

米，幼时淡绿色，具白色短丝状贴生毛，老时则为暗绿色；分枝习性高，枝纤细；芽的宽度大于长度。箨鞘迟落乃至宿存，质稍薄，长约为其节间的四分之三，初为绿色，后变为橙黄色乃至淡棕色，背面被淡棕色短毛，边缘具纤毛，先端截平；箨耳缺；箨舌窄，截平，先端有不规则齿裂；箨片披针形或长钻形，长8—10厘米，腹面具毛茸。末级小枝具叶3或4；叶鞘具白色贴生刺毛，边缘具纤毛；叶耳缺；叶舌极低矮；叶片长10—20厘米，宽1.2—2厘米，幼时下表面略具柔毛；次脉3—5对。花果未见。

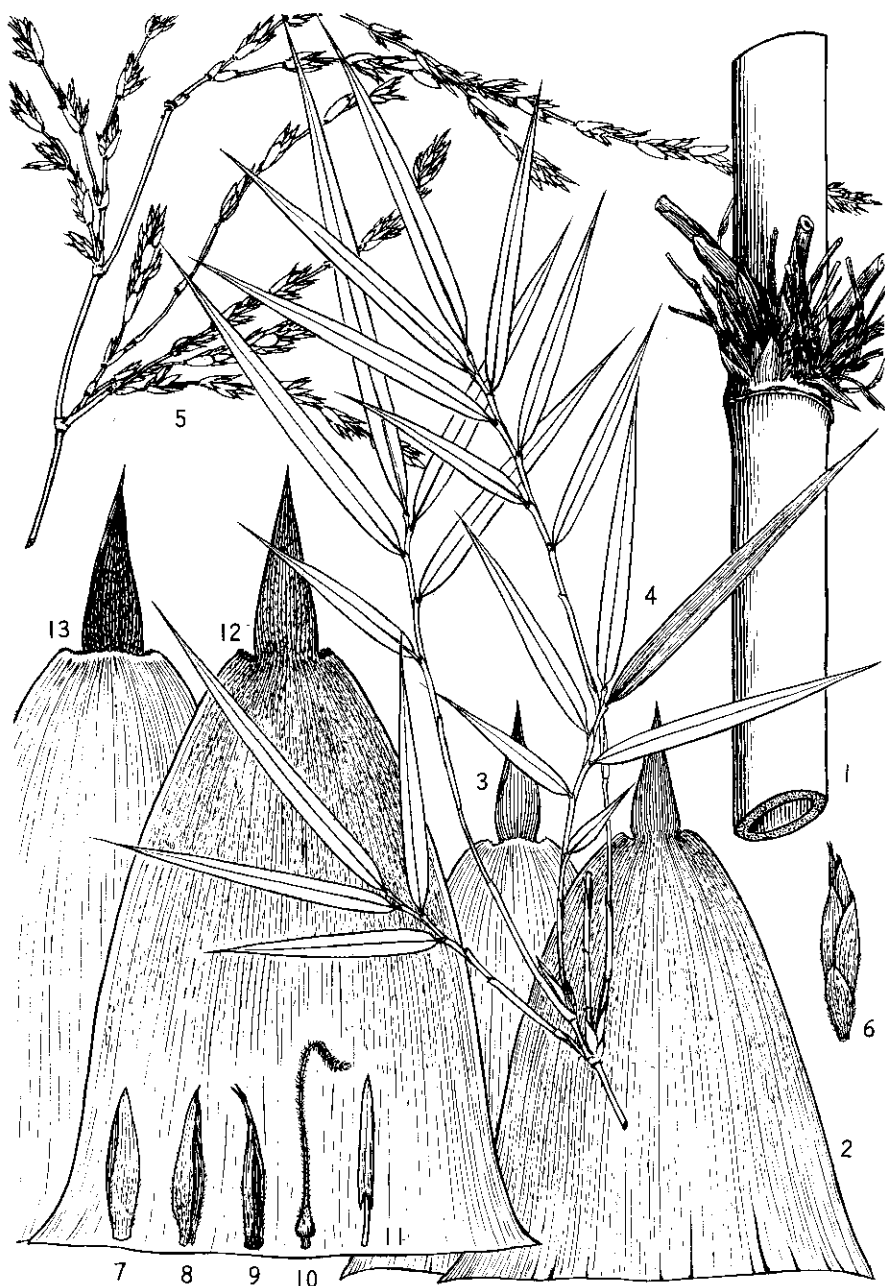
原产缅甸、泰国，印度有栽培。我国仅见于云南（勐腊），栽培于海拔500—900米的村寨附近。模式标本采自缅甸掸邦。

