

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

竿高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；竿环与箨环同高。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.

竿高8米，径粗4—6厘米，幼竿无明显白粉，深绿色，节处带紫色，老竿绿色或黄绿色；节间微向中部收缩，最长节间长约25厘米；竿环较隆起，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，竿材可箴用或整竿使用。

19. 乌哺鸡竹 (江苏植物志)

Phyllostachys vivax McClure in Journ. Wash. Acad. Sci. **35**: 292. f. 3. 1945. et in Agr. Handb. USDA No. **114**: 65. ff. 52, 53. 1957; 华东禾本科植物志 309 页. 图 334. 1962; 江苏植物志, 上册 156 页. 图 243. 1977; 香港竹谱 73 页. 1985; 中国竹谱 85 页. 1988; 云南树木图志下册, 1458 页, 图 686. 1991.

19a. **乌哺鸡竹** (原栽培型) 图版 73: 7—9

cv. **Vivax**

竿高 5—15 米, 直径 4—8 厘米, 稍部下垂, 微呈拱形, 幼竿被白粉, 无毛, 老竿灰绿色至淡黄绿色, 有显著的纵肋; 节间长 25—35 厘米, 壁厚约 5 毫米; 竿环隆起, 稍高于箨环, 常在一侧突出以致其节多少有些不对称。箨鞘背面淡黄绿色带紫至淡褐黄色, 无毛, 微被白粉, 密被黑褐色斑块和斑点, 尤以鞘中部较密; 无箨耳及鞘口繸毛; 箨舌弧形隆起, 两则明显下延, 淡棕色至棕色, 边缘生细纤毛; 箨片带状披针形, 强烈皱曲, 外翻, 背面绿色, 复面褐紫色, 边缘颜色较淡以至淡桔黄色。末级小枝具 2 或 3 叶; 有叶耳及鞘口繸毛; 叶舌发达, 高达 3 毫米; 叶片微下垂, 较大, 带状披针形或披针形, 长 9—18 厘米, 宽 1.2—2 厘米。花枝呈穗状, 基部托以 4—6 片逐渐增大的鳞片状苞片; 佛焰苞 5—7 片, 无毛或疏生短柔毛, 叶耳小, 具放射状繸毛, 缩小叶卵状披针形至狭披针形, 长达 2.5 厘米, 每片佛焰苞内有 1 或 2 枚假小穗。小穗长 3.5—4 厘米, 常含 2 或 3 朵小花, 被疏柔毛; 颖 1 片; 外稃长 2.7—3.2 厘米, 被极稀疏的柔毛; 内稃长 2.2—2.6 厘米, 几无毛, 背部 2 脊明显; 鳞被狭披针形, 长约 5 毫米; 花药长 12 毫米; 子房无毛, 柱头 3。 笋期 4 月中、下旬, 花期 4—5 月。

产江苏、浙江, 常见栽培; 河南也有少量引入栽培。1907 年由浙江余杭塘栖引入美国栽培。模式标本采自美国。

笋味美, 为良好的笋用竹种; 蔑性较差, 可编制篮筐, 竿作农具柄材等用。

19b. **黄纹竹** (栽培型) (植物分类学报)

cv. **Huanwenzhu**

Phyllostachys vivax McClure f. *huanwenzhu* J. L. Lu in Act. Phytotax. Sin. **14** (2): 32. f. 4. 1976.

与原栽培型的区别在于竹竿之纵沟为黄色。

特产于河南永城 (模式标本产地)。

用途同原栽培型, 还可供观赏。

19c. **黄竿乌哺鸡竹** (栽培型) (竹子研究汇刊)

cv. **Aureocaulis**

Phyllostachys vivax McClure f. *aureocaulis* N. X. Ma in Journ. Bamb. Res. **4** (1): 56. 1985.

与原栽培型的区别在于竿全部为疏黄色, 并在竿的中、下部偶有几个节间具 1 或数