

6 月上旬。

产福建崇安县小武夷山三姐妹峰（模式标本产地）。生于山坡北面路边。

15. 鸡公山茶竿竹（河南农学院学报）

*Pseudosasa maculifera* J. L. Lu in Journ. Hunan Agr. Coll. 1981 (2): 71. f. 4. 1981.

15a. 鸡公山茶竿竹（原变种） 图版 197: 1—10

var. *maculifera*

笋高 2—4 米，径粗 0.5—1.5 厘米，新笋绿色，微被白粉，节下方粉环明显，无绒毛，老笋黄绿色；竿中部节间长 21—31 厘米；竿环高于箨环；箨环常具箨鞘基部的残留物；节内长 0.5—0.8 厘米；芽的先出叶在脊周围密生紫红色纤毛；竿每节分 3 枝，稀仅 1 枝，枝基部贴竿，向上约 1 厘米处始斜展。箨鞘淡绿色，略被白粉，有绿色条纹和棕褐色的斑点或斑纹，斑点在鞘基部和上部尤较密，或上部斑点不显著，背部无毛，或其上部在二侧散生浅褐色贴伏疣基刺毛，毛易脱落，仅留疣基而无凹痕，鞘基部有一圈浅黄褐色绒毛，边缘有短纤毛，易秃净；无箨耳和有易脱的少数条鞘口缝毛；箨舌拱形，高 1.5—4 毫米，背面被厚白粉，近基部具微毛，上部质薄而无毛，边缘具极短纤毛，但毛易脱落而全缘；箨片三角状披针形，外翻或直立，全缘。小枝具 2—4 叶；叶鞘背面无毛，在鞘节下方被较厚白粉，鞘边缘生纤毛；叶耳椭圆形或镰形，边缘具放射状伸展的弯曲缝毛，后者长约 5 毫米；叶舌拱形，高 2—5 毫米，背部具白粉，先端膜质，边缘无纤毛而全缘；叶片椭圆状披针形，长 7—14 厘米，宽 1.2—2.2 厘米，上表面光滑无毛，下表面近基部有稀疏微毛，其余部分具极细的瘤状点而粗糙，次脉 5—9 对，边缘之一具稀细齿，另一边全缘，小横脉明显。总状花序着生在侧枝的顶端，仅有小穗 1 或 2 枚；小穗绿黄色，通常长（3）5 厘米左右，具 5—7 朵小花，排列疏松，顶端 1 朵小花不孕；小穗轴节间长约 6 毫米，一侧扁而有二棱，下部无毛，上部具向上的微毛，尤以棱上明显呈短纤毛状；颖 2，背面和边缘均无毛，第一颖长卵状披针形，长 0.8—1.4 厘米，先端长渐尖，几呈短芒状，第二颖卵状披针形，长 1—1.6 厘米，先端渐尖，具 11—13 条脉，小横脉模糊；外稃长卵形，长 1.1—1.8 厘米，上部无毛，边缘下部生微毛，基部有绒毛，先端渐尖或钝圆；内稃舟形，长 0.9—1.6 厘米，先端钝或 2 裂，先端和边缘被微毛，余处光滑无毛，脊上部具易脱落的短纤毛；鳞被 3，膜质，几等大，长 0.5—0.8 厘米，边缘具纤毛；花药暗黄色；子房先端具密毛，花柱 1，柱头 3，羽毛状。颖果长圆形，有纵腹沟，顶端有毛，长 0.9—1.3 厘米，径 3—4 毫米。 笋期 6 月上旬，花期 5 月。

产河南鸡公山周河乡（模式标本产地）。

本种箨鞘有锈褐色斑点，基部有一圈浅褐黄色毛环，与斑箨茶竿竹 *P. notata* Z. P. Wang et G. H. Ye 相近而与本属其他种易区别，但本种箨片三角状披针形，具叶耳和较长的曲缝毛，叶舌较高，可以与斑箨茶竿竹相区别。

15b. 毛箨茶竿（变种）（植物研究） 图版 197: 11.