

不易脱落，基部下延与箨鞘顶端等宽，平直或微内卷，无毛，边缘具小锯齿而略粗糙。小枝具(2)4—5叶；叶鞘长2.3—3.3厘米，纵向脉纹明显，上部纵脊明显或不明显，边缘生黄褐色纤毛；叶耳近圆形，紫色，边缘具长为2—5毫米的灰黄色缝毛4或5条；叶舌圆拱形，无毛，高约1毫米；叶柄长1.5—4毫米，初时两面均被灰白色柔毛；叶片披针形，长7—14.5厘米，宽6—15.5毫米，先端长渐尖，基部楔形，初时上表面中脉基部及下表面基部中脉两侧均有灰白色柔毛，次脉3或4对，小横脉明显，叶缘具小锯齿而稍粗糙。花枝未见。 笋期4月底至5月初。

产陕西西南部、湖北西部、湖南西北部以及四川东部。海拔1150—1610米，生于荒坡地。模式标本采自湖北长阳县贺家坪。

本种在陕西佛坪自然保护区是大熊猫主要采食的竹种之一。

71. 笊笊竹 (植物研究) 图版133: 15—17

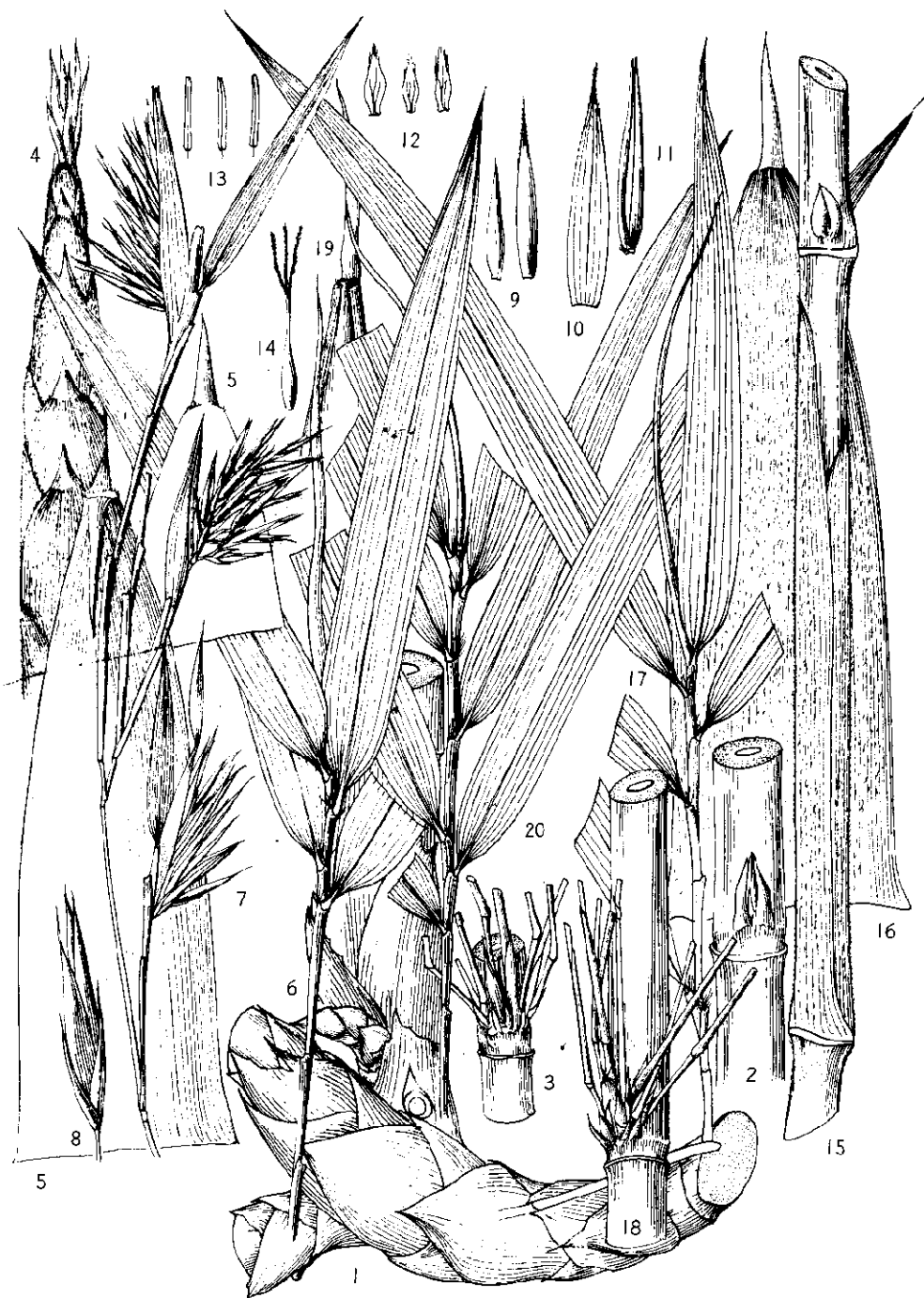
*Fargesia conferta* Yi in Bull. Bot. Res. 5 (4): 123. f. 2. 1985 et in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 15. 1988, in clav. Sinice.

