

edulis (Carr.) H. de Leh. f. *viridisulcata* (Wen) C. S. Chao et S. A. Renv. in Kew Bull. **43**: 421. 1988.

竿黄色，但节间的沟槽则为绿色。

产浙江。模式标本采自浙江。

为美丽的观赏竹种，其他用途同毛竹。

22. 假毛竹 (植物分类学报) 图版 74: 4—6

Phyllostachys kwangsiensis W. Y. Hsiung et al. in Act. Phytotax. Sin. **18** (1): 34. f. 7. 1980; 广西竹种及其栽培 121 页, 图 64. 1987.

竿高 8—16 米，粗 4—10 厘米，体高耸而挺立，幼竿密被短柔毛，箨环上下方均有白粉，老竿黄绿色或黄色；中、下部节间长度均匀，一般长约 35 厘米，壁厚约 4 毫米，竿环在分枝以下不明显隆起，低于箨环。箨鞘背面褐紫色，疏生深褐色小斑点及少数条纹，被刺毛；箨耳不明显，但具紫色长鞘口缝毛；箨舌紫红色，截形乃至拱形，边缘密生长为 1—2 厘米的长纤毛；箨片长披针形至带状，外翻，皱曲，绿紫色，但边缘为淡黄色。末级小枝具 1—4 叶；鞘口缝毛发达；叶舌明显突出，边缘具长纤毛；叶片带状披针形，长 10—15 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，两面疏生柔毛。花枝呈穗状，长可达 10 厘米，基部有 4—6 片逐渐增大的鳞片状苞片；佛焰苞 4—7 片，无毛，常有 1 或 2 根鞘口缝毛，缩小叶卵状披针形至锥状；每片佛焰苞内生有 2 或 3 枚假小穗。小穗含 2 或 3 朵小花；小穗轴节间有毛；颖 1 片，疏生短柔毛；外稃长 2—2.5 厘米，被细刺毛；内稃明显短于其外稃，背面中、上部有细刺毛；鳞被长椭圆状菱形，长约 4 毫米，被微毛；花药长 7—8 毫米；柱头仅见到 2 枚，羽毛状。笋期 4 月，花期 4—5 月。

产湖南、广东、广西，尤以广西较多，自然生长于广西中、北部针叶林或阔叶林中，其他地区均为引种栽培。模式标本采自广西融安。

本种与毛竹 *P. heterocycla* (Carr.) Mitford cv. *Pubescens* 不同处在于本种的竿径较细，节间长度均匀，箨鞘之斑点较小而稀疏，箨舌截平或呈拱形，叶片较大，两表面均疏生柔毛，颇易区别。

竹材坚韧细密，节间长而匀称，宜劈篾编制各种器具，整竿供建筑及家具用；笋可食。

23. 毛壳花哺鸡竹 (植物分类学报) 图版 75: 5—8

Phyllostachys circumpilis C. Y. Yao et S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. **18** (2): 178. f. 5. 1980.

竿高 5—7 米，粗 3—4.5 厘米，幼竿深绿色，无白粉，老竿灰绿色或灰白色，并出现淡桔黄色的不规则纵条纹与云斑；中部节间长 17—20 厘米，竿壁厚 5 毫米；节处最初带紫色；竿环隆起，高于箨环或与箨环等高；箨环具 1 圈淡褐色柔毛（二至三年内仍可见）。箨鞘背面乳黄绿色，有明显的淡紫色脉纹和褐色斑点及斑块等，密被灰白色向下的



图版 74 1—3. 毛竹 *Phyllostachys heterocyclus* (Carr.) Mitford cv. *Pubescens*: 1. 花枝; 2. 竿箨上部, 背面观; 3. 同 2, 腹面观。4—6. 假毛竹 *Phyllostachys kwangsiensis* W. Y. Hsiung et al.: 4. 花枝; 5. 竿箨上部, 背面观; 6. 同 5, 腹面观。(蔡淑琴绘)