

幼竿具疣毛，老熟后则毛脱落，惟节下方可有较密宿存的向下刺毛；竿环极为隆起；节间长可达 0.5 厘米；箨环明显，具密集向下的棕色刺毛；分枝较开展（与竿的夹角大多在 20° 以上），次级枝每节仅为 1 枝。箨鞘疏松包竿，短于节间，幼时带紫红色，干后呈锈色至草黄色，厚纸质或近于薄革质，背部具小疣点而粗糙，外缘具棕色纤毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌较长，竿中部以上箨者可达 5 毫米，背部被短毛而粗糙，边缘波曲而生有纤毛；箨片短，直立，向上渐长，呈三角形及至披针形，边缘粗糙或具极短之粗纤毛。叶 3 至 15 片集生于枝顶；叶鞘光滑无毛或具极少量小毛；叶耳及鞘口缝毛均无；叶舌极发达，高可达 10—15 毫米，厚膜质或纸质，下部厚硬，顶部截形，干后脆而易于折断；叶柄较长，无毛或仅上面具少量短毛；叶片纸质或较厚，披针形，长 6—25 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，顶端渐尖，基部不对称，上表面深绿色而具光泽，无毛或沿中脉的中下部具粗毛，下表面粉绿色，无毛。花枝未见。 笋期 4—5 月。

产福建、湖南、广东等省。模式标本采自广东博罗县罗浮山。

2. 红壳赤竹 (竹类研究) 图版 203: 7—9

Sasa rubrovaginata C. H. Hu in Bamb. Res. 1985 (2): 59. pl. 1. 1985.

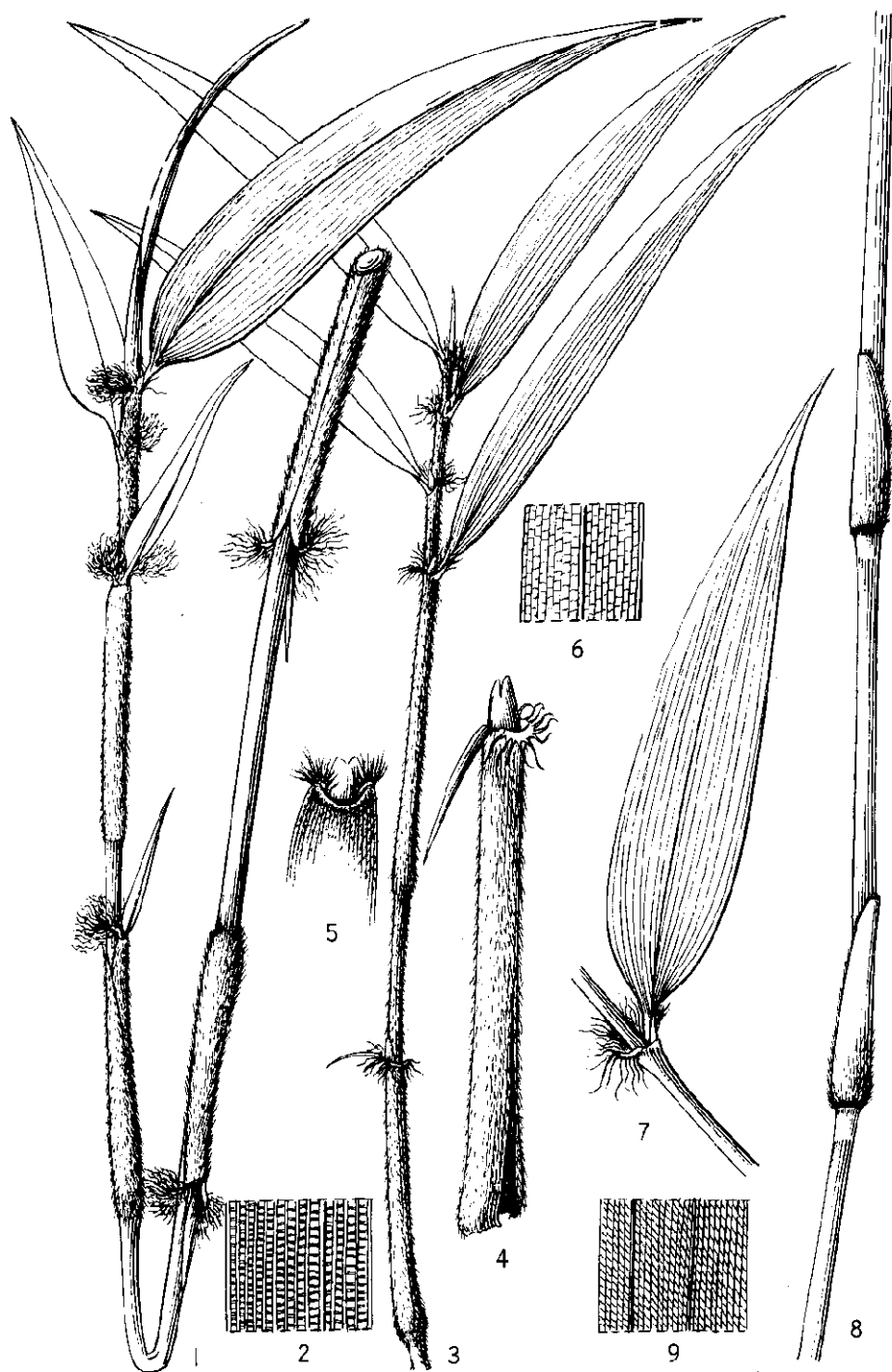
竿直立，高约 1.5 米，粗 5—6 毫米，光滑无毛，幼时淡青绿色，节下方具白粉；节间圆筒形，竿中部者长 10—17 厘米，竿壁较薄，中空而有片状髓；竿环肿胀。箨鞘宿存，短于节间，不及节间之半，竿基部之箨鞘更短，质地硬而脆，紫红色，背面中部以上无毛，基部具稀疏之早落贴伏硬疣基毛，毛脱落后留有清晰之凹痕，边缘具短睫毛，基部具一圈栓质状的凸起环；箨耳及鞘口缝毛均不发达；箨舌甚短，顶端截形；箨片早落。叶枝具 5 或 6 叶；叶鞘无毛，边缘具短睫毛，幼时略具白粉，鞘上部纵脉明显并具小横脉，鞘下部质地渐次变厚硬而纵脉亦逐渐不明显；叶耳大，镰状，生有多条长约 1 厘米呈棕色的粗缝毛；叶舌短矮，高约 1 毫米，先端截形；叶片广披针形或披针形，长 17—26 厘米，宽 3.5—6 厘米，两面均无毛，叶缘具细齿，先端渐尖，基部收窄成短叶柄，次脉 9 或 10 对，再次脉 7—9 条，小横脉清晰，叶片有时因局部皱缩而使其次脉有细小的波状起伏，此时叶缘亦有皱曲。花枝未见。

