

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，边缘具波曲状细弱锯毛，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，边缘具卷曲锯毛；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，

幼时被白蜡粉，竿壁稍厚；节处无毛；分枝常自竿基第一节开始，竿下部各节常生1—3枝，近水平伸展，其上的小枝常短缩成软刺，竿中上部各节则为多枝簇生。箨鞘早落，背面无毛，常于外侧近边缘处具1—2条淡黄绿色纵条纹，腹面有光泽，先端呈稍不对称的宽三角形或近宽拱形；箨耳不显著，常与箨片基部相连；箨舌高约3毫米，边缘具细纤毛；箨片宿存，直立，近三角形，先端边缘内卷而成锐尖头，基部两侧边缘具纤毛，并向外稍延伸而成不明显的两箨耳；箨片基底宽度约与箨鞘先端的宽度近相等。叶鞘近无毛；叶耳常不发达，鞘口繸毛少而细弱；叶舌极矮，近全缘；叶片线形，通常长9—16厘米，宽10—13毫米，上表面无毛，下表面被柔毛，先端渐尖具粗糙钻状尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产四川。生于丘陵地村落附近；广东省广州市已有栽培。模式标本采自广州中山大学竹园（引自四川邛崃县）。

本种与乡土竹 *B. indigena* Chia et H. L. Fung 相似，不同之处在于本种竿壁较之稍薄，节间较长，节处无毛，箨耳不显著，叶片较窄。

本种竿挺直而坚韧，粗度均匀，宜作棚架、农具柄等用材。

16. 坚竹（广西） 图版14：1—10

Bambusa gibba McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 10. 1940; 海南植物志 4: 354 页. 1977; 香港竹谱 35 页. 1985; 广西竹种及其栽培 29 页. 图 16, 1987. — *B. tulda* auct. non Roxb.: Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 207. 1935.

竿高7—10米，直径3.5—6厘米，尾梢近直立，下部略呈“之”字形曲折；节间长30—40厘米，近基部略为肿胀，幼时被白蜡粉，竿壁厚3—5毫米，下部各节间初时疏生灰白色或棕色贴生刺毛，以后毛渐伸展而脱落；节处稍隆起，无毛；分枝常自竿基第一、二节就开始。每节常为3枝簇生，其上的小枝有时短缩为细弱的软刺，竿中上部各节则为数枝簇生，主枝较粗长。箨鞘早落，背面无毛，干时纵肋隆起，腹面略有光泽，先端向外侧一边倾斜而呈斜截形，内侧边缘的顶端高耸起1枚三角形尖角；箨耳显著不相等，有时颇微弱，边缘具细弱的波曲状繸毛，大耳卵状披针形或狭长圆形，宽5—6毫米，小耳卵形或椭圆形，宽2—3毫米；箨舌拱形，高2—3毫米，边缘细齿裂而被细弱短流苏状毛；箨片直立，易脱落，狭三角形，基部并不收窄，其两侧边缘直下而向基部近垂直，其基底宽度约为箨鞘先端宽的2/3。叶鞘被微毛或近无毛；叶耳卵形、卵状长圆形或近镰形，边缘具细长波曲状繸毛，有时无叶耳；叶舌极矮，截形，边缘微齿裂或近全缘，被短纤毛或无毛；叶片线状披针形至狭披针形，长8.5—14.5厘米，宽8—13毫米，上表面无毛，下表面密生短柔毛，先端渐尖具钻状尖头，基部近圆形或楔形。假小穗以数枚簇生花枝各节，线形，长2—3厘米；先出叶宽卵形，长约1.5毫米，先端钝圆，两脊的上部被纤毛；具芽苞片4，圆卵形至卵形，长1.5—3.5毫米，先端钝圆但具短尖头；小穗含小花4—8朵；小穗轴节间扁，被微毛，长约3.5毫米，顶端膨大并在其边缘被短细