

显呈喇叭状膨大而形成强烈隆起的节，竿壁厚 5—6 毫米；竿环强烈隆起，高于箨环；后者亦明显隆起。箨鞘背面淡褐黄色，或略带红色或绿色，具大小不等的斑点，近顶部尤密，疏生淡褐色小刺毛，边缘褐色；箨耳发达，镰形，紫色或带绿色，耳缘生长繸毛；箨舌紫褐色，边缘密生短纤毛，有时混有稀疏的长纤毛；箨片带状披针形，紫绿色至淡绿色，边缘桔黄或淡黄色，强烈皱曲，外翻。末级小枝具 2—4 叶；叶耳及鞘口繸毛发达，但易落，叶耳绿色，繸毛黄绿色至绿色；叶舌伸出，黄绿色；叶片长 8.5—18 厘米，宽 1.3—2.2 厘米，下表面仅基部有白色柔毛。花枝呈穗状，长 5—6 厘米，基部托以 3—5 片逐渐增大的鳞片状苞片；佛焰苞 4—6 片，脉间被柔毛，叶耳微小或无，鞘口繸毛数条，缩小叶较小，呈锥状或为一小尖头，每片佛焰苞腋内有 1 或 2 枚假小穗。小穗披针形，长约 2.5 厘米，通常含 2 朵小花，小穗轴具毛，顶端常有不孕之退化小花；颖无或仅 1 片；外稃长 1.6—2 厘米，上部被短柔毛；内稃约等长于外稃，上部及脊上具短柔毛；鳞被披针形或椭圆形，长 3.5—4 毫米；花药长 10 毫米；柱头 3，羽毛状。 笋期 5 月，花期 5 月。

产浙江，多植于平地的家前屋后。模式标本采自杭州植物园。

笋味美，供食用；竿节甚隆起，不易劈裂，宜整竿使用，多作柄材。

39. 云和哺鸡竹 (植物分类学报) 图版 82: 5, 6

Phyllostachys yunhoensis S. Y. Chen et C. Y. Yao in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 183. f. 7. 1980.

竿高 5—6 米，直径 3—4 厘米，幼竿绿色，被白粉，老竿色较淡，被灰白色粉；中部节间长 13—14 厘米；竿环与箨环稍隆起而同高，节内长 2 毫米。箨鞘背面暗绿色至棕黄色，密被大小不等的褐色斑点，在先端尤密，光滑无毛，微被白粉；箨耳绿色，镰形或卵形，脱落性，繸毛较密，紫色，长 5 毫米；箨舌拱形，紫色，边缘生紫色长纤毛；箨片带状，外翻，皱曲，紫绿色或绿色，边缘桔黄色。末级小枝通常具 2 (3) 叶；叶耳及鞘口繸毛均发达；叶舌膜质，高 1.5 毫米；叶片披针形至带状披针形，长 9.5—14 厘米，宽 1.6—1.9 厘米。 笋期 4 月中旬。

产浙江，在云和县有零星栽培。模式标本采自云和。

笋味美，供食用；篾性脆，宜整竿使用。

40. 富阳乌哺鸡竹 (植物研究) 图版 82: 7—9

Phyllostachys nigella Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 66. f. 5. 1982.

竿高达 7 米，直径 4 厘米，幼竿无毛，被极薄的白粉，老竿黄绿色；节间长 18—22 厘米；竿环与箨环同高或较之略高。箨鞘背面棕色至灰绿色，密布大小不等的斑点，顶端尤密而形成云烟状，微被白粉，有淡褐色刺毛；箨耳及繸毛生长良好，暗紫色；箨舌暗紫色，高约 2 毫米，拱形或截形，边缘生长纤毛；箨片上表面暗绿色，下表面暗紫色，边缘黄色，皱褶，外翻。末级小枝具 2—4 (6) 叶；叶耳镰形，繸毛发达，长 12 毫米；叶舌强烈伸出，具纤毛；叶片长 10—15 厘米，宽 13—19 毫米。 笋期 5 月。



图版 82 1—4. 高节竹 *Phyllostachys prominens* W. Y. Xiong: 1. 竿的一部分; 2. 叶枝; 3. 竿箨上端, 背面观; 4. 同 3, 腹面观。5, 6. 云和哺鸡竹 *Phyllostachys yunhoensis* S. Y. Chen et C. Y. Yao: 5. 竿箨的背面观; 6. 同 5, 腹面观。7—9. 富阳乌哺鸡竹 *Phyllostachys nigella* Wen: 7. 叶枝; 8. 竿箨的背面观; 9. 竿箨的腹面观。(蔡淑琴绘)