫米，背面无毛，具淡紫色纵脉多条，先端急尖具细尖头；内稃与外稃近等长或稍短，具2脊，脊上疏生短纤毛，脊间仅近先端疏生短硬毛，先端具一小簇毛；鳞被3，近相等，卵状披针形，先端钝，边缘被纤毛；花药黄色，先端钝；子房顶端被短硬毛，花柱短而稍粗，被短硬毛，柱头3分，羽毛状。

产广西南部。生于丘陵地林边或溪边。越南亦有分布。模式标本采自越南。

11. 大耳坭竹 (植物分类学报)

Bambusa macrotis Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 371. pl. 13—6. 1981.

竿高6—7米，直径粗达6厘米，尾梢下弯，下部略呈“之”字形曲折；节间无毛，竿壁较厚；竿基部各节于箨环上方环生一圈灰白色绢毛；分枝常自竿基部即开始，其下部的分枝通常具刺。箨鞘稍迟落，背面无毛，先端稍呈不对称的宽拱形；箨耳不相等，强皱褶，边缘具波曲状繸毛，大耳卵状椭圆形，长约3厘米，宽约1.5厘米，小耳椭圆形，长约2厘米，宽约1厘米，两者的大小比例约为1.5:1；箨舌高6毫米，边缘齿裂并于两侧被长约2毫米的短流苏状毛；箨片直立，狭卵形至卵状三角形，其基部宽度约为箨鞘先端宽的一半。叶鞘上部被疏柔毛；叶耳小或不发达，鞘口繸毛短而卷曲状；叶舌极矮，微齿裂或具短纤毛；叶片线状披针形，通常长5—10厘米，宽7—9毫米，上表面无毛，下表面被短柔毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或宽楔形。花枝未见。

产广东。生于河旁。模式标本采自广东清远。

本种与木竹 *B. rutila* McClure 近似，但本种竿的节间无毛，箨鞘背面亦无毛，其先端呈稍不对称的宽拱形，箨片基部宽度约为箨鞘先端宽的一半，叶片较小，通常长5—10厘米，宽7—9毫米等特征可以区分。

本种可栽培以作围篱；竿材可用作捕鱼工具。

12. 木竹 (广东) 扁担竹 (四川) 图版 14: 11

Bambusa rutila McClure in Lingnan Sci. Journ. 19 (4): 533. pl. 36. 1940; 中国主要植物图说·禾本科 45 页, 图 31. 1959; 香港竹谱 45 页. 1985; 中国竹谱 29 页. 1988. Chia et C. Y. Sia Guihaia 8(1): 58. 1988; 云南树木图志下册, 1364 页, 图 638. 1991. — *B. shuangliuensis* Yi in Bull. Bot. Res. 2 (4): 100. f. 2. 1982.

竿高 8—12 米, 直径 4—6 厘米, 尾梢略弯, 下部稍呈“之”字形曲折; 节间长 30—35 厘米, 竿壁厚, 竿下部各节间于幼时密被棕色贴生刺毛, 基部第一、二节间偶见有数条不甚明显的黄白色纵条纹; 节处隆起, 竿下部各节于箨环之上下方各环生一圈灰白色绢毛, 箨环于解箨后还暂时留有一圈棕色短刺毛, 竿基部数节上生有短气根; 分枝常自竿基部第三、四节开始, 竿中下部各节的分枝常为 3 枝簇生, 其主枝较粗长而向下弯, 竿下部枝条上的小枝具有少数短缩为硬质或软质的刺。箨鞘迟落, 背面无毛或近内侧边缘及其基部被暗褐色刺毛, 并常有不甚明显的黄绿色纵条纹, 干时纵肋隆起, 先端稍向外侧一边倾斜而成斜截形; 箨耳极不相等, 背面密生短硬毛, 边缘具波曲状缝毛, 大耳卵状长圆形、长圆形或狭肾形, 稍向外鼓出, 并有波状皱褶, 宽约 1.5 厘米, 小耳近卵形或椭圆形, 具波状皱褶, 宽约 1 厘米; 箨舌高 4—5 毫米, 边缘齿裂而被流苏状毛; 箨片直立, 宿存, 近三角形或卵形, 其基底宽度约为箨鞘先端宽的 2/5。叶鞘通常无毛; 叶耳有时不存在, 亦可有时发达, 鞘口缝毛短, 仅数条, 或有时无毛; 叶舌高约 1 毫米, 边缘被短纤毛; 叶片线状披针形至狭披针形, 一般长 10—18 厘米, 宽 10—17 毫米, 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。假小穗以数枚簇生于花枝各节, 线状披针形, 稍扁, 长达 3 厘米; 先出叶先端钝, 沿背部脊上疏生短纤毛; 具芽苞片 3—8 片, 卵形, 长 1—4 毫米, 先端钝, 具细尖头, 边缘近顶端处被短纤毛或近无毛; 小穗含小花多达 9 朵, 其中顶端 2 或 3 朵为不孕; 小穗轴节间长 2—3 毫米, 顶端被短纤毛; 颖常缺; 外稃卵状披针形, 长达 8 毫米, 背面无毛, 具多脉, 先端钝或急尖而具粗糙细尖头, 边缘近顶端处被短纤毛; 内稃长于或短于其外稃, 背部具 2 脊, 脊近先端被纤毛或粗糙, 脊间 2 或 3 脉, 先端具画笔状毫毛; 鳞被 3, 近相等, 卵形或倒卵形, 边缘被纤毛; 花药先端钝; 子房倒卵形, 顶端增厚而被毛, 花柱极短, 柱头 3, 被糙硬毛。花期 10—12 月。

产福建、广东、广西、四川。生于丘陵旷地或村落附近。模式标本采自广东韶关。

竿壁厚而坚实, 但稍弯曲, 只适宜农村作一般农作物的支柱和支架; 嫩笋可腌作蔬食。

13. 油筋竹 (广东) 烂眼竹、石竹 (广东), 马蹄竹 (广西), 蛮竹 (四川), 橄榄竹 (云南) 图版 15: 13

Bambusa lapidea McClure in Lingnan Sci. Journ. 19 (4): 531. pl. 35. 1940; 广州植物志 774 页. 1956; 陈嵘, 中国树木分类学 (补编) 11 页. 1953; 中国主要植物图