

淡绿色，无斑点或在大笋中有稀疏分散的小斑点，无纵条纹或在笋基部的箨鞘上常有紫色或金黄色的宽行条纹，上部的边缘呈暗紫色，底部密生淡黄色细硬毛，其他部分无毛；无箨耳及鞘口缝毛；箨舌极短，长不过1毫米，暗紫色，截平或常微凹，由背部生出远长于箨舌本身的暗紫色长毛，边缘有白色短纤毛；箨片绿紫色，带状，基部宽远狭于箨舌，开展或微外翻，平直。末级小级具1或2叶；叶耳不发达，但有直立的鞘口缝毛，在幼笋上的叶则可见小形的叶耳及略呈放射状的鞘口缝毛；叶舌微上伸，紫色，边缘生纤毛；叶柄最初具白色柔毛；叶片披针形，长椭圆形至带状长圆形，长6—17厘米，宽1.2—2.2厘米，上表面沿中脉略粗糙，下表面疏生柔毛或近于无毛。花枝呈穗状，长约5厘米，基部托以4或5片逐渐增大的鳞片状苞片；佛焰苞5—6片，无叶耳及鞘口缝毛或仅有少数短小的缝毛，缩小叶微小，披针形至锥状，每片佛焰苞内有(1)2—4枚假小穗，当为3或4枚时则其中有1或2枚形小而发育不良。小穗具1—4朵小花，常托以苞片1片；小穗轴无毛或有柔毛；颖1或2，有时无；外稃长1.5—2厘米，具柔毛；内稃短于其外稃，亦具柔毛；鳞被长菱形，长约4毫米；花药长8—10厘米；柱头3，羽毛状。

产安徽、浙江、江西、河南、广西、云南等省区。模式标本采自广西苍梧。

本种竹材篾性较好，宜编织各种器物；笋味也较佳，可供食用。

12. 黄古竹 (江苏植物志) 石竹 (华东禾本科植物志) 图版 71: 1—3

Phyllostachys angusta McClure in Journ. Wash. Acad. Sci. **35**: 278. f. 2. 1945. et in Agr. Handb. USDA No. **114**: 12. ff. 4, 5. 1957; 华东禾本科植物志 305 页. 图 327. 1962; 江苏植物志, 上册 157 页. 图 245. 1977.

笋高达8米，粗3—4厘米，劲直，幼笋微被白粉，老笋灰绿色；中部节间长达26厘米，壁厚约3毫米；笋环微隆起，与笋环同高。箨鞘背面乳白色或带黄绿色，有宽窄不等的紫色纵条纹和稀疏的褐色小斑点，背部光滑无毛，无白粉，边缘生纤毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌黄绿色，狭而高，先端截平或微隆起，有缺刻，具灰白色长达0.5厘米的细纤毛；箨片带状，平直，开展或外翻，淡绿乳黄色或有时带紫色。末级小枝具2或3叶；叶耳和鞘口缝毛均缺或有时仅具鞘口缝毛；叶舌明显伸出，黄绿色；叶片呈带状披针形或披针形，长5—17厘米，宽1.2—2厘米，除下表面基部有毛外，两表面无毛或近于无毛。花枝未见。笋期4月下旬。

产河南、江苏、浙江。1907年由浙江余杭县塘栖引入美国栽培。模式标本采自美国。

笋食用；竹材性韧，篾性好，宜编制细竹器及工艺品。

本种与曲竿竹 *P. flexuosa* (Carr.) A. et C. Riv 容易混淆，但本种的笋仅具有难以察觉到的白粉，箨鞘色彩较淡，斑点较少，而曲竿竹则笋在节间的上半部具白粉，箨鞘的色彩较深，斑点较多，两者可以区别。

13. 曲竿竹 (植物分类学报) 图版 71: 4—7



图版 71 1—3. 黄古竹 *Phyllostachys angusta* McClure: 1. 叶枝; 2. 竿箨之背面观; 3. 竿箨之腹面观;
4—7. 曲竿竹 *Phyllostachys flexuosa* (Carr.) A. et C. Riv.: 4. 花枝; 5. 笋; 6. 竿箨之背面观; 7. 竿
箨之上部, 腹面观。(蔡淑琴绘)