

竿高约 10 米，直径 4—5 厘米，尾梢弯垂，下部略呈“之”字形曲折；节间长 25—30 厘米，幼时被疏或密的棕色贴生刺毛，毛落后则在竿表面留有小凹痕，竿壁厚；竿下部各节在节之下方环生一圈淡棕色小刺毛和白色蜡粉，又竿基部第一至第三节于箨环之上方再环生一圈灰白色绢毛，有时还有短气根存在；分枝常自竿基部第一节开始，第一至第三节常为单枝，竿中部则为 3 枝簇生，而上部则为多枝簇生，主枝较粗长，竿下部分枝上的小枝有时短缩为软刺。箨鞘早落，背面贴生黑褐色刺毛，腹面具光泽，先端呈不对称的宽拱形；箨耳极不相等，大耳约为小耳的 4 倍，狭长圆形，宽约 5 毫米，边缘具波曲状细缝毛，小耳近椭圆形，常为箨片基部所掩盖或相挤；箨舌高约 3 毫米，边缘细齿裂并具短流苏状毛；箨片直立，狭三角形，其基部作圆形收窄，但其宽度约为箨鞘先端宽的 8/9。叶鞘无毛；叶耳近卵形，边缘具波曲状缝毛；叶舌低矮，边缘细齿裂；叶片线状披针形至披针形，通常长 7.5—16 厘米，宽 13—18 毫米，上表面无毛，下表面密生短柔毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产海南。生于山地林缘。模式标本采自广州华南植物园（引自海南吊罗山）

本种与坭黄竹 *B. ramispinosa* Chia et H. L. Fung 近似，但本种的竿之节间幼时被疏或密的脱落性贴生棕色刺毛，箨鞘背面被黑褐色贴生刺毛，其先端呈不对称的宽弧拱形，箨耳极不相等，箨舌边缘被短流苏状毛而明显与之有别。

竿坚硬、厚实，粗度均匀，宜作棚架、农具柄等用材。

22. 黎庵高竹（植物分类学报） 图版 16: 1—3

Bambusa insularis Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. **19** (3): 370. pl. 13—5. 1981; Chia et C. Y. Sia in Guihaia **8** (1): 59. 1988; 中国竹谱 16 页. 1988. — *B. duriuscula* W. T. Lin. in Bull. Bot. Lab. North. -East. Forest. Inst. No. **6**: 87. f. 2. 1980, p. p. Quoad paratyp. W. T. Lin. 31826; 香港竹谱 32 页. 1985.

竿高 8—10 米，直径 4—5 厘米，尾梢略弯垂，下部稍呈“之”字形曲折；节间长 30—35 厘米，竿壁厚，基部第一至第三节的节间常现紫斑，并于箨环之上下方各环生一圈棕色绢毛；分枝常自竿基第一、二节开始，基部各节常为单枝，以上各节则为 3 至多枝簇生，竿下部分枝上的小枝有时短缩为软刺；箨鞘早落，背面被黑褐色贴生刺毛，干时纵肋明显，腹面有光泽，先端通常近截形；箨耳不相等，大耳约为小耳的 1 ½ 倍，椭圆形，常皱缩，宽约 1 厘米，边缘具长约 1 厘米的缝毛；箨舌高约 3 毫米，边缘细齿裂并具流苏状毛；箨片直立，卵状三角形或狭卵形，背面无毛或疏生黑褐色贴生小刺毛，基底宽度约为箨鞘先端宽的 3/4，边缘近基部被波曲状长纤毛。叶鞘无毛；叶耳近卵形，边缘具劲直或波曲的缝毛；叶舌低矮，近全缘；叶片线状披针形，通常长 8—14 厘米，宽 11—15 毫米，上表面仅于近基部疏生柔毛，下表面密被短柔毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产海南，广州和香港有栽培。生于低丘陵地。模式标本采自广州中山大学竹园（引

自海南)。

本种竿材坚实，可供棚架用材和挑担之用。

23. 霞山坭竹 (植物分类学报) 坭竹 (广东)

Bambusa xiashanensis Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 374. pl. 14-4. 1981.

