

本种笋味淡甜，在其分布地区内为大熊猫最主要的食用竹之一。

14. 禾鞘箭竹（竹子研究汇刊） 图版 112: 14

Fargesia similaris Hsueh et Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 8, 25, pl. 4. 1988;
云南树木图志下册，1314页，1991.

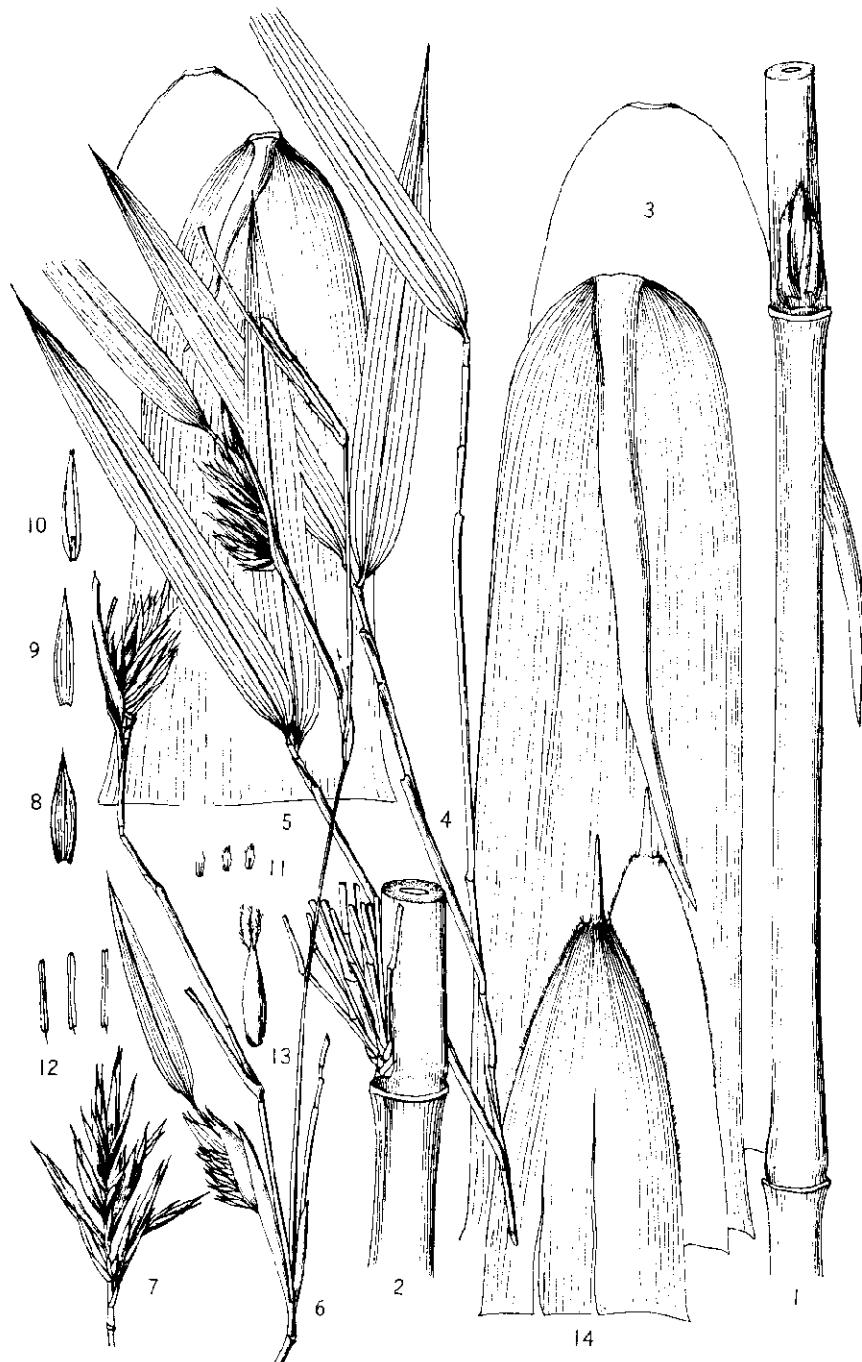
灌木状竹类。竿粗 8—12 毫米；节间长 9.5—18.2 厘米，圆筒形，淡黄色，无毛，节下方密被白粉或黑垢，纵向细肋不明显，竿壁厚 2—3 毫米，髓初时呈层片状；箨环微隆起，较窄；竿环隆起；节内长 2—3.5 毫米。枝条在竿每节为 3—8 (15) 枝簇生，近于贴竿或与竿成 30 度锐角开展，各枝直径 1—1.7 毫米。箨鞘黄色，下部软骨质，上部革质，三角状长圆形，短于其节间，先端微作短三角状圆形，背面无毛，近顶端微有白粉，纵肋在鞘中部以上明显，在下部则不明显，边缘密生纤毛；箨耳无，鞘口无缝毛或各具 1—3 条短缝毛；箨舌截形，无毛，高约 1 毫米；箨片直立，三角状锥形，基部较箨鞘顶端为窄，无毛，纵向脉纹明显，小横脉可见。小枝具 2—4 叶；叶鞘紫色，长 2.2—3.2 厘米，无毛或近边缘处生有白色短柔毛，边缘无纤毛或有时密生纤毛；叶耳缺，鞘口两肩各具长 2—4 毫米黄褐或灰色向上微弯曲的缝毛 2—6 条；叶舌截形，无毛，高 1 毫米；叶柄长 1 毫米，幼时两面疏生灰白色柔毛，以后变为无毛；叶片狭披针形，长 1.3—6.5 厘米，宽 4—6 毫米，基部阔楔形，下表面淡绿色，无毛或幼时在近叶柄处有灰白色柔毛，次脉 (2) 3 对，小横脉清晰，叶缘之一侧具小锯齿而微粗糙，另一侧则近于平滑。花枝未见。

