

环；箨环上留有少量木栓质残留物；竿每节具 3—5 枝，枝与主竿成 30° — 45° 夹角。箨鞘薄革质或厚纸质，绿色，有淡绿色方格状脉纹，无毛，边缘生纤毛；箨耳无；箨舌先端笔架形，高达 3 毫米，被白粉，绿色，微带紫色；箨片披针形，外翻而下垂，边缘与先端紫红色。末级小枝具 2—4 叶；叶鞘宿存；无叶耳；叶舌高 3 毫米；叶片椭圆状披针形，长 12—17 厘米，宽 1.4—2.5 厘米，先端渐尖，基部宽楔形，叶上表面浓绿色，下表面淡绿色，被短小毛，基部和主脉被长毛，次脉 5—7 对。花枝未见。 笋期 4 月下旬。

产浙江、福建、湖南等省。生于海拔 700—780 米的山坡或山顶平地。模式标本采自浙江庆元。

竹材常用作帐竿、棚架及绿篱等。

10. 绿苦竹 (植物研究) 图版 184

Pleioblastus incarnatus S. L. Chen et G. Y. Sheng in Bull. Bot. Res. 11 (4): 2. 1991.

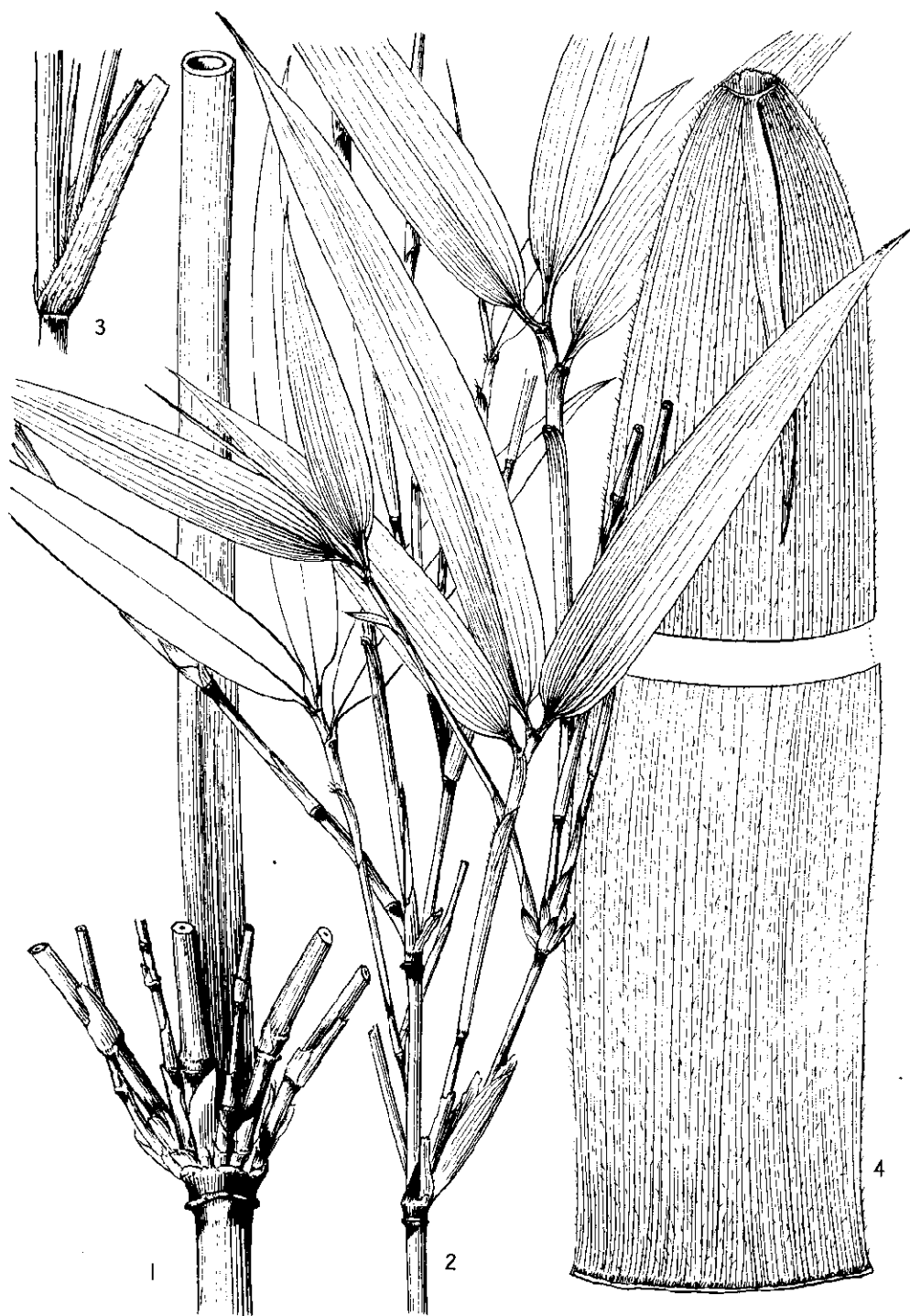
竿高约 3.5 米，径粗 1.5 厘米，嫩竿具倒向小刺毛和厚白粉；节间圆筒形，唯在有分枝一侧的下半部有沟槽，中空，无毛，最长可达 35 厘米；节处被厚白粉，老后呈黑灰色粘附性粉质；竿环高于箨环，稍凸起；箨环具一圈木栓质的残留物；竿每节具 5—7 枝，枝稍开展，二级分枝每节为 2 或 3 枚。箨鞘绿色，上部边缘带肉红色，被厚白粉和稀疏的棕色刺毛，脱落后在鞘表面留有毛基或小凹痕，基部密具一圈刺毛，边缘生较密的纤毛；无箨耳和缝毛（少数可具 1 条劲直的缝毛）；箨舌绿色带肉红色，截形或因凸起而呈拱形，或其中部较隆起，高约 5 毫米，顶端有不规则裂缺，边缘具稀疏短细纤毛或无毛，背部密被白粉，略粗糙；箨片绿带紫色，带状，不皱曲，外翻，先端渐尖，基部略向内收窄，两表面被微毛或几无毛，边缘均有锯齿。