笋柄长3—6厘米，粗1.8—3厘米；节间长2—5毫米。笋高3—5米，粗1—2厘米；节间长25—28(35)厘米，笋基部节间长(3)10—15厘米，圆筒形或在有分枝一侧的基部微扁平，无白粉，初时节间上半部具灰白色小刺毛，无纵向细肋，笋壁厚2.5—5毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，无毛或初时疏生灰白色小刺毛，常有箨鞘基部之残留物；笋环微隆起，或在分枝的节处隆起；节内长2—3毫米。笋芽卵形至长卵形，灰色至灰褐色，边缘密生灰色纤毛。笋每节分多枝，枝彼此近等粗，斜展，直径1—2毫米。笋紫红色；箨鞘宿存，厚纸质，灰红褐色，长三角形，稍短于其节间，背部除先端之三角形小区无毛外，各处均密被棕黑色贴生的疣基刺毛，纵向脉纹仅在上半部明显，边缘生棕色纤毛；箨耳三角形，具数条劲直或微弯曲灰色长2—5毫米之缝毛，或箨耳不存在，鞘口可具易脱落之缝毛；箨舌发达，舌状突出，边缘常具纤毛，包括毛长在内高达2—6毫米；箨片直立，线状披针形，无毛，边缘内卷，基部与箨鞘顶端无关节相连，故不易从该处断落。小枝具(2)3—5(6)叶；叶鞘长2.5—3.5厘米，纵向脉纹不显著，上部纵脊明显，边缘通常无纤毛；叶耳无，鞘口具数条灰色或灰褐色劲直长3—5毫米之缝毛；叶舌截形或呈圆拱形，褐色，无毛，高约1毫米；叶柄长1—2毫米，下表面微被短柔毛；叶片狭披针形，薄纸质，长(4.5)9—13厘米，宽5—10毫米，先端渐尖，基部楔形，下表面灰绿色，其基部生灰色短柔毛，次脉4对(极少数可为2或3对)，小横脉不明显，叶缘具细锯齿。花枝未见。 笋期6月。

产四川南部、贵州西部。生于海拔1100—1760米的常绿阔叶林下或荒山坡上。模式标本采自四川合江。

72. 拐棍竹 (竹子研究汇刊) 图版133: 1—14

*Fargesia robusta* Yi Journ. Bamb. Res. 4 (2): 28. pl. 10. 1985 et in ibid. 7



图版 133 1-14. 拐棍竹 *Fargesia robusta* Yi; 1. 地下茎及笋之基部; 2. 笋之一段, 示笋芽; 3. 笋之一段, 示分枝; 4. 笋; 5. 笋箨; 6. 具叶小枝; 7. 花枝; 8. 小穗; 9. 颖; 10. 外稃; 11. 内稃; 12. 鳞被; 13. 雄蕊; 14. 雌蕊。15-17. 笼笼竹 *Fargesia conferta* Yi; 15. 笋之一段, 示节间; 笋芽及宿存笋箨; 16. 笋箨; 17. 具叶小枝。18-20. 景谷箭竹 *Fargesia caduca* Yi; 18. 笋之一段, 示分枝; 19. 笋箨; 20. 具叶小枝。(杨林绘)