

直立之棕色缝毛；箨舌下凹或斜截形，高（1）2—3毫米，边缘两侧有时具少数纤毛；箨片外翻，线状披针形，无毛，宽2—4毫米，基底较箨鞘顶端为窄，边缘有小锯齿，易脱落。小枝具4—6叶；叶鞘长4.5—7厘米，紫色或紫绿色，纵肋明显，上部纵脊稍明显，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口无缝毛或偶见1或2条褐色缝毛；叶舌拱形，无毛，高1—2毫米；叶柄长2—3毫米，常有白粉；叶片披针形，干后微皱，长7.5—15.5厘米，宽1.2—2.1厘米，下表面淡绿色，两面均无毛，基部楔形，次脉3—5对，小横脉稍明显，叶缘之一侧有小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期8—9月。

产云南南部。生于海拔2100—2250米的山顶常绿阔叶林下。模式标本采自绿春县。笋劈篾供编织家具和农具。

14. 沐川玉山竹（竹子研究汇刊） 图版144：6—10

*Yushania exilis* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 20. pl. 6. 1986.

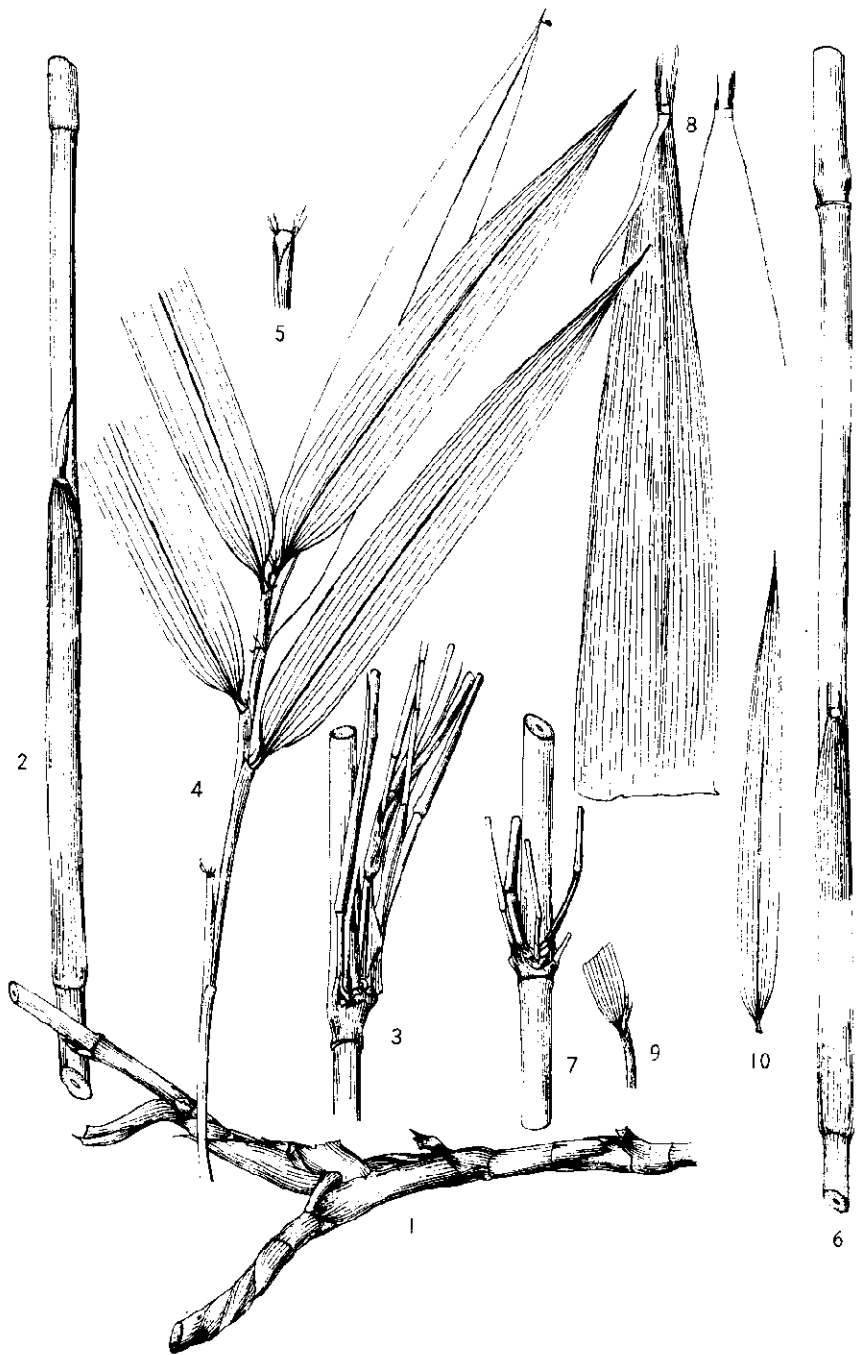
笋柄长达52厘米，粗4.5—8毫米，实心。笋高1.5—2.5米，粗0.5—0.8厘米；节间长22—28厘米，笋基部节间长2—5厘米，圆筒形，幼时有紫色小斑点，被白粉（尤以节下方一圈最密），无毛，平滑，老时常有黑垢，中空小，笋壁厚1.5—2毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起；笋环平坦或在分枝之节隆起；节内长2—4毫米。笋每节分（1）5—8枝，枝长达25厘米，斜展，直径1—1.5毫米，其上所生的小枝纤细，下垂。笋紫红色；箨鞘宿存，革质，紫褐色，长三角形，短于或近等于其节间，先端长三角状，背面具极稀疏棕色小刺毛，纵向脉纹明显，边缘初时有棕色小刺毛；箨耳无，鞘口缝毛发达，两侧各具4—6条长为5—12毫米直立缝毛；箨舌截形，紫褐色，无毛，高1—2毫米；箨片线状披针形，外翻，无毛，边缘通常具小锯齿，常内卷。小枝具4—6叶；叶鞘长1.9—2.9厘米，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口两肩各具1—3条长为2—5毫米灰褐色或褐色直立缝毛，后脱落；叶舌圆拱形，无毛，高约1毫米；叶柄长1—1.5毫米；叶片线状披针形，长（2.3）6.3—9.5厘米，宽（3.5）5—8毫米，无毛，先端渐尖，基部楔形，次脉3对，小横脉较清晰，叶缘具小锯齿而略粗糙。花枝未见。 笋期5月。

