

花枝标本, 本种的花枝及小穗等的描述暂缺。

3. 毛环竹 (华东禾本科植物志) 黄壳竹 (植物研究) 图版 67: 1—4

Phyllostachys meyeri McClure in Journ. Wash. Acad. Sci. **35**: 286. f. 1. 1945. et in Agr. Handb. USDA No. **114**: 39. ff. 30, 31. 1957; 华东禾本科植物志 308 页. 图 232. 1962; 广西竹种及其栽培 126 页. 图 67. 1987; 云南树木图志下册, 1453 页, 图 684. 1991. —— *P. viridis* (Young) McClure f. *laqueata* Wen in Bull. Bot. Res. **2** (1): 77. 1982.

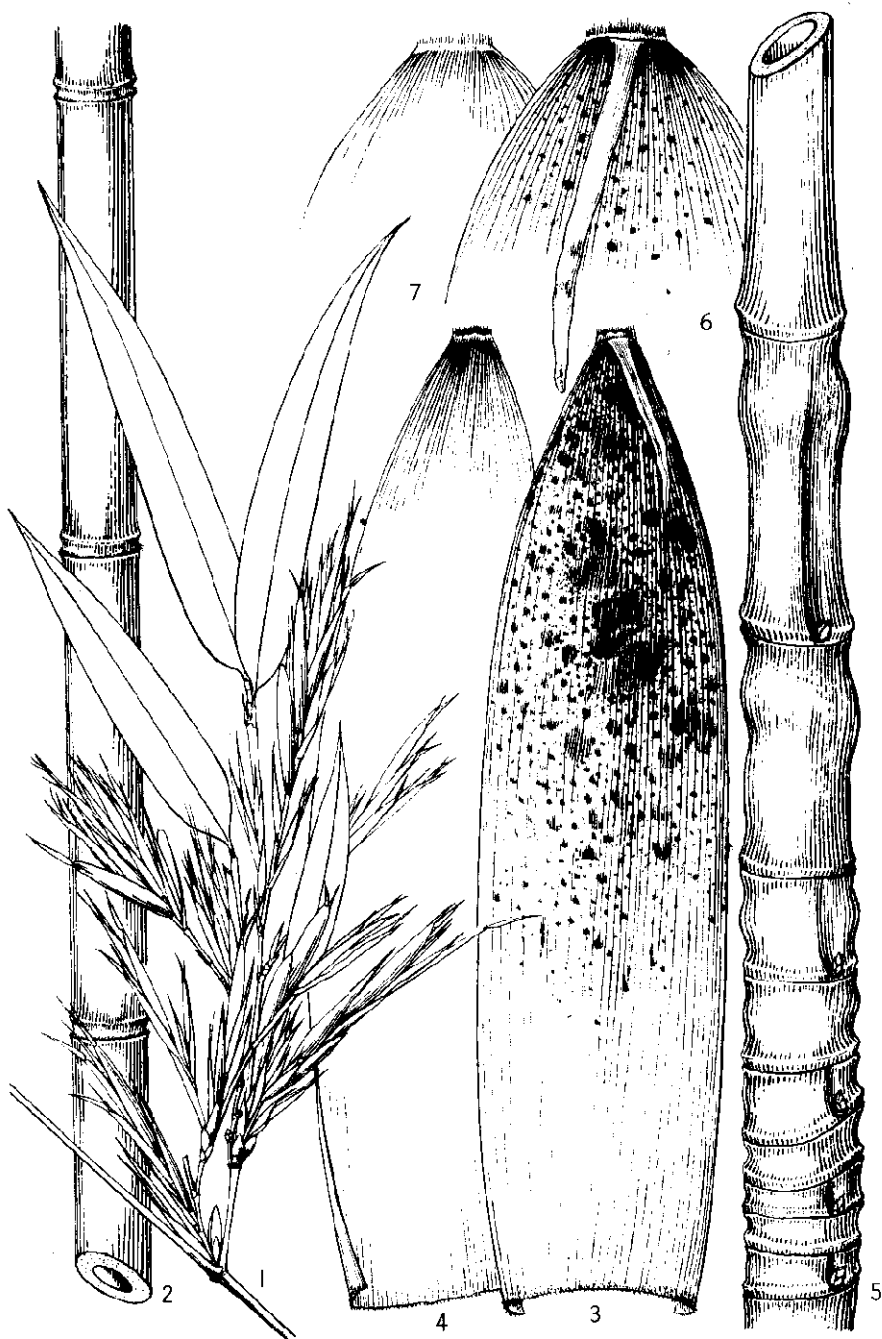
笋高 5—11 米, 粗 3—7 厘米, 劲直, 幼时节下有白粉; 中部节间长达 35 厘米, 壁厚约 3 毫米; 竿环微隆起, 略高于箨环或与箨环同高; 箨环最初带紫色并被易落白色细毛。箨鞘背面淡褐紫色, 暗绿色或黄褐色, 被白粉, 上部有较密的褐色斑点和斑块, 下部斑点小而稀疏, 有时尚有紫色条纹, 底部生白色细毛, 其余部分无毛; 箨耳及鞘口缝毛俱缺; 箨舌黄绿色至淡黄褐色, 中度发达, 中部稍突出, 边缘生短纤毛; 箨片狭带状, 外翻, 多少呈波状或微皱曲, 紫绿色, 具黄边。末级小枝有 2 或 3 叶; 叶鞘无毛; 无叶耳及鞘口缝毛, 或有少数条易落的缝毛; 叶舌显著突出, 叶片披针形至带状披针形, 长 7—13 厘米, 宽 1—2 厘米。花枝呈穗状, 长 5.5—7 (10) 厘米, 基部托以 2—4 片逐渐增大的鳞片状苞片; 佛焰苞 5—8 片, 无毛或一侧生柔毛, 无叶耳及鞘口缝毛, 缩小叶狭小, 卵状披针形至锥形, 每片佛焰苞内具 1 至 3 枚假小穗。小穗长 3—3.5 厘米, 披针形, 含小花 1 或 2 朵; 小穗轴最后延伸成针状, 其节间具短柔毛; 颖常 1 片, 披针形; 外稃长 2—2.5 厘米, 无毛, 顶端延伸成芒状小尖头; 内稃长 1.8—2.3 厘米, 几无毛或仅顶端生细毛; 鳞被 3, 椭圆状披针形, 长 2.5 毫米; 花药长 1—1.2 厘米; 柱头 3, 呈羽毛状。笋期 4 月下旬。