竿高 12—13 米，直径 4.5—5.5 厘米，尾梢略弯，下部稍呈“之”字形曲折；节间常于节上有分枝的一侧具沟槽，长 35—45 厘米，光滑无毛，竿壁厚；节处于解箨后在箨环上暂时留有灰白色刺毛，竿基第一至第四节于箨环之上下方各环生一圈灰白色绢毛，偶于第一节上还生有短气根；分枝常自竿基部第一、二节开始分出单枝，以上各节则为 3 至多枝簇生，主枝较粗长而基部膨大，常呈“之”字形曲折，竿下部分枝上的小枝有时短缩为软刺。箨鞘早落，背面仅于近基部的中央部分被黑褐色贴生刺毛，腹面稍有光泽，先端呈稍不对称的宽拱形，箨耳不相等，大耳约为小耳的 $1\frac{1}{2}$ 倍，宽椭圆形，斜升，宽约 1.5 厘米，边缘具波曲状缝毛；箨舌高约 7 毫米，边缘齿裂而具短流苏状毛；箨片直立，三角形至卵状三角形。其基底宽度约为箨鞘先端宽的 $\frac{2}{3}$ 。叶鞘无毛；叶耳卵形至长圆形，边缘具波曲状缝毛；叶舌低矮，边缘具细弱长纤毛；叶片披针形至线状披针形，通常长 10—20 厘米，宽 15—20 毫米，上表面无毛，下表面密生短柔毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或楔形。花枝未见。

产广东。生于丘陵或平地上。模式标本采自广州华南植物园 (引自广东湛江市的霞山)。

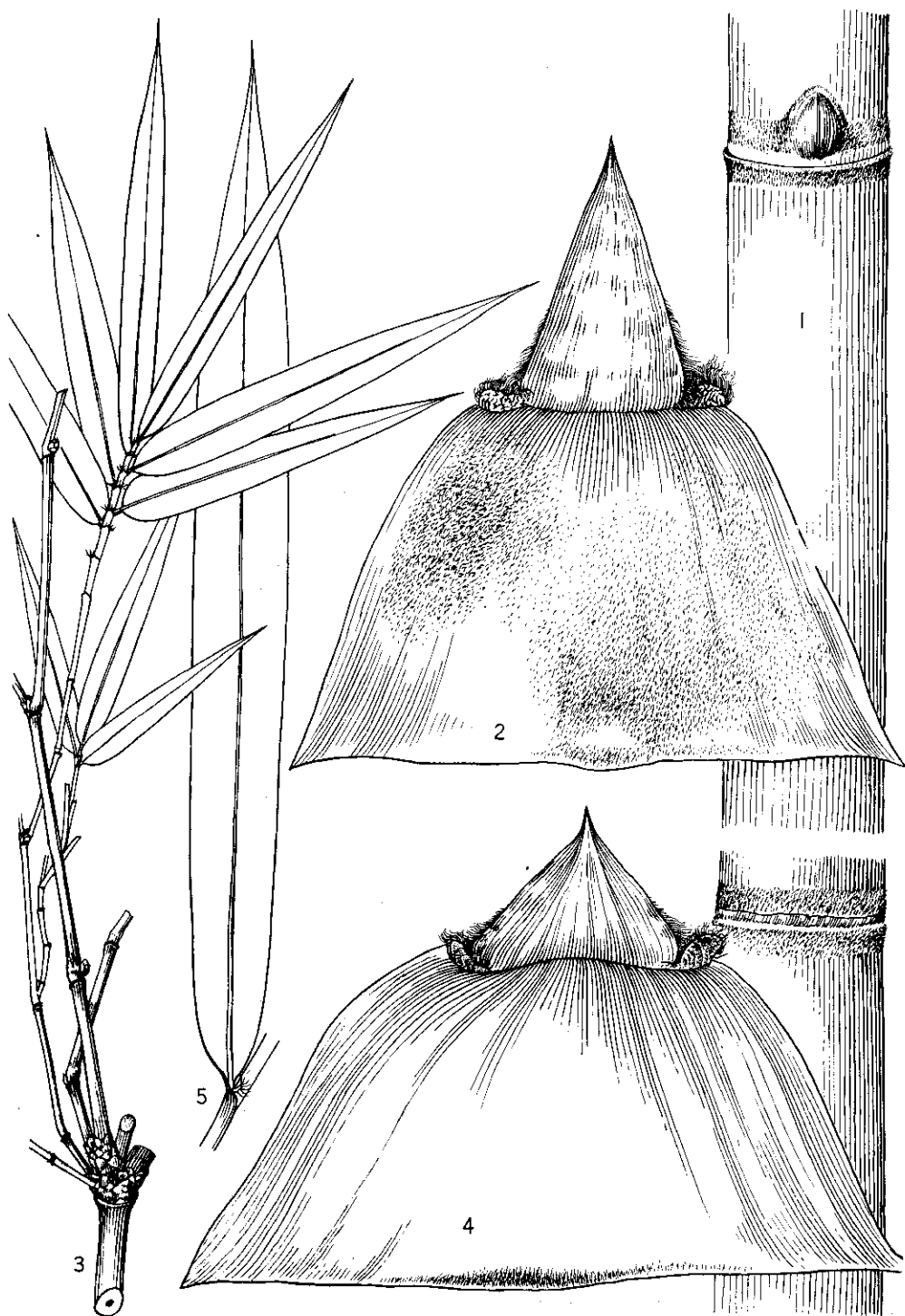
本种与木竹 *B. rutila* McClure 相近似，但本种的箨鞘背面近基部的中央部分被黑褐色贴生刺毛，先端呈不对称的宽拱形，箨片基部宽度约为箨鞘先端宽的 $\frac{2}{3}$ ，大的箨耳约为小的 $1\frac{1}{2}$ 倍大，箨舌较高，高达 7 毫米，可以区别。

