4（5）毫米，次脉4—7对，一边缘具较开展的锯齿，另一边缘具极疏且紧贴边缘的短锯齿或几无锯齿。花枝未见。 笋期5月中旬。

产湖南宜章县莽山东山坑（模式标本产地）。生于海拔500米以下的河旁。

13. **近实心茶竿竹**（植物分类学报） 箭竹子（湖南）

Pseudosasa subsolida S. L. Chen et G. Y. Sheng in Act. Phytotax. Sin. **21**（4）：405. f. 2. 1983.

竿高达2.5米，粗5—12毫米，全竿计14—16节；节间长18—30厘米，圆筒形，惟在分枝的节间的基部略有沟槽，竿壁厚，近实心，髓部呈海绵状；箨环稍显著；竿环平坦；节内长6—7毫米。竿每节分1—3枝，枝贴竿，二级分枝通常每节仅1枝。笋浅紫褐色，箨鞘淡黄褐色，上部渐紫色，厚纸质，背部无毛，有不明显的斑纹，纵肋明显，边缘密生纤毛；箨耳点状，所着生缝毛长短不一，缝毛直向上伸展，易脱落；箨舌拱形，背面粗糙，边缘生短纤毛；箨片在竿下部的直立，竿上部的外翻，颜色与箨鞘相同，细小，边缘干后稍内卷。叶枝（不包括叶片在内）长约10厘米，具6或7叶；叶鞘长4—8厘米，下部的叶鞘背部密被细绒毛和稀疏向下的刺毛，以后毛茸易脱落，呈污垢状或有刺毛的凹痕，边缘密生纤毛；叶耳不明显，具数条短缝毛；叶片长圆状披针形，长15—20（23）厘米，宽1.2—2.3（2.7）厘米，先端渐尖，基部圆形，次脉5或6对，上表面深绿，基部近叶柄处有短柔毛，下表面浅黄绿色，密具短绒毛，尤以基部的毛长而密，小横脉在叶片上表面不明显，在下表面清楚，叶缘具密细齿，叶柄极短，长约2毫米。花枝未见。 笋期4月上旬。

产湖南益阳县大鳊鱼山（模式标本产地）。生于丘陵黄土壤地。

14. **斑箨茶竿竹**（南京大学学报）

Pseudosasa notata Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ.（Nat. Sci. ed.）**1981**（1）：97. 1981.

竿高3.5米，粗1.6厘米，最长节间长为27.5厘米，幼竿被厚白粉，老竿具黑色粉垢；竿环略高于箨环；节内长4毫米；箨环具箨鞘基部木栓质残留物，幼时还具绒毛。竿每节分3枝，枝近于直立，基部贴竿。箨鞘牛皮纸质或薄革质，草黄色，上部带紫色被白粉，疏生褐色小斑点，散生极稀疏贴伏刺毛，箨鞘下部的中间刺毛较明显，易脱落而留有痕迹，基部具一圈明显的淡黄色绒毛，并在中间混生有刺毛，边缘具易落的纤毛；箨耳小，半圆形，密被细绒毛，耳缘有数条粗硬缝毛，有时无箨耳；箨舌拱形，高约2毫米。背部具极稀疏的绒毛，或秃净无毛，边缘不规则，具短纤毛；箨片线状披针形，外翻，两面被稀疏绒毛，基部毛尤密，先端渐尖。小枝具2或3叶；叶鞘无毛，边缘具短纤毛；无叶耳和缝毛；叶舌截形，高约3.5毫米；叶片椭圆状披针形，长10—20厘米，宽1.5—2.4厘米，上表面无毛，下表面被短毛，先端短渐尖，基部钝圆形或楔形，幼叶的一边缘具较短刺状稀齿，另一边缘具极短的稀齿，老叶几为平滑。花枝未见。 笋期