产四川南部。生于海拔1280—1450米的常绿阔叶林下。模式标本采自沐川县。

15. 庐山玉山竹（竹子研究汇刊） 图版144：1—5

*Yushania varians* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 38. pl. 13. 1986.

笋柄长达21厘米以上，粗3—6毫米。笋高1—2米，粗3—8毫米；节间长8—15厘米，圆筒形，无毛，初时被白粉而在节下方一圈尤浓厚，平滑，笋壁厚1.5—2毫米；箨环隆起，通常生有向下的黄褐色刺毛；笋环平坦或在分枝之节隆起而高于箨环；节内长3—4毫米。笋每节（1）3—7枝，枝直立或上举，直径1—3.5毫米，无毛。箨鞘宿存，革质，长椭圆状三角形，长约为节间的1/2以上乃至与节间近等长，背面有或稀或密的黄褐色贴生刺毛（在鞘基部尤密），纵肋稍明显乃至明显，边缘无毛或初时有黄褐色小刺毛；箨耳无，鞘口两肩无缝毛或各有1—2条长1—2.5毫米黄褐色直立缝毛；箨舌微作



图版 144 1—5. 庐山玉山竹 *Yushania varians* Yi: 1. 竿之一段，示宿存箨鞘；2. 竿之一段，示分枝；3. 箨鞘；4. 叶鞘顶端及叶片基部；5. 叶片。6—10. 沐川玉山竹 *Yushania exilis* Yi: 6. 竿柄及竿基；7. 竿之一段，示节间及宿存箨鞘；8. 竿之一段，示分枝；9. 具叶小枝；10. 叶鞘顶端。

(杨林绘)