产云南。模式标本采自云南（地点不详）。

15. 伞把竹（竹子研究汇刊） 图版 113: 1—7

Fargesia utilis Yi Journ. Bamb. Res. 7 (2): 8, 28, pl. 5. 1988; 云南树木图志下册，1316页，图 608. 1991.

竿柄长 5—10 厘米，粗 1.8—2.5 厘米。竿直立，高达 4 米，粗 1.5—2.5 厘米；节间一般长 15—17 (20) 厘米，竿基数节间长 3—6 厘米，圆筒形，无毛，幼时微被白粉，无纵向细肋，竿壁厚 2.5—5 毫米；箨环隆起，幼时被微毛或无毛；竿环较平坦或在分枝之节为隆起，幼时有时微被白粉；节内长 2—3 毫米，幼时其间有时亦微被白粉，颜色绿，但较节间为淡。竿芽三角状卵形，表面具小硬毛，边缘生纤毛。枝条在竿每节为 (3) 7—18 枝簇生，与竿作小于 45 度的锐角开展，直径 1—1.5 毫米。箨紫色，具极稀疏的黄褐色或灰黄色刺毛，微被白粉；箨鞘宿存，长于其节间，革质，长圆形，顶端宽 1.5—2 厘米，两肩常微高起而略呈“山”字形，背面有时微被白粉和极稀疏的黄褐色刺毛或小刺毛，纵向脉纹明显，边缘无纤毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌略呈“山”字形突出，常不对称，无毛，高不及 1 毫米；箨片长三角形至带状披针形，薄革质，在竿之下部箨者直立，上部者外翻，基部不收缩，窄于或显著窄于箨鞘之顶端，无毛，常平展而不内卷。小枝具 (1) 2 叶；叶鞘长 1.5—3.5 厘米，边缘无纤毛；叶耳及鞘口缝毛俱缺；叶舌截形，无毛，高不及 1 毫米；叶柄长约 1 毫米；叶片狭披针形，无毛，长 4—10 厘米，宽 5—10



图版 112 1-4. 神农箭竹 *Fargesia murielae* (Gamble) Yi; 1. 竿之一段, 示芽; 2. 竿之 一段, 示分枝; 3. 竿箨; 4. 叶枝。5-13. 缺苞箭竹 *Fargesia denudata* Yi; 5. 竿箨; 6. 花枝; 7. 花序; 8-9. 外稃; 10. 内稃; 11. 鳞被; 12. 雄蕊; 13. 雌蕊。14-16. 光鞘箭竹 *Fargesia similis* Hsueh et Yi, 竿箨。(杨林绘)