

耳大，系由箨片下部向两侧扩大而成，三角形或末端延伸成镰形，新鲜时绿紫色，疏生淡紫色繸毛；箨舌宽，微作拱形，紫褐色，边缘密生白色微纤毛；箨片宽三角形至三角形，直立，舟形，绿紫色。末级小枝仅有1叶，稀可2叶，叶片下倾；叶耳及鞘口繸毛均微弱或缺；叶舌低，不伸出；叶片呈带状披针形，长4—13厘米，宽1—2厘米，无毛或在下表面的基部生有柔毛。花枝呈紧密的头状，长1.5—2厘米，基部托以2—4片逐渐增大的鳞片状小形苞片；佛焰苞1—6片，在下部者呈卵形，上部者形较狭，纸质，长约16毫米，边缘生纤毛，其他部分无毛或只在两侧及顶部多少有毛，缩小叶有变化，或极小或近于无或呈叶状，每片佛焰苞腋内具假小穗2—8枚；假小穗的苞片狭窄，大小多变化，甚至有时可无苞片，膜质，5—7脉，具脊，上部及脊上均生有长柔毛；小穗含2—5朵小花，上部1或2朵小花不孕；小穗轴节间略呈棒状，上侧扁平并生有数条长柔毛，顶端斜截平；颖通常1片，有时多至3片，其形状、大小及质地与其下的苞片相似，长可达15毫米；外稃草质，密被长而开展的细刺毛，先端作芒状渐尖，多脉，第一外稃长10—12毫米，最长可达16毫米；内稃短于外稃，亦被开展的细刺毛，长6—11毫米；花药长4.5—5.5毫米；柱头3有时2或1，羽毛状。笋期4—5月，花期4—8月。

产陕西、河南、湖北和长江流域及其以南各地，多系野生。模式产地在意大利，根据原描述记载，系1868年由日本输入的。但迄今为止日本的有关文献中均未提及该国有此竹种，很可能原来的引注有误，估计还是引自我国。

本变型竿壁薄，竹材较脆，细竿作篱笆（故称篱竹），粗竿劈篾编织虾笼（因此称笼竹）；笋味美，供食用。植株冠幅狭而挺立，叶下倾，体态优雅，亦宜作布置庭园用。

44b. 实肚竹（变型）（植物分类学报）

f. *farcata* H. R. Zhao et A. T. Liu in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 186. 1980.
竿实心或近于实心。

产广东连山。生于山脚疏林下。模式标本采自广东连山。

笋供食用；竿宜整材使用。

44c. 蝶竹（变型）（植物研究）

f. *vexillaris* Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 74. f. 11. 1982.

箨鞘背部无毛，箨耳大，呈蝶翅状。

产浙江余姚县四明山。模式标本采自四明山。

44d. 光箨篋竹（变型）（竹子研究汇刊）

f. *glabrovagina* (McClure) Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 36. 1984. et in ibid. 4 (2): 17. 1985. — *P. nidularia* cv. *Smoothsheath* McClure in Agr. Handb. USDA No. 114: 44. 1957.

箨鞘无毛，叶鞘脱落性，末级小枝通常具1叶。

产地及用途同原变型。