末级小枝具 3 或 4 叶；叶鞘背部被刺毛，毛开展或贴伏，其基部具加厚的一圈木栓质，上部被细小毛茸，具纵肋，边缘具较密纤毛；叶耳不明显或为点状乃至椭圆状，边缘具粗细不一并作放射状伸展的缝毛，缝毛稍粗糙；叶舌截形至拱形，高 1—2.5 毫米，质较薄，背部微粗糙或平滑无毛，边缘具极细小纤毛或几无毛；叶片狭长卵状至椭圆状披针形，长 9—17.5 厘米，宽 1.4—2.5 厘米，先端渐尖，基部宽楔形或钝圆形，上表面无毛，下表面具细毛，老后毛脱落变为无毛，两边缘具细锯齿或其一缘平滑，次脉 5—7 对；叶柄长约 4 毫米。花枝未见。 笋期 5 月上旬。

产福建。生于山坡路边。模式标本采自政和县东平林场。

11. 丽水苦竹 (竹子研究汇刊)

Pleioblastus maculosoides Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 33. pl. 9. 1984.

竿高 6.5 米，粗 2—3 厘米；节间长约 40 厘米，略被白粉，节下方有细柔毛；节略隆起；箨环初被绒毛。箨鞘嫩时绿色，背部具棕褐色斑点与褐色疣基刺毛，边缘生棕色纤毛，略被白粉，基部无毛，先端收缩钝圆；箨耳缺或微弱，仅在箨鞘的两肩隆起，外



图版 184 绿苦竹 *Pleioblastus incarnatus* S. L. Chen et G. Y. Sheng: 1. 部分竿, 示竿环、箨环及分枝; 2. 叶枝; 3. 部分叶枝及叶鞘放大; 4. 竿箨。(史渭清绘)