

产黄河流域及其以南各地。多生于河流两岸及山谷中，为长江流域及其以南最常见的野生竹种。模式标本采自四川。

水竹竹材韧性好，栽培的水竹竹竿粗直，节较平，宜编制各种生活及生产用具。著名的湖南益阳水竹席就是用本种为材料编制而成的；笋供食用。

水竹比较容易开花，而且在开花后整个竹丛还不致于很快枯死，也较易复壮。

在 McClure 1957 年的著作中误将乌芽竹 *P. atrovaginata* C. S. Chao et H. Y. Chou 当作水竹 *P. congesta* Rendle，而真正的水竹却被认为是新种，命名为 *P. purpurata* 和 *P. cerata*。现经仔细考订 *P. congesta* 乃是 *P. heteroclada* Oliver 之异名。这一结论系根据真正的水竹是具有特殊呈头状的花枝及竿箨的特征而得到的。

45b. 实心竹 (变型) 木竹 (江苏植物志)

f. *solida* (S. L. Chen) Z. P. Wang et Z. H. Yu in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 188. 1980. — *P. purpurata* McClure cv. *Solidstem* McClure in Agr. Handb. USDA No. 114: 56. 1957. — *P. purpurata* f. *solida* S. L. Chen, 江苏植物志, 上册 159 页, 图 253. 1977; 中国竹谱 79 页. 1988. — *P. purpurata* f. *decurtata* S. L. Chen in l. c. 159, 467. 1977. — *P. heteroclada* Oliver f. *decurtata* (S. L. Chen) Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 36. 1984. — *P. parvifolia* C. D. Chu et H. Y. Chou f. *lignosa* Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 75; 1982. — *P. bambusoides* Sieb. et Zucc. f. *ziuchiku* auct. non Makino; 中国主要植物图说·禾本科 100 页, 图 68. 1959.

与原变型的不同在于竿壁特别厚，在较细的竿中则为实心或近于实心。竿上部的节间在分枝的对侧也常多少扁平，以致略呈方形，基部或下部的 1 或 2 节间有时极为短缩呈算盘珠状。

产江苏、安徽、浙江及湖南等省。生境同水竹。美国有栽培。模式标本采自美国。

本变型竹材坚硬，宜搭瓜棚豆架；笋供食用。

45c. 黎子竹 (变型) (植物研究)

f. *purpurata* (McClure) Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 78. 1982. — *P. purpurata* McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 41. 1940.

本变型之箨片为紫红色可以与原变型相区别。

产广东。模式标本采自中山大学 (原岭南大学) 竹园的栽培模式竹丛。

46. 漫竹 (植物分类学报)

Phyllostachys stimulosa H. R. Zhao et A. T. Liu in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 186. f. 9. 1980.

竿高达 8 米，粗 3.5 厘米，幼竿被白粉，老竿平滑或微粗糙；最长的节间长 32 厘米，壁厚约 4 毫米；节处稍隆起；竿环与箨环同高或在细竿上高于箨环。箨鞘厚纸质，背面绿色而有紫色纵条纹，背部被脱落性刺毛，边缘黄褐色；箨耳紫色，宽卵形，系由箨片