

蕊 6 (簕竹属 *Bambusa* 的某些种可为 3 枚), 花丝互相分离; 子房的上部生短毛, 下部呈柄状而无毛。果实多为颖果。

模式属: 簕竹属 *Bambusa* Retz. corr. Schreb.

本族有褐纹竹属 *Nastus* Juss.、瓜多竹属 *Guadua* Kunth、簕竹属、山竹属 *Oreobambos* K. Schum. 以及新小竹属 *Neomicrocalamus* Keng f. 等 5 属, 多数种类分布于热带和亚热带地区, 其中瓜多竹属限产于新大陆, 新小竹属则仅见于亚洲喜马拉雅山区。我国现有下列 2 属 60 余种。

分属检索表

1. 攀援或梢端斜倚如藤的竹类; 箨鞘先端极狭窄, 无鞘口缝毛; 箨片微小, 常呈针状; 叶片细窄 (长 5—10 厘米, 宽 5—15 毫米), 次脉仅 2—4 对…………… 1. 新小竹属 *Neomicrocalamus* Keng f.
1. 竿直立, 大型乃至灌木状竹类 (某些盆栽观赏的竹类可很矮小); 箨鞘先端宽; 箨片显然较大, 决不为针状, 直立或稀可外翻, 常具箨耳和鞘口缝毛; 叶片中等乃至大型, 次脉多在 3 对以上…………… 2. 簕竹属 *Bambusa* Retz. corr. Schreb.

1. 新小竹属 *Neomicrocalamus* Keng f.

Keng f. in Journ. Bamb. Res. 2(2): 10. 1983. — *Microcalamus*

Gamble in Journ. Asiat. Soc. Bengal 59(2): 207. 1890. non Franch. 1889.

攀援状或斜倚的竹类。地下茎为合轴型。竿纤细瘦长, 表面平滑, 节处肿胀; 节间圆筒形, 竿壁厚, 常可实心; 竿每节分多枝, 各枝短而彼此近等长, 一般不再分枝, 惟有时其中有 1 条显著较粗的主枝, 后者且可替代主竿。箨鞘纸质、软骨质或革质, 宿存性, 中部以上渐变窄, 先端突出为极窄的尖头; 箨耳及鞘口缝毛均缺; 箨舌低矮; 箨片锥形, 直立。叶枝具数叶; 叶鞘具纵肋, 平滑, 先端形成显著的领圈以托衬叶柄, 领圈的四周尚可向上微伸出; 叶舌高耸而突出; 叶耳无; 叶片质薄, 大小有变化, 向枝先端者逐渐变狭小, 最上方的 1 片可极度退化而呈锥状, 正常叶片通常呈长圆形至披针形, 基部钝圆, 先端渐尖, 次脉 2—4 对, 无小横脉。花枝可再分枝, 呈总状或圆锥状; 末级花枝纤细, 无毛, 下部具叶或其叶片退化而仅有叶鞘, 在此枝的上部 1—3 节各具 1 小形颖状苞片, 后者的顶端尚有微小的缩小叶而呈佛焰苞状, 枝在有假小穗的各节间之一侧具纵沟或变扁平; 假小穗单生于花枝各节的苞腋内, 基部有先出叶和苞片各 1 片, 苞腋内有时还具 1 极小的芽, 但从未见此芽萌发成长为次生假小穗; 小穗含 3—6 朵孕性小花和 1 朵顶生的不孕小花; 小穗轴在孕性小花之间逐节折断, 其节间呈扁棒状; 颖常消失或在顶生假小穗中有 1 颖; 外稃无毛, 9—13 脉; 内稃等长其外稃, 但亦可略长或稍短, 上部

两侧微露出，背部具2脊，脊上生纤毛；鳞被3，基部具脉纹，上缘生纤毛；雄蕊6，稀或较少，花丝分离，花药紫色，先端钝圆或有小尖头；子房长圆形或卵形，上部生细柔毛或无毛，花柱1，粗壮，具小乳突，基部在子房顶端略缢缩，柱头3，羽毛状。颖果常呈略弯的短圆柱形，腹沟明显。

模式种：新小竹 *Neomicrocalamus prainii* (Gamble) Keng f. 原产印度阿萨姆，我国在西藏南部及云南省西部亦有分布。

本属现知有2或3种，分布在喜马拉雅山区。我国在西藏南部及云南省西部有2种。

分种检索表

1. 竿细小，呈攀援状，径粗3—7毫米；箨鞘背部被微毛而粗糙，小横脉不明显；叶鞘长3—4厘米；叶片纸质，长4.5—12厘米，宽7—17毫米；小穗长2.5—3.5厘米；子房上部生有毛茸……………
…………… 1. 新小竹 *N. prainii* (Gamble) Keng f.

1. 竿中下部直立，梢端斜倚它物，径粗5—22毫米；箨鞘背部密被疣基短小硬毛，在腹面的上半部可见有明显的小横脉；叶鞘长2—2.2厘米；叶片薄纸质，长4—6厘米，宽5—8毫米；小穗长1.8—2.5厘米；子房无毛…………… 2. 西藏新小竹 *N. microphyllus* Hsueh et Yi

1. 新小竹 (竹子研究汇刊) 图版11: 5—12

Neomicrocalamus prainii (Gamble) Keng f. in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 10. 1983; 西藏植物志 5: 52. pl. 24. 1987. — *Microcalamus prainii* Gamble in Journ. Asiatic Soc. Bengal 59 (2): 207. t. 7. 1890. — *Arundinaria prainii* (Gamble) Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 21. pl. 19. 1896 et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 383. 1897; Brandis, Ind. Trees. 666. 1906. — *Thamnocalamus prainii* (Gamble) E. G. Camus, Bambus. 54. 1913.

竿攀援状，高或长可20米，共25—35节；节间圆筒形，实心或几实心，长(23)30—50厘米，直径5—7毫米，绿色，无毛而有光泽；箨环显著隆起，呈木栓质，暗褐色至黑褐色；竿环微隆起，无毛；节内长约3—9毫米；竿芽单生，长卵形，长10—12毫米，宽5—6毫米，淡绿色，扁平贴生于节内，表面被有灰白色微毛；主枝1，与竿作25°—30°的夹角而开展，其直径与竿相若，有时还能取代主竿，竿每节除主枝外，还有多条细枝簇生，它们彼此近等长(长12—22厘米，直径约1毫米)，不再分枝或稀可分枝，以后常具污垢。竿箨宿存，淡绿色，间有黑褐色斑点；箨舌低矮，高约1毫米，弧拱，褐色，无毛；箨片直立，细长锥形，基部与箨鞘顶端同宽，两者间无关节，故箨片不易从上脱落，干后常内卷。小枝具3—5叶，或仅1叶；叶鞘长3—4厘米，背面在上部具纵肋，并生有微毛，边缘生小纤毛；叶舌圆弧形拱起，高1—1.5毫米，基部生微毛；叶片纸质，披针形，一