

竿柄长 1—2.5 厘米，径粗 0.6—1 厘米。竿丛生，高达 2 米，粗 1 厘米，直立；节间长 16—18 厘米，竿基部节间长 5—6.5 厘米，圆筒形，幼时密被灰色至淡黄色疣基小刺毛，毛脱落后则留有瘤基而使节间粗糙，纵向细肋细密而明显，竿壁厚仅 1—1.5 毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，被较密且向下的灰色小刺毛；竿环平坦或微隆起，但在分枝节处则常隆起呈细脊；节内长 1.5—2 毫米。竿芽扁桃形，贴生，先端有三角状急尖头，黄褐色，无毛。竿每节分 2—8 枝，枝与竿约作 35 度夹角开展，直径 1—4.5 毫米，竿下部节所具的分枝中常有明显的粗壮主枝，后者初时被有灰白色小硬毛，无白粉，中空，枝环显著隆起呈细脊，枝的箨环初时有小硬毛。箨鞘宿存，长三角形，纸质，除竿基部的箨外，通常远比节间为短，先端三角形，顶端近截形，背部贴生淡黄色刺毛，纵向脉纹很显著，边缘生淡黄色纤毛；箨耳及鞘口缝毛均缺或有短的鞘口缝毛；箨舌近截形，高 0.8—1 毫米，具微毛，上缘纤毛易早落；箨片三角状锥形或线状披针形，外翻，有微毛，早落。小枝具 2—10 叶；叶鞘长 2—4 厘米，被灰色柔毛，纵向脉纹及上部纵脊很明显，边缘生灰色纤毛；叶耳长椭圆形，直立，长约 1.5 毫米，先端具微弯曲近直立之黄色缝毛数条，其长为 2—6 毫米；叶舌近截形，有微毛，高约 0.4 毫米；叶柄长 1—1.5 毫米，密被灰白色或灰黄色柔毛；叶片披针形或线状披针形，长 5—10 厘米，宽 7—14 毫米，基部钝圆或阔楔形，下表面灰绿色，疏生白色长为 1—2 毫米的长柔毛（基部处毛较密）及微毛，次脉 3—5 对，小横脉不发达，叶缘之一侧具细小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。

产云南南部。生于海拔 1 500 米的山顶阔叶林下。模式标本采自勐海大甘箨。

本种的竿芽为扁桃形，先端有三角状急尖头，竿壁薄，疑是热带而非温带性高山竹类的一种。但目前尚未见到花枝，现暂从原作者的意见，仍置于箭竹属内，有待日后采到花枝标本，再作定夺。

69. 龙头竹 (植物研究) 图版 132: 1—13

Fargesia dracocephala Yi in Bull. Bot. Res. 5 (4): 127. f. 4. 1985 et in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 15. 1988. in clav. Sinice. et in ibid. 9 (1): 32. f. 3. 1990. adjust. flor. descr.

竿柄长 8—20 厘米，粗 1—2 厘米；节间长 5—12 毫米。竿丛生或近散生，直立，高 3—5 米，直径 0.3—2 厘米；节间一般长 15—18 厘米，最长可达 24 厘米，竿基部数节间长 4—6 厘米，圆筒形，幼时被白粉，平滑，空腔直径小，竿壁厚 4—5 毫米，髓呈锯屑状；箨环显著隆起呈圆脊状，高于微隆起的竿环；节内长 2—4 毫米。竿芽宽卵形或长卵形，有灰色微毛，边缘具灰色纤毛。竿每节分 7—14 枝，枝斜展，直径 1—2 毫米。箨鞘迟落，革质，淡红褐色，长圆状三角形或长圆形，短于其节间，先端微呈三角形或近圆拱形，顶端通常截形，背部被灰黄色刺毛或近无毛，纵向脉纹明显，边缘初时上部有黄褐色刺毛；箨耳小，鞘口无缝毛或有时具棕色短缝毛；箨舌截形，高约 1 毫米，边缘初