产河南、陕西和长江流域及其以南各地。1907 年由浙江余杭县塘栖引入美国栽培。模式标本采自美国。笋稍有哈味; 竿宜作海船帆篷的横档, 亦可作伞骨和编制竹器。

1982 年温太辉根据他本人于 1976 年 11 月在福建闽清美姑美场所采的 75159 号标本在《植物研究》2 卷 1 期中发表了一个新变型: 美姑扁竹 *Phyllostachys meyeri* McClure f. *sphaeroides* Wen 不同于原变型在于“秆节间扁圆形, 尤以近基部的节间为明显, 晚秋出笋。”根据我们在美姑林场的近邻金沙乡所采到的, 被当地称为“扁竹”的竹种, 实际上就是刚竹 *P. sulphurea* (Carr.) A. et C. Riv. cv. *Viridis*。不过在同一竹林中, 有的竹竿下部微扁, 而笋期则与刚竹属所有的种一样都在春夏两季。“晚秋出笋”只是一种非正常的情况, 在刚竹属其他的种所形成的竹林中, 也是偶可零星发生的。

4. 人面竹 (植物名汇) 图版 67: 5—7

Phyllostachys aurea Carr. ex A. et C. Riv. in Bull. Soc. Acclim. **11**: 5: 716. ff. 36, 37. 1878; McClure in Agr. Handb. USDA No. **114**: 15. ff. 8, 9. 1957; 江苏植物志, 上册 160 页. 图 255. 1977; Fl. Taiwan **5**: 723. pl. 1489. 1978; S. Suzuki Ind.



图版 67 1—4. 毛环竹 *Phyllostachys meyeri* McClure; 1. 花枝; 2. 竿的一部分; 3. 竿箨之背面观。

5—7. 人面竹 *Phyllostachys aurea* A. et C. Riv.; 5. 竿的下部, 示短缩的节间; 6. 竿箨上
部; 背面观; 7. 同 6, 腹面观。(蔡淑琴绘)