

圆拱形或截形，无毛，高1—1.5毫米；箨片直立或稀外翻，线状披针形，基底较箨鞘顶端为窄，无毛，干后常内卷。小枝具叶(2)3—5(7)片；叶鞘长2.5—4.2厘米，边缘通常无纤毛；叶耳长圆形或微小，直立，边缘有2—4条长2—5毫米紫色至黄褐色放射状开展的缝毛，叶舌截平，无毛，高约1毫米；叶柄长1.5—2毫米；叶片线状披针形，无毛，长6—11.5厘米，宽8—12毫米，先端长渐尖，基部楔形，次脉3—5对，小横脉较清晰，叶缘一侧毛状小锯齿较密，另一侧则较稀疏。花枝未见。 笋期5—7月。

产江西北部。生于海拔1400米的松林下。模式标本采自庐山白沙河。

16. 斑壳玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版145: 1—6

*Yushania maculata* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 33. pl. 11. 1986; 云南树木图志下册, 1431页, 1991.

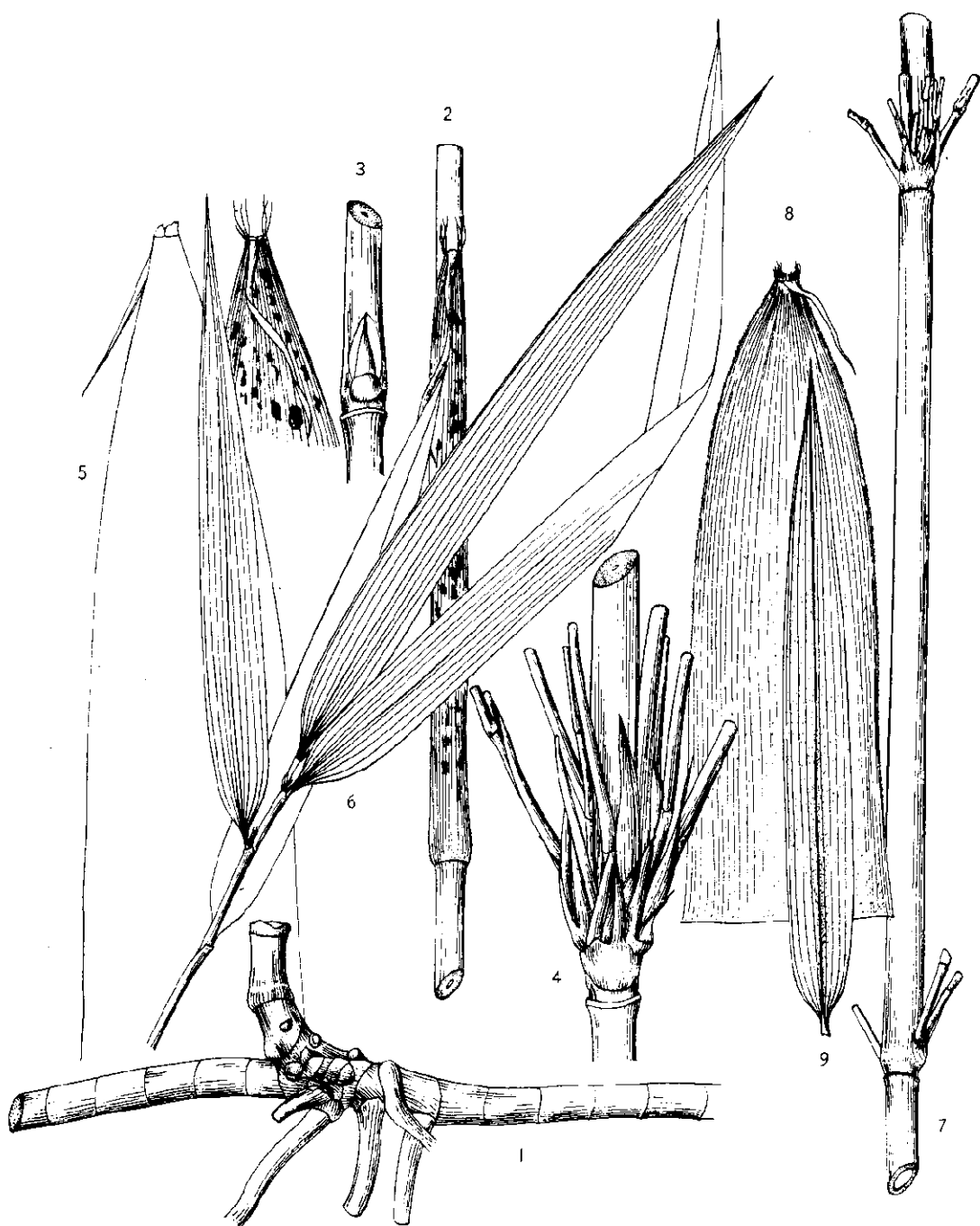
笋柄长达40厘米；节间长3—10毫米，粗5—10毫米。笋高2—3.5米，粗0.8—1.5厘米；节间长30(40)厘米，笋基部节间长10—15厘米，圆筒形，幼时密被白粉，具灰色或淡黄色小刺毛，纵向细肋明显，笋壁厚2—3毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起，初时密生棕色刺毛；笋环平坦或在分枝之节微隆起；节内长4—9毫米。笋芽长椭圆状卵形，初时有白粉，边缘密生淡黄色纤毛。笋每节分7—12枝，枝直立或斜展，长达70厘米，直径1—2毫米。笋棕紫色，密被棕紫色斑点，疏生黄色小刺毛；箨鞘宿存，密被深紫褐色斑点，软骨质，长椭圆状三角形，长约为其节间的1/3，背面无毛或在基部疏生棕色小刺毛，纵肋明显，边缘初时疏生棕色小刺毛；箨耳不存在，鞘口两肩各具3—5条长5—10毫米劲直之紫色缝毛；箨舌截形，高1—2.5毫米；箨片线状披针形，外翻，宽1—1.5毫米，无毛，边缘近于平滑。小枝具3—5叶；叶鞘长4.5—6厘米，边缘通常无纤毛；无叶耳，鞘口两侧各具3—5条长4—7毫米紫色直立缝毛；叶舌截形或微作圆拱形，无毛，高约1毫米；叶柄长1—2毫米，常有白粉；叶片线状披针形，长9—13(15)厘米，宽9—11毫米，无毛，先端长渐尖，基部楔形，次脉4对，小横脉细密而不清晰。叶缘初时有小锯齿，后变为平滑。花枝未见。 笋期8月。

