

贴生疣基小刺毛，纵肋明显，小横脉仅在上部稍明显，边缘初时生有短纤毛；箨耳不存在，鞘口两肩初时各有1—2条长3—4毫米直立的灰色繸毛，后脱落变为无繸毛；箨舌截形或微凹，高约1毫米；箨片三角形或线形，外翻，常弯曲，无毛，边缘内卷。小枝具4—7叶；叶鞘长2.7—5厘米，边缘无纤毛；叶耳无或微小，鞘口两肩常各有3—4条长1.5—4毫米黄色劲直或弯曲的繸毛；叶舌近截形，初时有微毛，高约0.6毫米，外叶舌初时有柔毛；叶柄初时有柔毛，长1.5—2.5毫米；叶片披针形，长(3)10—24厘米，宽(8)14—23(31)毫米，先端渐尖，基部楔形，上表面绿色，无毛，下表面灰绿色，密被灰色柔毛，次脉4—5对，小横脉不甚清晰，叶缘具小锯齿。花枝未见。 笋期9月。

产云南南部。生于海拔2300米的山顶黄棕壤的常绿阔叶林下。模式标本采自勐海。

28. 德昌玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版153

*Yushania collina* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 13. pl. 3. 1986.

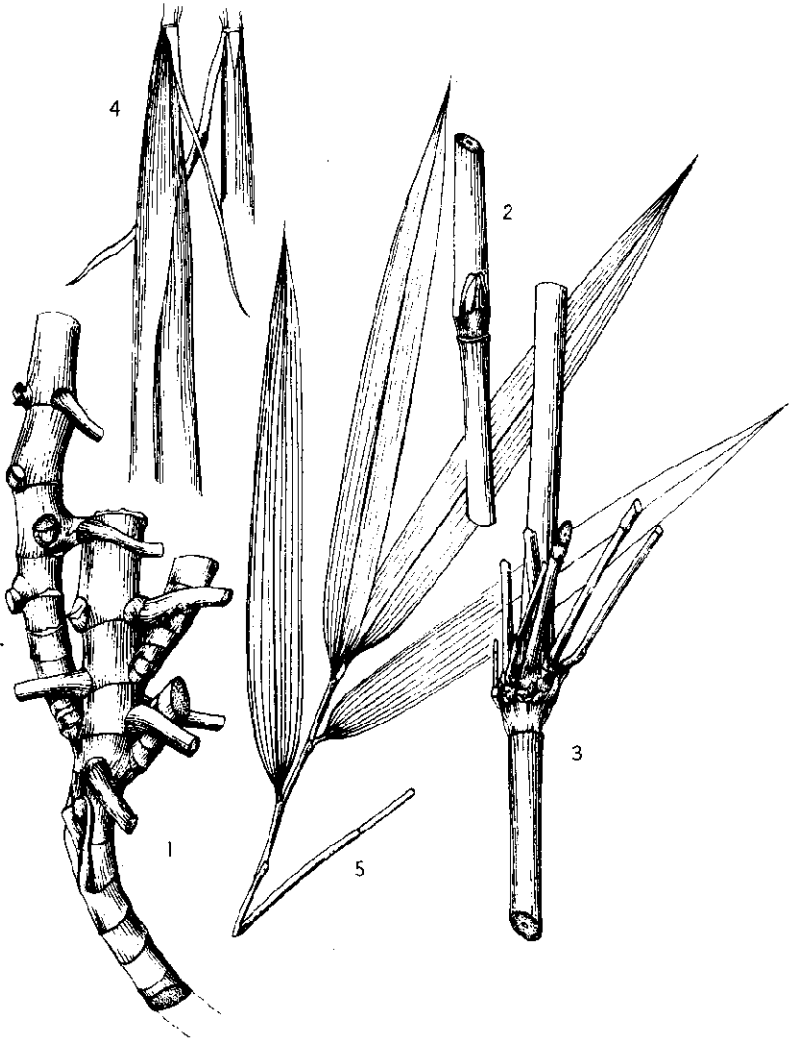
笋柄长达20厘米以上；节间长2—10厘米，直径3.5(6)毫米。笋散生，高达3米，粗0.5—1厘米；节间长25—40厘米，笋基部节间长10—15厘米，圆筒形，无毛，幼时在节下方有一圈白粉，具纵向肋，空腔很小或近于实心；箨环微隆起，笋环稍隆起或在分枝之节隆起而高于箨环；节内长3—4毫米。笋芽长圆形或长三角状卵形，初时两侧有黑褐色短柔毛，边缘密生淡黄色纤毛。枝条以6—10枝生于笋之每节，直径1—2毫米，无毛。箨鞘宿存，约为节间长度的1/3—1/2，革质，长三角形，背部无毛或疏生棕色小刺毛，纵肋明显，小横脉不明显或有时在鞘上部可见，边缘初时密生棕色小刺毛；箨耳无，鞘口两肩各具2—8条长5—10毫米黄褐色直立繸毛；箨舌截形或下凹，无毛，高0.5—1毫米；箨片线状披针形，外翻，无毛，边缘有锯齿。每小枝具(2)3—5叶；叶鞘长4.2—6厘米，边缘通常无纤毛；无叶耳，鞘口无繸毛或初时两侧各有1—3条长2—3毫米灰色直立繸毛；叶舌截形，无毛，高约0.5毫米；叶柄长1—2毫米，无毛；叶片披针形，长(7)11—22.5厘米，宽1.2—1.8厘米，先端长渐尖，基部楔形，无毛，次脉4或5对，小横脉细密而不甚清晰，叶缘一侧有细密小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期7—8月。

产四川西南部。海拔2200米，野生。模式标本采自德昌县。

29. 湖南玉山竹 (南京大学学报) 图版154: 8, 9

*Yushania farinosa* Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 1981 (1): 93. f. 1. 1981.

笋柄长约22厘米，直径约3毫米，实心。笋直立，高达2.5米，粗达6毫米；节间长12—15(25.5)厘米，圆筒形或在分枝一侧的基部微扁平，无毛，幼时有白粉，尤以在节下方的一圈白粉特别浓厚，纵向细肋稍明显，笋壁厚1.2—2毫米，髓为锯屑状；箨环隆起，无毛或初时有灰黄色微毛，常附有箨鞘基部之残留物；笋环平坦或在分枝之节隆起；节内长约5毫米，其直径在分枝节者向下渐变细。笋下部每节分枝常为3枝，而



图版 153 德昌玉山竹 *Yushania collina* Yi: 1. 竿柄及竿基部; 2. 竿之一段, 示笋芽; 3. 竿之一段, 示分枝; 4. 笋箨; 5. 具叶小枝。(杨林绘)