

说·禾本科 49 页, 图 53. 1959; 香港竹谱 41 页. 1985; 广西竹种及其栽培 26 页, 图 14. 1987. 中国竹谱 24 页. 1988; Chia et C. Y. Sia in *Guihaia* 8 (1): 57. 1988; 云南树木图志下册, 1371 页, 图 638. 1991. —— *B. miyensis* Yi in *Bull. Bot. Res.* 2 (4): 99. f. 1. 1982.

竿高 7—17 米, 直径 4—7 厘米, 尾梢略下弯, 下部挺直; 节间一般长 20—35 厘米, 近基部稍肿胀, 无毛, 竿壁厚 1—2 厘米, 竿基部数节间显然较短, 有时具不明显的浅绿色纵条纹和紫色条斑; 节于竿基部数节生有短气根, 并于箨环之上下方均环生一圈灰白色绢毛, 但竿下部各节仅在箨环之上方具有一圈绢毛; 分枝常自竿基部第三或第四节开始, 以数条乃至多条簇生于每节, 中央的 3 枝显著粗长, 次生枝常退化短缩为硬质或软质的刺。箨鞘稍迟落, 革质, 背面完全无毛, 或仅于底缘处被小刺毛, 新鲜时背面有光泽, 榄绿色而具紫色条斑, 干时纵肋隆起, 先端近截形或稍作不对称的拱形; 箨耳有波状皱褶并向外鼓出, 背面被短硬毛或近于无毛, 另一面被糙硬毛或长硬毛, 耳缘密生长短繸毛, 两耳大小不相等, 大耳稍下延。长圆形至长圆形倒披针形, 长 3.5—4 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 小耳长圆形或卵形, 长约 3 厘米, 宽 1—1.5 厘米; 箨舌高 4—5 毫米, 近全缘而密生流苏状短毛; 箨片直立, 但向外鼓出, 卵形至广卵形, 先端突渐尖而具锐尖头, 基部稍作收窄后即向两侧外延而与箨耳相连, 且此相连部分较宽。叶鞘背面无毛, 仅外缘被短纤毛; 叶耳存在或否, 鞘口繸毛细弱而作波曲状, 通常每边为数至多条, 或有时无毛; 叶舌极矮, 全缘而被极短的纤毛, 或有时无毛; 叶片线状披针形至披针形, 先端渐尖而具钻状尖头, 基部近圆形, 一般长 8—23 厘米, 宽 10—20 毫米, 两表面均无毛, 次脉 5 或 6 对。假小穗以数枚簇生于花枝各节, 线状披针形, 稍扁, 长达 2 厘米以上, 具芽苞片 2—4 片; 小穗含两性小花 5 或 6 朵, 顶端通常具 2 朵不孕小花; 小穗轴节间通常中空, 长 2—4 毫米, 近内稃的面扁平而无毛, 另一面稍粗糙, 先端疏被短纤毛; 颖缺, 外稃长达 8.5 毫米, 背面无毛, 有光泽, 多脉, 先端钝或急尖, 或有时急尖而具细尖头, 边缘无毛; 内稃稍短于其外稃, 但上部的小花之内稃稍长于外稃, 具 2 脊, 脊近顶端处被纤毛, 脊间 2 脉, 脊外稍粗糙, 先端钝或有时微凹缺; 鳞被 3, 卵形或倒卵形, 近相等, 长约 1.5 毫米, 先端钝, 边缘被长纤毛; 花药长约 4 毫米, 先端钝; 子房狭倒卵形, 顶端增厚而被糙硬毛, 花柱极短而被糙硬毛, 柱头 3 分。笋期 10 月, 花期 8—9 月。

产广东、广西、四川、云南、香港有栽培。多生于平地、低丘陵较湿润地方或河流两岸、村落附近。模式标本采自广东番禺。

竿厚实而坚韧, 可用作建筑工程的脚手架、担杆、扁担、船用撑竿、渔具、农具以及农村修建茅屋等用材。

14. 乡土竹 (植物分类学报)

Bambusa indigena Chia et H. L. Fung in *Act. Phytotax. Sin.* 19 (3): 369. pl. 13—4. 1981; Chia et al. in *Guihaia* 8 (2): 124. 1988; 中国竹谱 23 页. 1988. —— *B.*

dissimilis W. T. Lin in Bamb, Res. 1983 (2): 50. f. 1. 1983.

