

之间或更大。

模式种：山白竹 *Sasa veitchii* (Carr.) Rehd.

本亚属计 40 余种，主产于日本，也分布在我国华东、华南，国外分布在朝鲜、俄罗斯乌苏里及萨哈林岛（库页岛）等地。我国已知有 6 种及 1 变种，分布于长江流域及其以南地区。

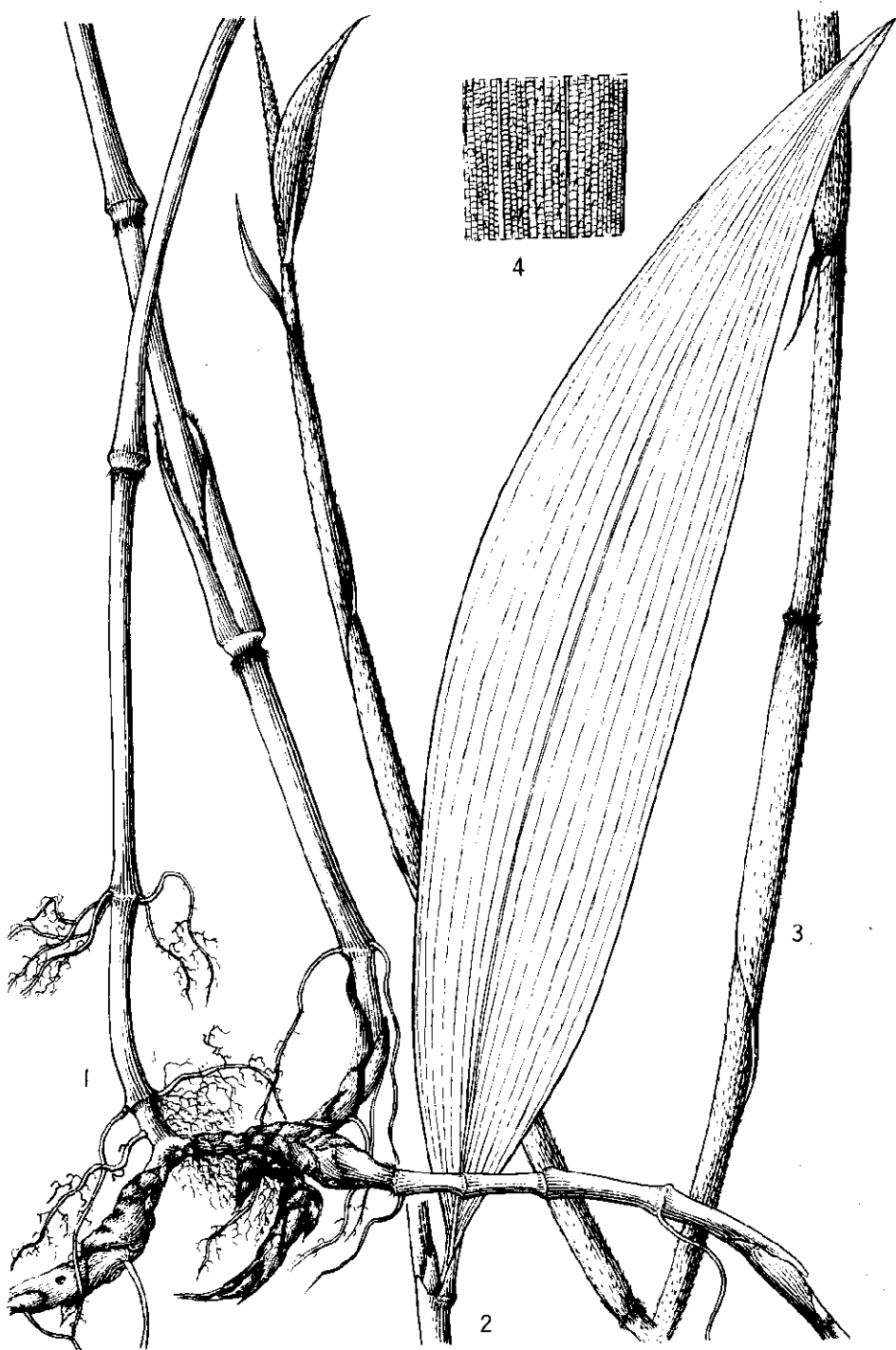
分种检索表

1. 植株矮小；叶片较窄而短，长在 15 厘米以下，宽 3—14 毫米。（原产日本，我国系引种栽培供观赏）。
 2. 叶片长 6—15 厘米，宽 8—14 毫米，两面均具白色柔毛，尤以在下表面毛较密，此外叶片上还有明显的黄色至近于白色的纵条纹数道 6. 菲白竹 *S. fortunei* (Van Houtte) Fiori
 2. 叶片长 3—7 厘米，宽 3—8 毫米，两面均无毛，亦无异色纵条纹。竿高 20—40 厘米 7b. 无毛翠竹 *S. pygmaea* (Miq.) E. G. Camus
var. *disticha* (Mifl.) C. S. Chao et G. C. Tang
1. 植株较高大；叶片通常为大型，长在 20 厘米以上（矩叶赤竹 *S. oblongula* 例外）。
 3. 叶片长圆形，长为 7—9 厘米 5. 矩叶赤竹 *S. oblongula* C. H. Hu
 3. 叶片长在 20 厘米以上。
 4. 箨环和节下方均密生向下的宿存性棕色长硬毛；叶耳和鞘口 缝毛俱缺。竿环极隆起 1. 赤竹 *S. longiligulata* McClure
 4. 箨环无毛或仅具稀疏毛茸，节下方无毛或偶具易落的柔毛；叶耳和鞘口 缝毛均较发达。
 5. 箨鞘背面在中部以上无毛，在中、下部则具稀疏疣毛，毛落后尚可在箨鞘上留有明显小凹痕；箨耳及鞘口 缝毛均较微弱；叶舌低矮 2. 红壳赤竹 *S. rubrovaginata* C. H. Hu
 5. 箨鞘背面密被柔毛或疣基毛；箨耳和鞘口 缝毛均颇为发达；叶舌有高能矮。
 6. 箨舌高达 5 毫米，顶端作撕裂状；叶舌高可达 15 毫米 3. 广西赤竹 *S. guangxiensis* C. D. Chu et C. S. Chao
 6. 箨舌极矮，几近于无；叶舌亦低矮，其高不足 2 毫米 4. 绒毛赤竹 *S. tomentosa* C. D. Chu et C. S. Chao

1. 赤竹（岭南科学杂志） 蒲竹（湖南俗称） 图版 202

Sasa longiligulata McClure in Lingnan Sci. Journ. **19**: 536. 1940; 竹类经营 69 页，图 42. 1957; 同书修订版 90 页，图 51. 1965; 中国主要植物图说·禾本科 11 页，图 2. 1959; C. H. Hu in Bamb. Res. **1985** (2): 59. 1985; 竹的种类及栽培利用 176 页，图 65. 1984. — *Pseudosasa longiligulata* (McClure) Koidz. in Act. Phytotax. Geobot. **9**: 226. 1940.

竿散生，直立，高 1—2 米或稍高，直径 5—10 毫米；节间圆筒形，长 8—10 厘米，



图版 202 赤竹 *Sasa longiligulata* McClure: 1. 地下茎及部分竿，示节部膨大，节下有毛，竿箨已稍脱离；2. 竿的一部分及叶，示叶舌；3. 将要发叶的笋，示竿箨及幼竿上的毛。（蔡淑琴绘）

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