本种植株婷婷玉立，姿态优雅秀美，是良好的观赏用竹。竹竿亦可用于简易建筑，但因质脆而不宜箴用。

2. 泰竹（中国种子植物科属词典，修订版）暹罗竹（台湾植物志） 图版7：1—11

Thyrostachys siamensis (Kurz ex Munro) Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 59. pl. 51. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 397. 1897; E. G. Camus, Bambus. 137. 1913; E. G. et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. Ind.-Chin. 7: 592. 1923; Holttum in Gard. Bull. Singapore 16: 80. 1958; W. C. Lin in Bull. Taiwan For. Res. Inst. No. 248: 89. f. 40. 1974; Fl. Taiwan 5: 768. pl. 1515. 1978. Hsueh et J. L. Sun in Bamb. Res. 2 (2): 42. 1983; 云南树木图志下册，1303页，图604. 1991. —— *Bambusa siamensis* Kurz ex Munro in Trans. Linn. Soc. Bot. 26: 116. 1868, nom. nud. pro syn. —— *Bambusa regia* Thoms. ex Munro in l. c. 26: 116. 1868.

竿直立，形成极密的单一竹丛，高8—13米，直径3—5厘米，梢头劲直或略弯曲；节间长15—30厘米，幼时被白柔毛，竿壁甚厚，基部近实心；竿环平；节下具一圈高约5毫米之白色毛环；分枝习性甚高，主枝不甚发达；芽的长度大于宽度。箨鞘宿存，质薄，柔软，与节间近等长或略长，背面贴生白色短刺毛，鞘口作“山”字形隆起；箨舌低矮，先端具稀疏之短纤毛；箨片直立，长三角形，基部微收缩，边缘略内卷。末级小枝具4—12叶；叶鞘具白色贴生刺毛，边缘生纤毛；叶耳很小或缺；叶舌高约1毫米，上缘具纤毛；叶片窄披针形，长9—18厘米，宽0.7—1.5厘米，两表面均无毛，或幼时在下表面具柔毛，次脉3—5对。花枝呈圆锥花序状，苍白色，具多数纤细分枝，其每节丛生有少数假小穗，假小穗丛下方托以一船形、无毛、先端平截之苞片；具花小枝的节间平滑，极细，具沟槽；小穗几为白色，长1.2—1.7厘米，宽3—5毫米，含小花3朵；颖1片，长0.8—1厘米，卵形，先端尖，基部具白色长柔毛，8脉；外稃似颖，但较长，仅下方小花的先端具毛茸，下方小花的内稃形窄，具2脊，脊上生纤毛，先端深裂至中部，顶端小花的内稃无脊，先端凹缺，具二短尖头，无毛，较其外稃为长；鳞被不存在；雄蕊能伸出花外，花丝分离；子房初为卵形，后作扁形，柱头1—3，羽毛状，弯曲。颖果圆柱形，长5毫米，直径2毫米，先端具喙。