竿高 10—14 米，直径 4.5—7 厘米，尾梢略下弯，下部稍呈之字形曲折；节间稍弯，长 25—35 厘米，幼时薄被白蜡粉，并疏生白色贴伏小刺毛，竿壁厚；节处稍呈曲膝状，解箨后常于箨环处留有一圈脱落性棕色短刺毛，竿下部各节于箨环之上下方均环生一圈灰白色绢毛，仅竿基第一节上生有短气根；分枝常于竿基第一或第二节即生有单枝，而以上各节则为 3 至多枝簇生，主枝较粗长，竿下部分枝所生的小枝通常短缩或有时形成少数软刺。箨鞘早落，厚革质，干时纵肋显著隆起，背面常无毛，或仅于近基部处被黑褐色刺毛，近外侧边缘处有时具一条细线状黄白色纵条纹，先端稍呈不对称的宽拱形；箨耳较小，彼此不相等，边缘具波曲状细弱繸毛，大耳近椭圆形或近长圆形，长约 1 厘米，宽 6—7 毫米，小耳常与箨片基部直接相连而无明显的界线，若显著存在时常近椭圆形，其大小约为大耳的 1/3 或更小；箨舌高 3—4 毫米，边缘齿裂，并被短流苏状毛；箨片直立，呈不对称的三角形或狭三角形，基部稍作圆形收窄，且其宽度约为箨鞘先端宽的 8/10—9/10。叶鞘无毛，纵肋隆起；叶耳卵形至镰形，边缘具卷曲繸毛；叶舌低矮，近截形，边全缘或微齿裂；叶片线状披针形至披针形，通常长 6.5—12 厘米，宽 13—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。假小穗以数枚簇生于花枝各节，线形，长 2—3 厘米；先出叶呈不对称的宽卵形，长 1.5 毫米，具 2 脊，脊上被短纤毛，先端钝；具芽苞片 3—5 片，宽卵形至卵状椭圆形，长 2.5—3.5 毫米，具 7—9 脉，先端钝或急尖而具短尖头；小穗含小花 4—7 朵，顶生小花不孕；小穗轴节间形扁，长 3—3.5 毫米，顶端膨大呈杯状并在其边缘被短纤毛；颖仅 1 片，卵状椭圆形，长约 5 毫米，具 11 脉，先端急尖并具短尖头；外稃披针形，长 9—11 毫米，无毛，具 13—15 脉，先端渐尖，内稃与其外稃等长或稍较长，线形，具 2 脊，脊上无毛，脊间 6 脉，脊外每边各具 2 脉，顶端有一簇白色柔毛；鳞被 3，长约 1.5 毫米，边缘具长纤毛，前方两片偏斜，后方 1 片宽倒卵形，花丝细长，花药长 4 毫米；子房宽卵形，长 0.5 毫米，顶端增粗厚而被长硬毛。基部具子房柄，花柱长 0.3 毫米，被长硬毛，柱头 3 分，长 1.5 毫米，羽毛状。颖果未见。

产广东。生于低丘陵地村落附近。模式标本采自广州。

本种近似吊罗坭竹 *Bambusa diaoluoshanensis* Chia et H. L. Fung，但本种的箨鞘背面无毛或仅于近基部被刺毛，箨耳小的那枚常不明显。

本种速生，耐旱瘠，农村常种植以作高株绿篱；竿坚硬。可供棚架、农具柄、竹杠、扁担等用材。

15. 锦竹 (植物分类学报)

Bambusa subaequalis H. L. Fung et C. Y. Sia in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 374. pl. 14-3. 1981.

竿高 8—12 米，直径 4—6 厘米，尾梢下弯，下部挺直；节间长 40—50 厘米，无毛，