

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；笋芽 1 枚，可增大如“空中之笋”；笋每节常有粗壮主枝 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

厘米，宽9厘米，次脉8—12对；叶柄长10毫米 … 1. **西藏梨藤竹** *M. elevatissimus* Hsueh et Yi
1. 竿的节间最长者为60厘米，节间在竿有分枝的一侧具纵沟槽；箨鞘背部贴生灰色小刺毛，鞘先端近截形，无耸起的圆肩；箨片宽4厘米；叶鞘先端两侧不耸起；叶片大者长21.5厘米，宽4厘米，次脉6—9对；叶柄长2.5毫米 …………… 2. **澜沧梨藤竹** *M. arrectus* Yi

1. **西藏梨藤竹** (竹子研究汇刊) 图版8: 1—4

Melocalamus elevatissimus Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 2(1): 28. pl. 1. 1983;
西藏植物志 5: 47. pl. 22. 1987.

竿丛生，高达20米，直径1.5—3厘米，斜倚或攀援状，全竿约24节；节间长(40) 70 (120) 厘米，圆筒形，坚硬，浊绿色，被锈色小刺毛（节间上部尤密），粗糙，竿壁厚4—10毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，无毛，幼时箨环下具棕黑色绒毛环及白粉，常具箨鞘基部之残留物；竿环平，无毛；节内长10—21毫米；竿芽卵圆形或卵形，长约2厘米，宽约1.8厘米；枝条在竿之每节为多数，彼此近于等长，有时仅具1枚粗壮主枝并可取代主竿。笋淡红褐色，无斑点；箨鞘迟落，革质，暗褐色，长三角形，长24—38厘米，基底宽8—12厘米，顶端宽2.5—3.5厘米，两肩高耸呈箨耳状（高为1—2厘米，其质地变薄，颜色较淡，具显著纵肋和小横脉），口部具多枚易脱落之灰白色繸毛，其长为6—8毫米，背面被淡黄色小刺毛，纵肋及小横脉明显，腹面光滑，其上半部的纵脉及小横脉明显，边缘质薄而色淡；箨耳缺；箨舌呈“U”形下凹，纸质，被柔毛，高约1毫米；箨片线状披针形，直立，背面被锈黄色绒毛，腹面具锈黄色绒毛和小刺毛（尤以基部为甚），两面纵脉略明显，基部与箨鞘顶端无明显关节相连接，边缘具小锯齿而粗糙，干后内卷。小枝具叶4—9枚；叶鞘长8—16厘米，新鲜时紫黑色，无毛，上半部的纵脊及纵脉明显，鞘口两肩耸起，密生灰褐色至淡黄色或白色易脱落之绢曲状繸毛，后者长6—15毫米；叶舌下凹，暗紫色，无毛，高约1毫米；叶柄扁平，暗黑褐色，无白粉，长6—10毫米；叶片大型，矩圆状披针形，纸质，长20—40厘米，宽3—9厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，背面粗糙，次脉8—12对，小横脉略可见，两缘均具小锯齿。花枝未见。 笋期8月。

产西藏东南部。海拔940—2000米。山地阔叶林中常见。模式标本采自西藏墨脱。
本种竿材很柔韧，为编织竹器的最佳材料。

2. **澜沧梨藤竹** (云南植物研究) 图版8: 5—20

Melocalamus arrectus Yi in Act. Bot. Yunnan. 10 (4): 440. f. 3. 1988. —
Dinochloa bambusoides Q. H. Dai, 广西竹种及其栽培 9页. 图7. 1987. ined.

竿高10—15米，直径2—4厘米，攀援状，全竿有25—30节；节间长(15) 40 (60) 厘米，圆筒形，但在分枝一侧有纵沟槽，绿色，幼时被灰白色微毛，略粗糙，节下方有一圈厚白粉及绒毛，实心或上部节间稍有中空；箨环隆起，黄褐色，无毛，常有箨鞘基部之残留物；竿环隆起，紫色，有时具微毛；节内长3—10毫米，被厚白粉及绒毛；