产四川西南部和云南东北部。生于海拔(1800)2700—3500米的阴坡。模式标本采自四川普格县。笋作篱笆、扫帚；叶和小枝可为牛、羊饲料。

17. 蒙自玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版146

*Yushania longiuscula* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 30. pl. 10. 1986; 云南树木图志下册, 1431页, 图671. 1991.

笋柄长达47厘米；节间长3—15毫米，粗4—14毫米，实心。笋高4—5米，粗1—2厘米；节间长32—35(—45)厘米，笋基部节间长10—15厘米，圆柱形，幼时上半部被稀疏灰色小硬毛，节下方有一圈厚白粉，纵向细肋明显，实心或几实心；箨环隆起；笋环微隆起或在分枝节为隆起，与箨环近等高；节内长5—6毫米。笋芽长圆形，两侧有短柔毛，边缘生灰黄色纤毛。笋每节分8—13枝，枝上举，长达1米，直径1.5—3毫米，



图版 145 1—6. 斑壳玉山竹 *Yushania maculata* Yi; 1. 竿柄及竿基; 2. 竿之一段, 示宿竿箨; 3. 竿之一段, 示竿芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 竿箨; 6. 具叶小枝。7—9. 撕裂玉山竹 *Yushania lacera* Q. F. Zheng et K. F. Huang; 7. 竿之一段, 示节间及分枝; 8. 竿箨; 9. 叶片。(杨林绘)