

时为1或2片,存在时呈披针形或匙形,基部具3脉,边缘生纤毛;花药成熟时能伸出小花外,绿黄色,短而宽(长3毫米),先端具药隔伸出的小尖头或具笔毫状微毛,花丝短,起初较粗;子房卵圆形,遍体生毛茸,花柱长3毫米,柱头1或2裂,紫色,羽毛状。果实呈卵圆形,长1.5—5毫米,上部生毛,先端具喙,果皮硬壳质。

产云南南部自东至西,广泛栽培于村旁寨边。海拔600—2000米。缅甸、老挝、越南、泰国亦有分布,印度有栽培。模式标本采自缅甸。

良好的笋用竹,笋尤宜鲜食。笋可用于建筑和制作筷子,但箨用价值不高。

本种原记载谓高达20—40米,直径12—20厘米,显然也是世界最高大的竹种之一,从小穗先端钝以及鳞被有时出现(1或2片)来看,归隶于麻竹组也是可以的。它可能就是一个中间性过渡类型的竹种。

25. 缅甸龙竹 (竹子研究汇刊) 白麻竹 (云南腾冲) 图版48: 11—13

Dendrocalamus birmanicus A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. 2. 4: 1044. 1932; Hsueh et D. Z. Li in Journ. Bamb. Res. 7 (4): 7. pl. 2. 1988; 云南树木图志下册, 1370页, 图649. 1991.

竿高7—10米,直径8厘米,梢端弯;节间长20—28厘米,幼时密被灰白色绒毛;节内长8毫米,枝下高20—50厘米;竿每节分多枝,常具明显的主枝3条。箨鞘早落性,革质兼厚纸质,背面纵肋明显,被暗棕色贴生小刺毛;箨耳不发达;箨舌高3—4毫米,边缘具齿裂或有时具缝毛;箨片外翻,长6—10厘米,宽2—3厘米,腹面具刺毛,基部宽为箨鞘口部的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 。末级小枝具7—9叶;叶鞘略被白粉,无毛;叶耳缺;叶舌高1毫米;叶片长16—20厘米,宽1.5—2.5厘米,下表面的基部生有白色柔毛,次脉6—9对。花枝的节间长3—6.5厘米,一侧具沟槽,密被锈色绒毛,每节着生5—25枚假小穗,其簇团的直径为1—1.8厘米;小穗具微毛,含2或3朵小花,全长7—8毫米,宽2—3毫米;颖2片,长4毫米,宽4.5毫米,有光泽,两面均具微毛,背脊的上部具长纤毛,边缘亦生纤毛;外稃与颖相类似,长5.5—7毫米,宽4—5毫米,具15脉,先端具小尖头,其长为0.2—0.5毫米;内稃与外稃近等长,背部具2脊,脊上生纤毛;花药长3—4毫米,成熟时伸出花外,先端具细小尖头;花柱细长,无毛;柱头单一,与花柱近等长,羽毛状。果实未见。

