

粉，光滑无毛；中部节间长约 20 厘米，壁厚 4 毫米；竿环微隆起与箨环同高。箨鞘背面淡红褐色或黄褐色，另有颜色深浅不同的纵条纹，无毛，亦无白粉，上部两侧常先变干枯而呈草黄色，被紫褐色小斑点和斑块，尤以上部较密；无箨耳及鞘口缝毛；箨舌淡褐色，拱形，有时中部微隆起，边缘生短纤毛；箨片披针形或线状披针形，绿色，背面带紫褐色，平直，外翻。末级小枝具 2 或 3 叶；常无叶耳及鞘口缝毛；叶舌强烈隆起，先端拱形，被微纤毛；叶片披针形或带状披针形，长 7—16 厘米，宽 1—2 厘米。笋期 4 月上旬开始，出笋持续时间较长。

产河南、江苏、安徽、浙江、贵州、广西、湖北等省区。1928 年由广西梧州西江引入美国。模式标本采自美国。

笋味较好；竹材可劈篾供编织，整竿宜作柄材、晒衣竿等。

本种尚有一变型即：望江哺鸡 *P. propinqua* f. *lanuginosa* Wen, 1982 年发表于《植物研究》2 卷 1 期中，据原始描述谓“与模式型区别在于：竿箨下半部为灰绿色，至上半部渐变为黄棕色并间有褐色纵条纹，箨片十分皱褶。”但根据所见的模式标本，仅有一笋及一叶枝，其箨鞘及箨舌与早园竹相似，但箨片皱曲又与之明显不同，由于仅见及笋，而未见到竿中部的箨，而在模式产地也再未能采到此变型的标本，故难以确认。

10. 东阳青皮竹 (植物研究) 图版 70: 6 8

Phyllostachys virella Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 73. f. 10. 1982.

竿高 9 米，径粗 5 厘米，幼竿绿色，全体无白粉，被细柔毛，老竿嫩绿色，节内与节下方具白粉；节间长 30 厘米，有小穴；竿环隆起，高于箨环。箨鞘初为灰绿色，粗竿上的箨鞘具稀疏均匀的小斑点，上部边缘染有紫色，背部及边缘均无毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌暗紫色，高 1—2 毫米，先端截平，生有长约 5 毫米的紫色纤毛；箨片三角形至带状，直立，上部皱曲，绿色，边缘紫色。末级小枝具 2 或 3 叶；叶鞘仅在边缘生纤毛；无叶耳；鞘口缝毛 3—5 根，长 8 毫米，直立；叶舌高 1 毫米，先端截平，边缘生有长为 1—2 毫米的纤毛；叶片广披针形至长椭圆形，通常长 11—16 厘米，宽 2—2.5 厘米，两面无毛，边缘光滑而无刺状细齿，或偶可边缘粗糙。笋期 4—5 月。

产浙江。模式标本采自浙江东阳。

11. 红边竹 (植物分类学报) 图版 70: 1- 5

Phyllostachys rubromarginata McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 44. 1940. et in Agr. Handb. USDA No. 114: 56. ff. 46, 47. 1957; 广西竹种及其栽培 127 页. 图 68. 1987; 中国竹谱 80 页. 1988. — *P. shuchengensis* S. C. Li et S. H. Wu in Journ. Anhui Agr. Coll. 1981 (2): 50. 1981. — *P. rubromarginata* f. *castigata* Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1) 76. 1982.

竿高达 10 米，直径 3.5 厘米，幼竿几无白粉；节间长达 35 厘米或更长，壁厚 4.5—5 毫米；竿环微隆起，与箨环同高；箨环最初密生向下的淡黄色细硬毛。箨鞘背面绿色或



图版 70 1—5. 红边竹 *Phyllostachys rubromarginata* McClure: 1. 嫩笋, 示箨环有毛; 2. 花枝; 3. 笋; 4. 笋箨之背面观; 5. 笋箨之腹面观。6—8. 东阳青皮竹 *Phyllostachys virella* Wen: 6. 叶枝; 7. 笋箨之背面观; 8. 笋箨的上部, 腹面观。(蔡淑琴绘)