

与原栽培型的区别在于竿的沟槽为绿黄色。

产山东、江苏、浙江、江西及河南等省。

用途同刚竹。

1d. 黄皮绿筋竹 (栽培型) (植物分类学报) 黄皮刚竹 (江苏植物志)

cv. **Robert Young**

Phyllostachys viridis (Young) McClure cv. *Robert Young* McClure Journ. Arn. Arb. 37: 195. 1956 et Agr. Handb. USDA No. 114: 64. 1957. ——*P. viridis* f. *youngii* C. D. Chu et C. S. Chao, 江苏植物志, 上册 155 页. 图 240. 1977. (tantum in Sinice. descr.). et in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 169. 1980. ——*P. viridis* f. *aurata* Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 35. 1984. ——*P. sulphurea* (Carr.) A. et C. Riv. var. *viridis* R. A. Young f. *robertii* C. S. Chao et S. A. Renv. in Kew Bull. 43: 419. 1988.

与原栽培型之区别在于幼竿解箨后呈绿黄色, 下部节间有少数绿色纵条纹, 并在箨环下方还有暗绿色环带, 以后虽节间变为黄色而绿色纵条纹仍存在。

产地及用途同刚竹。模式标本采自美国。

2. 台湾桂竹 (植物分类学报) 桂竹 (台湾植物志) 图版 66: 7—12

Phyllostachys makinoi Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 250. 1915. et in ibid. 6: 142. f. 52. 1916; McClure in Agr. Handb. USDA No. 114: 38. ff. 28, 29. 1957; 中国主要植物图说·禾本科 103 页. 图 72. 1959; 华东禾本科植物志 44 页. 图 12. 1962; Fl. Taiwan 5: 727. pl. 1492. 1978, p. p.; S. Suzuki, Ind. Jap. Bambusac. 14 (f. 4), 76, 77 (pl. 4.), 337. 1978.

竿高 10—20 米, 直径 3—8 厘米, 表面具细微的小凹穴而呈猪皮状, 或有白色微点 (在 10 倍放大镜下可见), 幼时被薄层白粉; 节间最长可达 40 厘米, 壁厚达 10 毫米; 竿环及箨环均明显隆起, 两者同高或竿环稍高。箨鞘背面呈乳黄色, 有时带绿或褐色, 微被白粉或无白粉, 无毛, 具较密的大小不等的斑点; 簓耳及鞘口缝毛均不发达; 簓舌深紫色, 截形或微拱形, 具紫红色长纤毛; 簓片带状, 外翻, 平直或微皱曲, 中间绿色, 两边桔黄或绿黄色。末级小枝有 2 或 3 叶, 叶耳有时存在, 鞘口缝毛常发达; 叶舌顶端拱形, 常有缺刻, 边缘生紫红色纤毛; 叶片长 8—14 厘米, 宽 1.5—2 毫米, 幼时下表面有毛。 筏期 6 月上旬。

产台湾、福建。模式标本采自台湾。

竹材坚韧密致, 供建筑、造纸、竹椅、竹帘、伞骨、笛等用; 筏食用。本种在台湾省林业上是很重要的竹种。

我们未见到台湾桂竹既有花枝又有竿箨的标本, 《中国主要植物图说·禾本科》中对于花的描述及图与《台湾植物志》(1978) 中所载的内容显然有别, 根据本种的竿箨推测, 《台湾植物志》中对花枝的描述及图是否确是真正的桂竹很值得怀疑, 由于未见到可信的