

表面被褐色糙毛，边缘无缝毛或偶见短而直立的缝毛少数条；箨舌高约8毫米，近三角形，质薄，表面无毛，先端具白色细纤毛；箨片狭披针形至带状，外翻，腹面的基部生有棕色细毛，边缘秃净，内卷。竿每节分3—5枝，末级小枝具3—5叶；叶鞘长5—9厘米，光滑无毛；通常无叶耳与缝毛，罕可有叶耳；叶舌三角形，高3—4毫米，质薄，无毛；叶片广披针形，长12—19厘米，宽17—23毫米，基部钝圆收缩为长约5毫米的叶柄，先端急尖，并呈尾状延伸，上表面绿色而无毛，下表面被细柔毛，次脉7或8对，具小横脉。花枝未见。

特产浙江丽水。模式标本采自丽水县峰源。

竹材宜作旗竿、帐竿、棚架等。

### 12. 实心苦竹 (植物分类学报)

*Pleioblastus solidus* S. Y. Chen in Act. Phytotax. Sin. 21 (4): 411. f. 8. 1983.

竿直立，高4—5米，粗1.5—2厘米，嫩竿绿黄色，密布细纵肋，有小粗毛，二年生竹竿被少量煤状粉质，竿壁厚，几呈实心；节间最长达33厘米，一般长24厘米，圆筒形，在分枝一侧的基部微凹；节处被厚黑色粉质；竿环和箨环均隆起；箨环具厚木栓质环状物；竿每节分5—7枝，居中的分枝较粗，与主竿成50°—60°夹角，二级分枝通常为每节3枝。箨鞘淡绿色，背部与边缘被稀疏脱落性白色细刺毛或纤毛，并微被白粉，基部与边缘被稀疏脱落性短绒毛；箨耳镰形，有淡棕色较发达的缝毛；箨舌截形，黄绿色；箨片线状披针形，常外翻而下挂。末级小枝具2或3叶；叶鞘无毛；无叶耳，鞘口无缝毛或偶有1—3条直立缝毛，其长约为5毫米；叶舌拱形；叶片狭长披针形，长11—18厘米，宽17—24厘米，先端渐尖呈尾状，基部宽楔形，下表面具细毛，尤以在基部和近主脉及次脉处较为明显，叶缘一边锯齿明显，另一边具极稀疏小锯齿以至平滑无齿，次脉5—7对，小横脉明显，花枝未见。笋期6月。

产江苏、浙江。生于海拔700米的山坡。模式标本采自浙江云和。

因本种竿实心坚硬，但篾性差，一般用作伞柄和支架等。

### 13. 仙居苦竹 (植物研究)

*Pleioblastus hsienchuensis* Wen in Bull. Bot. Res. 3 (1): 92. f. 1. 1983.

竿高5米，粗2—3厘米，中空较小，节下方具白粉，竿环隆起，箨环具木栓质残留物。箨鞘绿色，厚纸质，背部被极稀疏细刺毛，以后几无毛，有白粉，基部密生一圈刺毛，边缘无纤毛，先端狭尖；箨耳发达，呈镰状，长约达7毫米，宽1—2毫米，或可更宽，边缘具较密劲直的缝毛，缝毛长10—15毫米，呈放射状排列；箨舌截形乃至呈笔架状，中部凸起；箨片狭带状，竿下部者外翻，长约为箨鞘的1/3，两面均具微毛，两边缘具均匀细齿。末级小枝具3或4(5)叶；叶鞘长约4厘米，无毛或具细微毛，被白粉，纵肋和小横脉明显；叶耳卵状至椭圆状，边缘具放射状排列直而先端微屈的缝毛，其长达13毫米；叶舌高约1毫米，拱形，被白粉，边缘生细纤毛；叶片椭圆状披针形，长7—