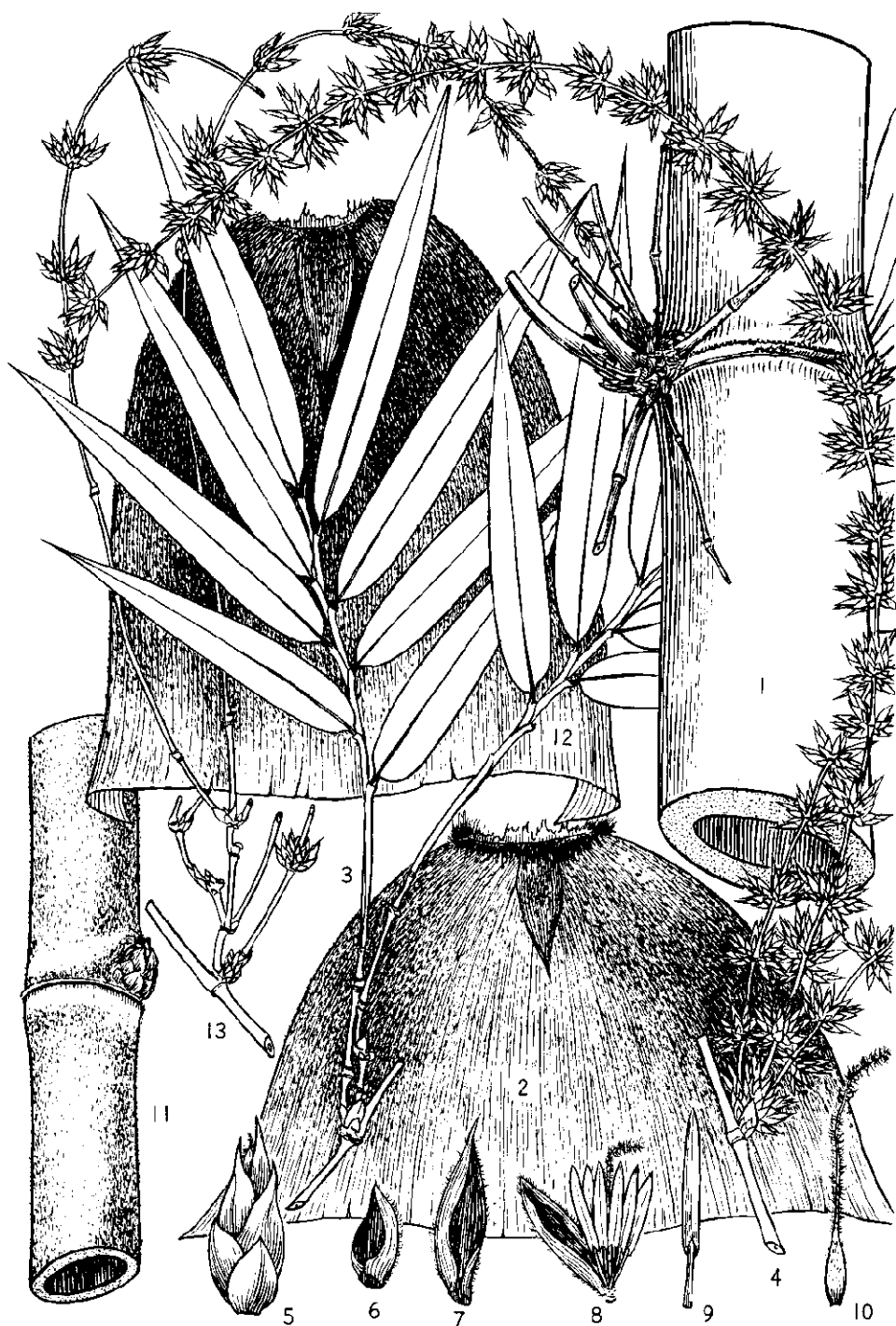
产云南德宏。缅甸原产。模式标本采自缅甸掸邦南部。

本种的原记载未对竿箨进行描述,可能是标本不全。原作者A. Camus估计“箨可能非常大而无毛”,但我国的标本(德宏傣族称为“埋桑”者)则是箨鞘背面被毛的。

26. 小叶龙竹 (竹子研究汇刊) 图版48: 1—10

Dendrocalamus barbatus Hsueh et D. Z. Li in Journ. Bamb. Res. 7 (4): 4. pl. 1. 1988; 云南树木图志下册, 1390页, 图649. 1991.

26a. 小叶龙竹 (原变种)



图版 48 1—10. 小叶龙竹 *Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D. Z. Li var. *barbatus*: 1. 竿之一部分，示分枝；2. 竿箨；3. 叶枝；4. 花枝；5. 小穗；6. 颖；7. 外稃；8. 去掉外稃之小花，示内稃、雄蕊及雌蕊；9. 雄蕊；10. 雌蕊。11—13. 缅甸龙竹 *Dendrocalamus birmanicus* A. Camus: 11. 竿之一部分；12. 竿箨；13. 花枝。（王红兵绘）