

灌木状竹类，竿直立，高2—3米，粗约1厘米，下部各节环列有向下弯曲的刺状气生根5或6条；节间长7—8厘米，在竿下部略呈四方形，在竿中上部为圆筒形，幼时背面绿色，具纵行的白色绒毛，老则无毛而光滑，竿壁厚，近实心；竿环隆起；节下方具有一圈棕色或暗红色密毛环带；分枝初为3主枝，以后则为多数，枝实心，枝环甚隆起。箨鞘宿存，薄纸质，小横脉清晰可见，长三角形，较长于节间，背面具锈褐色斑点并被有稀疏易脱落的紫褐色小刺毛，基部密被浅褐色绒毛，鞘缘具整齐淡黄褐色的纤毛；箨舌不明显，其上密生黄褐色绒毛；箨片极小，长不及1毫米，呈锥状，基部与箨鞘相连处无关节。末级小枝具3—5叶；叶鞘长3.5厘米，纵肋显著，表面光滑；叶耳不发达，但两肩的白色鞘口缝毛则甚发达，长13毫米；叶舌低矮；叶片披针形，纸质，长13—16厘米，宽约1厘米，上表面深绿色，下表面灰绿色，次脉3或4对，小横脉呈长方格状。花果未见。笋期10月。

本种为云南南部（麻栗坡、西畴、马关一带）特产。模式标本采自麻栗坡县南温河老君山林场，海拔约1650米处。

组 2. 方竹组 Sect. *Oreocalamus* (Keng) Wen et D. Ohrenb.

Wen et D. Ohrenb. in D. Ohrenb., Gen. *Chimonobambusa* 11. 1990. — *Oreocalamus* Keng in Sunyatsenia 4: 146. 1940 sub. subscrib "Arundinarieae". — *Chimonobambusa* subgen. *Quadrangulares* Hsueh et W. P. Zhang in Bamb. Res. 7 (3): 8. 1988.

竿的节间（尤其是竿下部的）多少呈四棱形，或为圆筒形；箨鞘纸质乃至厚纸质，通常短于其节间（少数种类例外），迟落而非在竿上宿存腐烂。

模式种：八月竹 *Chimonobambusa szechuanensis* (Rendle) Keng f. 原产地在四川西部瓦山。

本组含14种，我国全产。

6. 毛环方竹（竹类研究）

Chimonobambusa hirtinoda C. S. Chao et K. M. Lan in Bamb. Res. 1982 (1): 2. f. 2. 1982; Hsueh et W. P. Zhang in ibid. 7 (3): 9. 1988; D. Ohrenb., Gen. *Chimonobambusa* 18. 1990.

竿高在5米左右，粗1.5—2.5厘米，竿基部数节环生刺状气生根；节间略呈四方形，长13—14厘米，幼时被小刺毛，毛落后在表面留有疣基，因而甚粗糙；竿环隆起；箨环留有箨鞘基部的残余，密被一圈金褐色绒毛环；竿每节分3枝，枝环很隆起，节下方亦被一圈金褐色绒毛环。箨鞘厚纸质，长于其节间，背面疏被少量贴生的棕色小刺毛，后者易脱落，纵肋明显，小横脉带紫色，边缘的中上部有黄褐色纤毛；箨舌低矮；箨片微小呈锥状，先端锐尖，长1—2毫米；末级小枝具2或3叶，叶鞘光滑无毛；叶耳不发达，鞘口缝毛存在，劲直，苍白色；叶舌低矮；叶片长圆状披针形，长8—16厘米，宽12—

15 毫米, 先端长渐尖, 基部宽楔形, 次脉 4 或 5 对。花果未见。

本种现仅知分布在贵州都匀。海拔 1 100 米。模式标本采自都匀斗蓬山。

本种笋味鲜美, 可鲜食或加工为笋干及制罐头, 同时竹株姿态优美, 亦可作观赏竹种。

7. 乳纹方竹 (竹子研究汇刊)

Chimonobambusa lactistriata W. D. Li et Q. X. Wu in Journ. Bamb. Res. 4 (1): 46. pl. 2. 1985. Hsueh et W. P. Zhang in Bamb. Res. 7 (3): 9. 1988. D. Ohnrb., Gen. Chimonobambusa 19. 1990.

竿高 4—5 米, 粗 2—4 厘米, 中下部各节环生刺状气生根 4—19 条; 节间有钝四棱, 略呈方形, 长 11—13 厘米, 幼时绿色并具紫色小斑点, 疏生短的疣基刺毛, 以后因疣基存于竿上而粗糙; 箨环留有箨鞘基部及具紫色柔毛; 竿环在具分枝之各节强烈隆起而呈脊状; 枝实心, 其节强烈隆起呈脊状。箨鞘脱落性, 长于其节间, 纸质 (鞘的中上部逐渐变薄并有皱褶), 幼笋时呈暗紫色, 以后呈黄褐色, 有淡绿色或乳白色的纵条纹, 除竿下部箨鞘在背面疏生向上的淡褐色疣基刺毛外, 竿中上部者均无毛, 鞘缘密生淡黄色纤毛, 小横脉明显, 紫色; 箨耳不发达; 箨舌极矮小, 拱形; 箨片由箨鞘顶端向上收缩而成, 呈小锥形。末级小枝具 4—6 (9) 叶; 叶鞘疏松包裹, 背部无毛, 边缘有少量白色纤毛; 叶耳不发达, 鞘口繸毛仅数条, 苍白色, 脱落性, 劲直, 长 3—5 毫米; 叶舌拱形, 边缘生微小纤毛; 叶片椭圆状披针形, 长 8—17 厘米, 宽 8—20 毫米, 下表面具疏稀柔毛, 向主脉的基部则密生细柔毛, 次脉 4—6 对, 小横脉尚明显, 呈长方格状; 叶柄短, 两面密被细柔毛。花枝未见。 笋期 10 月。

本种现仅知产于贵州省册亨县及荔波县。生于海拔约 500 米的常绿阔叶林下。模式标本采自册亨。

笋供食用。

8. 缅甸方竹 (竹子研究汇刊)

Chimonobambusa armata (Gamble) Hsueh et Yi in Journ Bamb. Res. 2 (1): 38. 1983; Hsueh et W. P. Zhang in ibid. 7 (1): 21. 1988. et in Bamb. Res. 7 (3): 9. 1988; C. S. Chao et S. A. Renv., Kew Bull. 44: 366. 1989; D. Ohnrb., Gen. Chimonobambusa 13. 1990; 云南树木图志下册, 1473 页, 图 697. 1991. — *Arundinaria armata* Gamble in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 7: 130. pl. 119. 1896. et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 385. 1897; Brandis, Ind. Trees. 665. 1906; E. G. Camus, Bambus. 37. 1913; Rhind, Grass. Burma 11. 1945. — *Oreocalamus armatus* (Gamble) Wen in Journ. Bamb. Res. 5 (2): 22. 1986. “armata”.

竿高 3—5 米, 最高可达 10 余米, 径 1—3 厘米, 竿中下部数节均具刺状气生根; 节间光滑或有时因被疣基而粗糙, 圆筒形, 长 12—14 厘米, 竿环隆起; 箨环留有箨鞘基部残余, 且密生一圈黄褐色具光泽的绒毛环; 竿每节具 3 枝, 枝条的枝环甚隆起。箨鞘迟