

紫色，边缘被粗壮劲直粗糙的繸毛，其长为3—8毫米；叶片长圆状披针形，长9—25厘米，宽1.5—3.0厘米，先端急渐尖，基部楔形，两面均无毛，叶缘一边具较密细锯齿，另一边具稀疏锯齿，老后脱落，次脉6—8(9)对，花枝未见。笋期5月上旬。

产福建。生于向阳山坡竹林。模式标本采自三明市莘口。

18. 硬头苦竹 (植物分类学报)

Pleioblastus longifimbriatus S. Y. Chen in Act. Phytotax. **21** (4): 410. f. 7. 1987.

竿高3—4米，径粗约1.5厘米，竿壁较薄，厚约3毫米，髓丰满，棉絮状，新竿绿色，密被不均匀的针点状紫色和白粉，无毛，老竿暗绿色，被灰黑色粉质；节间长29—42厘米，圆筒形，在分枝一侧的基部微凹；竿环隆起，高于箨环；节内长约7毫米；箨环无毛，仅留有箨鞘基部的残留物而呈阔圆环状；竿每节分3—7枝，枝与竿成20°—25°的夹角，主枝上所生的小枝则密集。箨鞘薄革质，宿存，长约为节间的 $\frac{1}{2}$ ，绿色，但竿基部1或2节上者初带紫红色，后转绿带暗桔黄色，背部被脱落性白粉，无毛，仅箨鞘基部被脱落性毛环，箨鞘边缘生棕色短纤毛；箨耳深绿色，狭镰形，耳缘有紫色作放射状伸展而较粗壮的繸毛，后者长达1—1.5厘米，先端微曲；箨舌截形，高约1毫米，背部有短绒毛，边缘具短纤毛；箨片披针形，左右稍不对称，淡绿色，外翻，先端渐尖，基部向内收窄，两面均具微毛，边缘具细齿。末级小枝具4或5(稀6)叶；叶耳点状乃至椭圆形，耳缘有长达0.8—1厘米的曲折繸毛；叶舌微呈拱形，高约1毫米；叶片质薄，椭圆状披针形，长9—14.5厘米，宽1.4—1.8厘米，次脉通常5—6对，叶缘两边都具细锯齿。花枝未见。笋期5月下旬至6月底。

产广东。栽培于杭州植物园。模式标本采自杭州植物园。

19. 衢县苦竹 (植物分类学报)

Pleioblastus juxianensis Wen et al. in Act. Phytotax. Sin. **21** (4): 409. f. 6. 1983; 中国竹谱 95 页. 1988.

竿高1.7—3米，粗1.3厘米，直立，近实心，新竿绿色，微被白粉，箨环下方被厚白粉，呈明显白粉圈，无毛，老竿黄绿色，微被灰色粉质，全竿通常共具15节左右；节间一般长达20—28(33)厘米，圆筒形，仅在分枝一侧的基部微凹；竿环隆起，或因肿胀而高于箨环；箨环较隆起，其上有一圈棕色的短刺毛，毛脱落后现出箨鞘基部呈木栓质状之残留物。竿每节分5枝，枝与竿成45°夹角。箨鞘宿存，绿色，背部光滑无毛，被白粉，鞘基部有一圈棕色的短刺毛，边缘着生焦枯色纤毛；箨耳发达，绿色，呈半月形，两面均粗糙，耳缘具粗糙的焦枯色繸毛；箨舌截形而微凹，淡绿色至焦枯色，被白粉，边缘生短纤毛；箨片绿色，狭长披针形，先端渐尖，基部不收缩，两面被较密细毛而粗糙。末级小枝具3—5叶；叶鞘光滑无毛；叶耳点状至椭圆状，粗糙，耳缘具劲直或曲折的焦枯色繸毛；叶舌拱形，被白粉，高约1.5毫米，先端有短纤毛；叶片卵形或椭圆状披针形，长12—18厘米，宽2.3—2.6厘米，先端短渐尖，基部钝圆，次脉6或7对，下表