

或仅有 2 或 3 根繸毛；叶舌稍发达，顶端呈拱形或近于截形；叶片长椭圆状披针形，长达 15 厘米，宽 20 毫米左右，下表面被有易脱落的柔毛。笋期 3 月下旬至 4 月下旬。

产浙江西天目山，安吉竹种园引种栽培。模式标本采自浙江安吉竹种园。

竹材用途一般，笋期较早，可作早期食用笋。

17. 角竹 (竹子研究汇刊)

Phyllostachys fimbriligula Wen in Journ. Bamb. Res. 2 (1): 71. f. 22. 1983.

笋高 9 米，径粗达 5 厘米；节间长 20—25 厘米，绿色，无毛，节下方具白粉环，节甚隆起，无毛；笋环与箨环同高。箨鞘背面初时绿带红褐色，被酱色斑点和脱落性疏毛，边缘无毛，先端收窄；无箨耳；箨舌山峰状突起，高达 1 厘米，两侧下延，先端边缘具纤毛呈流苏状；箨片直立，狭带状，平直。末级小枝具 3 或 4 叶；叶鞘无毛；叶耳卵状，边缘生呈放射状开展的繸毛，其长 13 毫米；叶舌高达 1 毫米，卵状，边缘生纤毛；叶片披针形，长 8—15 厘米，宽 1—1.8 厘米，上表面绿色无毛，下表面灰绿色被细柔毛。笋期 5 月。

产于浙江上虞 (模式标本产地)。

本种是著名的高产笋用竹，经济价值甚高。

18. 尖头青竹 (植物分类学报) 图版 73: 5, 6

Phyllostachys acuta C. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 172. f. 2. 1980; 中国竹谱 62 页. 1988.

笋高 8 米，径粗 4—6 厘米，幼笋无明显白粉，深绿色，节处带紫色，老笋绿色或黄绿色；节间微向中部收缩，最长节间长约 25 厘米；笋环较隆起，高于箨环。笋绿色，圆锥形向顶端削尖；箨鞘背面绿色或绿色带褐色，有紫褐色斑点，尤以中部较密集，无白粉，疏生易脱落的刺毛或近于无毛；无箨耳及鞘口繸毛；箨舌中部隆起，两侧多少下延，边缘生白色短纤毛；箨片带状，平直或波状，外翻，绿色具黄色边缘。末级小枝具 3—5 叶；叶鞘最初被细毛；叶耳半圆形，有长 5—10 毫米的繸毛；叶舌明显伸出；叶片带状披针形或披针形，长 9—17 厘米，宽 1—2.2 厘米，下表面被短柔毛，沿中脉的毛较密。花枝呈穗状，长 8—10 厘米，基部托以 4—5 片逐渐增大的鳞片状苞片；佛焰苞 5—10 片，脉间具微毛，叶耳小形或无，鞘口繸毛仅数根，每佛焰苞通常含假小穗 1 枚。小穗披针形，长 2.5—3 (3.5) 厘米，含 2 或 1 朵小花；小穗轴有柔毛；颖通常 1 片，有时 2，稀可 3 或无；外稃长 2.2—2.4 厘米，被柔毛；内稃短于其外稃，脊上生短柔毛，其余部分无毛或疏生短柔毛；鳞被线形或椭圆形，长 5 毫米；花药长 1.1 厘米；柱头 3，羽毛状。

笋期 4 月，花期 4—5 月。

产江苏宜兴、浙江杭州古荡。模式标本采自杭州古荡。

笋味美，笋材可箴用或整笋使用。

19. 乌哺鸡竹 (江苏植物志)