图版 7 1—11. 泰竹 *Thyrsostachys siamensis* (Kurz ex Munro) Gamble; 1. 竿节; 2. 竿箨背面观; 3. 竿箨腹面观; 4. 枝叶; 5. 花枝; 6. 小穗; 7. 颖; 8. 外稃; 9. 内稃; 10. 雌蕊; 11. 雄蕊。12, 13. 大

泰竹 *Thyrsostachyum oliveri* Gamble; 12. 竿箨背面观; 13. 竿箨腹面观。(王红兵绘)

产缅甸和泰国，马来西亚有栽培。我国台湾、福建（厦门）、广东（广州）及云南有栽培，并在云南西南部至南部较常见。模式标本采自泰国。

本种竿直丛密，枝柔叶细，具有很高的观赏价值。竿节间劲直而坚韧，且上下粗细均匀，国外多用于制作伞柄。笋食用。R. E. Holttum (1958) 认为：*Bambusa regia* Thoms. ex Munro 是根据不完整的标本所描述的，又无竿箨的特征，只能作为本种的异名。

6. 梨藤竹属 *Melocalamus* Benth.

Benth., Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 134. 1881 (sine descr.);

Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 1212. 1883.

地下茎合轴型，竿斜倚或攀援状；节间长，圆筒形，表面微具硅质而略粗糙，竿壁厚乃至实心，节处隆起；竿芽 1 枚，可增大如“空中之笋”；竿每节常有粗壮主枝 1—3 枚，直立，直径与主竿相若，并常以其中 1 枚取代主竿，另有多数纤细的侧枝簇生，甚短，彼此近等长，一般不再分枝；箨鞘革质而坚硬，迟落，远较其节间为短，背面通常被小刺毛；箨耳存在或仅箨鞘两肩高耸而呈箨耳状；箨舌下凹或呈圆拱形；箨片与其箨鞘近等长或更长，直立或外翻。小枝具叶数枚至 10 余枚；叶鞘长；叶耳显著或仅叶鞘两肩高耸似呈叶耳状，边缘密生长繸毛，或可叶耳缺，仅鞘口初时有 1—2 根微小繸毛；叶舌显著，无纤毛；叶片大型，披针形至长圆状披针形，先端长渐尖，基部通常为圆形，无毛，次脉数对至 10 余对，小横脉不甚清晰，叶缘近于平滑。假小穗多枚成头状丛生于花枝之各节，呈轮生或半轮生状，每一簇丛中多数假小穗为不孕性；小穗绿色，细小，微扁，含 2 朵小花，仅下方小花能成熟；小穗轴节间短，可延伸至上方小花的内稃之后，并在顶端生有极退化小花，无毛，不易断落；颖 2，卵形，先端钝，无毛，纵脉不明显；外稃与颖相似，卵形，边缘膜质；内稃等长或略长于其外稃，背部具 2 脊，脊上生纤毛；脊间具凹沟及一纵脉，先端钝；鳞被 3，披针形或斜卵形，边缘上部生纤毛；雄蕊 6，花丝分离，花药细长，先端钝，基部略呈箭镞形；子房无柄，无毛，花柱 1，顶端生 2—3 枚羽毛状柱头。果实为坚果状，大型，近球形，黑褐色，表面呈密集的瘤状突起，基部具宿存颖、外稃和内稃等物，顶端有宿存花柱，果皮厚，革质，容易与种子相分离，种子大，肉质。

模式种：梨藤竹 *Melocalamus compactiflorus* (Kurz) Benth. 原产缅甸。模式标本采自马达班 (Martaban) 和克伦 (Karen) 山区，我国不产。

本属 3 种，分布孟加拉东部、印度、缅甸及我国西南部。我国产 2 种。

分种检索表

1. 竿的节间最长者可达 1.2 米，节间圆筒形，无纵沟槽；箨鞘背部被淡黄色小刺毛，鞘先端两侧具高耸的圆肩，后者质地较薄，呈箨耳状；箨片宽 1.5 厘米；叶鞘先端亦有高耸的两肩；叶片大者长 40