该竹生长快速，竿材较坚实，但稍曲，仍可供棚架及农作物支柱等用。

24. 牛儿竹 (植物分类学报) 图版 16: 4—5

Bambusa prominens H. L. Fung et C. Y. Sia in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 372. pl. 14-1. 1981; 中国竹谱 28 页. 1988.

竿高 10—15 米，直径 5—7 厘米，尾梢下弯，下部稍呈“之”字形曲折；节间长 40—50 厘米，光滑无毛，幼时被白蜡粉，常于具分枝的一侧基部有短沟槽，竿壁厚；竿基部数节于箨环之上方环生一圈淡棕色绢毛和短气根，解箨后在箨环上还暂时留存一圈暗棕色刺毛；分枝常自竿基部第一节开始，多枝簇生，主枝较粗长，竿下部分枝上的小枝有时短缩为软刺。箨鞘迟落，背面仅于近底缘处被暗棕色脱落性贴生刺毛，先端宽拱形，一侧边缘的顶端呈三角状高耸起；箨耳不相等，大者约比小的大一倍，长圆形，边缘被波曲状缝毛；箨舌高 3—4 毫米，边缘被流苏状毛；箨片宿存，直立，近三角形，基部稍作圆形收窄且其边缘被长纤毛，基底宽度约为箨鞘先端宽的 $\frac{3}{4}$ 。叶鞘无毛；叶耳卵形至长



图版 16 1—3. 黎庵高竹 *Bambusa insularis* Chia et H. L. Fung; 1. 竿的一部分，示竿节；2. 竿箨背面观；3. 叶枝。4—5. 牛儿竹 *Bambusa prominens* H. L. Fung et C. Y. Sia; 4. 竿箨背面观；5. 叶，示其叶耳及叶片。（邓盈丰绘）