广西田林县特产（模式标本产地）。生于海拔 2 000 米之山地。

3. 广西赤竹 (南京林产工业学院学报) 图版 203: 3—6

Sasa guangxiensis C. D. Chu et C. S. Chao in Journ. Nanjing Techn. Coll. For. Prod. 1981 (3): 34. pl. 3. 1981; C. H. Hu in Bamb. Res. 1985 (2): 59. 1985; 广西竹种及其栽培 85 页，图 45. 1987.

竿直立。高约 1 米，直径 5 毫米，幼时具绿黄色短毛，尤以节下方为密，以后渐次脱落而变无毛；节间长 8—10 厘米，圆筒形；竿环明显隆起并稍有膝曲；竿的分枝较粗壮。箨鞘早落，短于或等长于节间，黄紫色，背部密被灰色短柔毛，并杂生早落性乳状突起的毛茸；箨耳大，新月形，鞘口缝毛呈放射状伸展，其长可达 5—10 毫米；箨舌明



图版 203 1, 2. 绒毛赤竹 *Sasa tomentosa* C. D. Chu et C. S. Chao: 1. 幼笋, 示箨; 2. 叶片背一部分放大, 示侧脉及小方格脉。3—6. 广西赤竹 *Sasa guangxiensis* C. D. Chu et C. S. Chao: 3. 笋及叶; 4. 笋箨; 5. 笋箨顶部, 示箨舌、箨耳、缝毛; 6. 叶片背面一部分放大, 示侧脉及小方格脉。7—9. 红壳赤竹 *Sasa rubrovaginata* C. H. Hu: 7. 枝的一部分, 示叶; 8. 幼笋的一部分, 示笋箨; 9. 叶片一部分背面放大, 示侧脉及小方格脉。(蔡淑琴绘)