时有短纤毛；箨片直立或外倾，三角形或线状披针形，平直，基部不下延，窄于或远窄于箨鞘顶端，无毛，边缘近于平滑。小枝具3—4叶；叶鞘长2.5—3.5厘米，无毛，纵向脉纹明显，上部纵脊不明显，边缘常有灰色或褐色短纤毛；叶耳长椭圆形，长约1毫米，先端具黄褐色直立或弯曲之繸毛3—5条，其长为1—3毫米；叶舌截形，紫色，无毛，高约1毫米；叶柄长1—3毫米；叶片披针形，长5—12厘米，宽5.5—13毫米，两面均无毛，先端长渐尖，基部楔形，次脉3或4对，小横脉清晰，叶缘一侧具小锯齿而略粗糙，另一侧近于平滑。花枝长11—35厘米，各节尚可再分具花小枝；总状花序或简单圆锥花序顶生于具(2)3(4)叶的枝上，紧密排列成小扇形或头状，长1.8—2.5厘米，宽0.5—2.5厘米，最上方的一片佛焰苞状叶鞘长于花序，故后者只能从其开口的一侧伸出，花序下部的分枝常各托以小型苞片，穗轴被灰白色微毛；小穗柄偏向于一侧，长0.5—1.5毫米，具灰白色微毛；小穗含1—3朵小花，长1—1.5厘米，淡绿色或紫绿色；小穗轴节间长0.5—3毫米，无毛，扁平；颖纸质，具灰白色微毛，先端作针芒状长渐尖，第一颖长4—7毫米，披针形，具3—5脉，第二颖长6—11毫米，卵状披针形，具7—9脉；外稃卵状披针形，长9—15毫米，先端亦作针芒状长渐尖，具7—9脉；内稃长5—10.5毫米，先端2裂，背部具2脊，脊间宽约1毫米，脊上生纤毛；鳞被中后方的1片形狭窄，长约1毫米，前方2片披针形，长约1.5毫米，边缘生纤毛；花药黄色或黄色带紫色，长5—6毫米；子房椭圆形，无毛，长约1毫米，花柱1，柱头3，为稀疏的羽毛状。果实未见。笋期5月，花期5—10月。

产陕西南部、甘肃南部、湖北西部和四川北部。生于海拔1500—2200米地区的阔叶树和铁杉林下。营养体和花枝两者的模式标本均采自四川南江县。

在川、甘、陕三省交界的岷山山脉之摩天岭东段，本种是大熊猫主要采食的竹种之一。

70. 毛龙头竹 (河南农学院学报) 紫耳箭竹 (竹子研究汇刊) 图版132: 16, 17

Fargesia decurvata J. L. Lu in Journ. Henan Agr. Coll. 1981 (1): 74. pl. 6. 1981. — *F. aurita* Yi in Journ. Bamb. Res. 4 (2): 22. pl. 6. 1985 et in ibid. 7 (2): 15. 1988, in clav. Sinice.

笋柄长10—15厘米，径粗1—2厘米；节间长4—13毫米。笋丛生或近散生，高1.5—3.5米，粗0.5—1.5厘米；节间长15—20厘米，笋基部节间长3—5厘米，圆筒形，初时微被白粉，无毛，空腔直径较小，笋壁厚3—5毫米，髓呈锯屑状；箨环显著隆起呈圆脊；笋环隆起；节内长1.5—2.5毫米。笋芽长圆形，被微毛，边缘具短纤毛。笋每节分5—12枝，枝斜展，直径1—1.7毫米，还可再分枝。箨鞘早落，革质，淡黄褐色，长三角形或长圆状三角形，略短于其节间，先端短三角状，背部被淡黄色或黄褐色刺毛，纵向脉纹明显，边缘通常无纤毛；箨耳及鞘口繸毛俱缺；箨片微作三角状突出或近圆拱形，紫色，无毛，高约1毫米，边缘初时有灰白色短纤毛；箨片三角形或线状三角形，直立，