

基部宽度约与箨鞘先端近相等。叶鞘初被柔毛，后变无毛；叶耳不明显或缺，鞘口繸毛少数条；叶舌低矮；叶片长圆状披针形，长 12.5—35 厘米，宽 2—6.8 厘米，先端渐尖，顶端具 1 扭曲粗糙尖头，基部近圆形或楔形，两侧不对称，两面均无毛，主脉在下表面显著凸起，次脉 7—16 对，脉间小横脉密接而倾斜排列；叶柄长 3—6 毫米，无毛。假小穗生于狭窄苞片之腋内；小穗长约 5 毫米，含孕性小花 1 朵；小穗轴延伸于孕性小花内稃之后而顶端具 1 极退化小花或仅具 1 稃片；颖宽大，通常具 7 脉，先端短尖；外稃与颖相似，上部边缘具纤毛；内稃具 2 脊，边缘强烈内卷；鳞被大，3—5，但通常 4 片，边缘被纤毛；花丝短，彼此分离，花药顶端具小尖头；子房狭长圆形，花柱长，顶端分成 2 枚被毛的短柱头。果实呈扁球形；果皮坚脆，易与种子分离。

产广东、广西、云南等地。生于海拔 200—1 200 米的山坡和丘陵地上，以及近溪河旁的常绿阔叶灌木丛中或疏林下。印度、锡金、缅甸、越南也有分布。模式标本采自锡金。

该竹的地下茎之假鞭能在地下横走，长可达 1 米以上，直径 1 厘米左右，为渔业上编制鱼苗分级筛和鱼箔的必需材料。竹竿劈蔑，用以捆扎柴薪，或整条竹竿捶破，用以编织篱笆或房屋的隔墙。广西山区群众用该竹新鲜竹筒盛糯米蒸食，饭味清香可口。

4. 空竹属 *Cephalostachyum* Munro

Munro in Trans. Linn. Soc. 26: 138. 1868.

小型乃至大型竹类、地下茎合轴型。竿丛生，直立，梢头下垂，有时为半攀援状；节间极长，平滑，竿壁甚薄，竿环常平坦，竿每节分枝多数，在节上呈半轮生状，各枝近等粗。竿箨脱落性，厚纸质乃至厚革质，背面平滑或纵肋明显；多少有些具箨耳；箨舌低矮，有时极不明显；箨片外翻，有时直立。每小枝具多数叶；叶耳常明显，并生有直立繸毛；叶片小型至大型，呈披针形乃至卵状椭圆形。花枝各节着生有多数假小穗，常排列成球形的假小穗簇丛，其下方具苞片。小穗 1 小花；小穗轴延伸至内稃之后；颖 2 或 3，形宽，多脉，先端常作刺芒状；外稃与颖相似，质地较薄，先端具刺芒状尖头，边缘内卷；内稃质薄，具彼此紧靠之 2 脊，多脉，先端具 2 短尖头；鳞被 3，宿存，基部有 3—5 脉纹，通常表面具乳头状突起；雄蕊 6，花丝分离，花药长；子房卵圆球形，具柄，花柱长，柱头 2 或 3，羽毛状。果实呈坚果状，长圆形，无毛，顶端具喙；果皮厚，易与种子分离。

后选模式种：*Cephalostachyum capitatum* (Wall. et Griff.) Munro 原产印度卡西亚山区，我国不产。

约 20 种，产印度、孟加拉、缅甸、锡金、泰国、柬埔寨、老挝及越南，非洲马达加斯加亦有分布。我国有 4 种，产于云南及西藏墨脱地区。

分种检索表

1. 箨鞘厚革质，棕栗色，背部纵肋不明显，有光泽，密被易落的棕色刺毛。竿粉绿色，被白色刺毛；小穗密被浅黄色小硬毛 1. 糯竹 *C. pergracilis* Munro
1. 箨鞘纸质乃至革质，枯草色至暗黄色，背部纵肋明显，但无光泽，被柔毛或迟落的小刺毛。
 2. 叶片卵状椭圆形，宽可达 10 厘米；箨鞘顶端两侧均耸起为圆肩，鞘口深下凹 2. 空竹 *C. fuchsianum* Gamble
 2. 叶片披针形，宽 2—5 厘米；箨鞘顶端之两侧不耸起为圆肩，鞘口截形，并不下凹。
 3. 假小穗密集成球形，后者单生于具叶小枝之顶端；竿较细，直径 1.5—2.5 厘米；箨鞘背部贴生淡色短柔毛；箨片窄长形，宽 1—3 厘米 3. 小空竹 *C. pallidum* Munro
 3. 假小穗散生于无叶花枝之各节，并不聚集成球；竿粗 5—10 厘米；箨鞘背部贴生金黄色小刺毛；箨片三角形，宽 5—7 厘米 4. 金毛空竹 *C. virgatum* (Munro) Kurz
1. 糯竹 (竹类研究) 香竹、糯米饭竹 (云南西双版纳) 图版 6: 1—10

Cephalostachyum pergracile Munro in Trans. Linn. Soc. **26**: 141. 1868; Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta **7**: 108. pl. 95. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **7**: 413. 1897; Hsueh et J. L. Sun in Bamb. Res. **2** (2): 44. 1983; 云南树木图志下册, 1297 页, 图 599. 1991.

竿直立，高 9—12 米，直径 5—7.5 厘米，梢头下垂或稍下垂；节间长 30—45 厘米，粉绿色，幼时密被白色贴生短刺毛，节下被白柔毛，竿壁较薄；竿环平。箨鞘厚革质，迟落，远短于其节间，长 10—15 厘米，宽 15—20 厘米，背面密被黑色刺毛，继后则脱落而呈光亮的栗褐色，纵肋不明显；箨耳圆形或近圆形，折皱，边缘具长达 1.3 厘米的屈曲繸毛；箨舌极低矮，全缘或微具齿；箨片外翻或稍外展，卵形或心形，长 5 厘米左右，具硬尖，腹面密被毛茸，底部两侧与箨耳相连。叶鞘边缘具纤毛，外叶舌被短纤毛；叶耳不发达，但在叶鞘口部具易落之短纤毛；叶舌低矮，边缘微具齿或全缘；叶片狭披针形，长 15—35 厘米，宽 2.5—3.8 厘米，有时宽达 6 厘米，质薄，先端钻状渐尖，基部圆形或楔形，两表面均粗糙，次脉 7—13 对。花枝无叶，各节着生有多数假小穗所形成的球形假小穗丛，其直径为 1.5—3 厘米，下方托以苞片。小穗长 1.2—2 厘米，宽 2 毫米，密被淡黄色硬毛；小穗轴延伸成刚毛状，长 5—6 毫米，颖 2—3 片，长 0.6—1.1 厘米；外稃长 1.3—1.8 厘米，圆卷，先端具刺芒状尖头，背面密被毛，多脉；内稃与外稃等长或略较长，背部具 2 脊，先端常 2 裂成短尖头；鳞被窄，膜质，披针形，先端锐尖；花药成熟时紫色；柱头 3。颖果长 6—8 毫米 (不包括花柱部分)，宽 2—3 毫米，无毛，先端具宿存的花柱基部。

产云南南部至西南部。生于海拔 500—1 200 米的山地。西双版纳有成片纯林，栽培也甚广。缅甸各地均有分布。模式标本采自缅甸。