

高1毫米；叶柄长1—2毫米，通常无毛；叶片披针形，长(4.5)8—13厘米，宽1—1.2厘米，先端渐尖，基部楔形或阔楔形，下表面被灰色柔毛，近中脉处更密，次脉4或5对，小横脉不甚清晰，叶缘之一侧小锯齿较密，另一侧较稀。花枝未见。 笋期5月。

产福建北部。海拔1750米。模式标本采自建阳县武夷山。

20. 腾冲玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版148: 1—5

*Yushania elevata* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 17. pl. 5. 1986; 云南树木图志下册, 1431页, 图672. 1991.

竿柄长达70厘米，粗8—14毫米；节间长4—18毫米，实心。竿直立，高4—7米，粗1.4—3(6)厘米；节间长24—43(60)厘米，竿基部节间长10—15厘米，圆筒形，但在分枝一侧的基部扁平并具纵脊，幼竿在节下方有时具棕色刺毛，平滑，空腔较小，竿壁厚4—8毫米，但具分枝的节间常近于实心，髓呈锯屑状；箨环初时有向下之棕色刺毛；竿环微隆起至隆起；节内长3—4毫米，向下逐渐变细，竿芽卵形，两侧及边缘密生灰色小刺毛。竿每节分10—20枝，枝长达1.2米，斜展，直径1—3毫米，节间实心或几实心。笋绿紫色，密被棕色刺毛；箨环迟落，长三角形，革质至软骨质，短于其节间，背面除被覆盖的三角形小区外均密被黄褐色毡状刺毛(基部尤密)，纵肋明显，边缘密生棕色刺毛；箨耳无，有时箨鞘先端两侧耸起而呈箨耳状，耸起部分之边缘初时生繸毛，后脱落；箨舌下凹或稀可截形，无毛，高约1毫米；箨片外翻，线状披针形，无毛，边缘近于平滑。小枝具4—6叶；叶鞘长2—3.6(5.5)厘米，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口无繸毛或鞘口两肩偶有2或3条长0.5—1毫米棕色直立之繸毛；叶舌下凹，无毛，高约0.5毫米；叶柄长约1毫米；叶片狭披针形，长4.5—9.5厘米，宽4.5—9毫米，先端渐尖，基部楔形，无毛，次脉2或3对，小横脉清晰，叶缘之一侧具小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期7月。

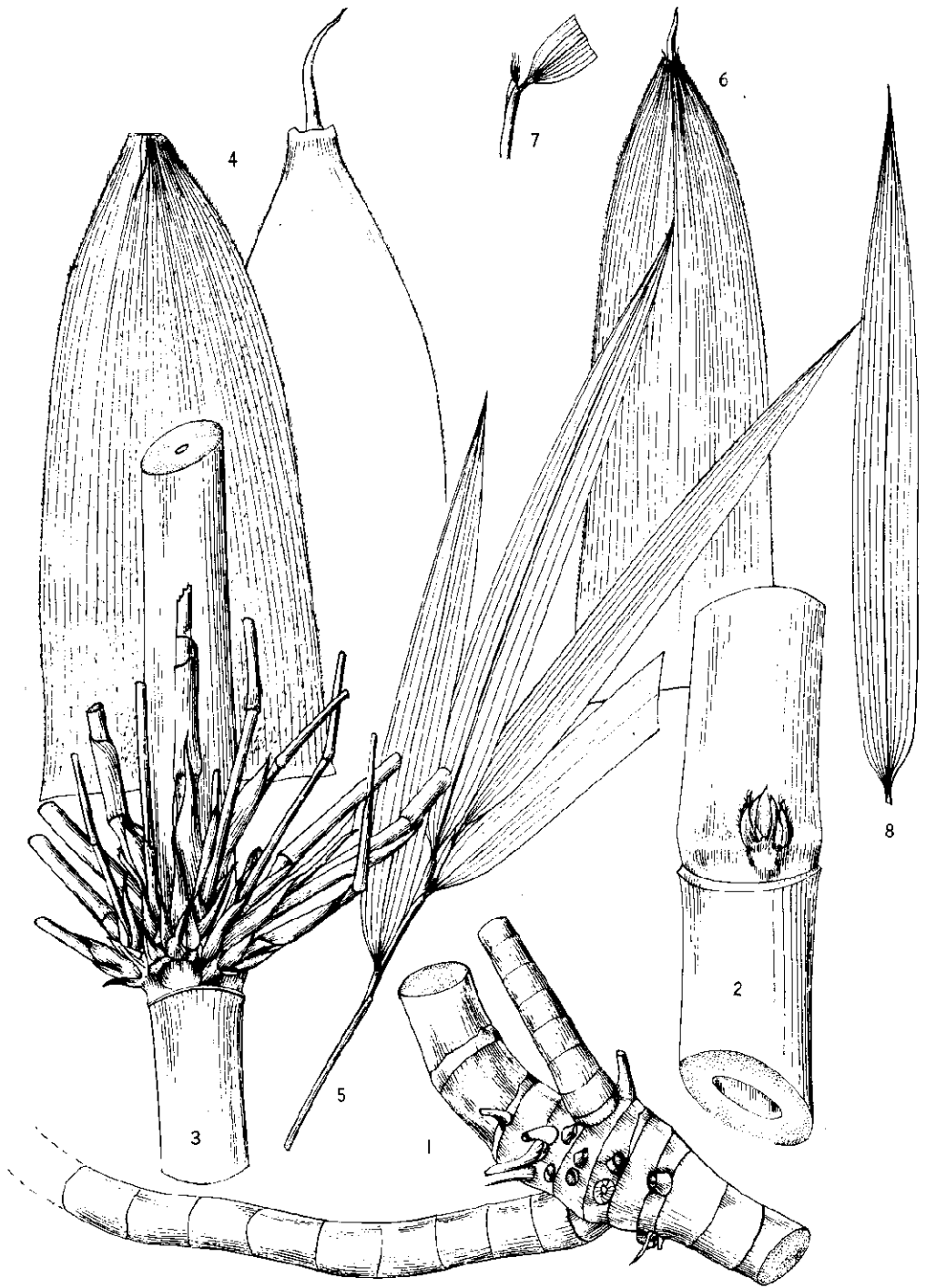
产云南西部。常见于海拔2000—2300米的沟谷小溪两岸，红壤土，阔叶林或云南松林下。模式标本采自腾冲县瑞滇林场。

竿作篱笆用。

21. 百山祖玉山竹 (南京大学学报) 图版148: 6—8

*Yushania baishanzuensis* Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ (Nat. Sci. ed.) 1983 (3): 494. f. 4, 5. 1983.

竿柄长达25厘米，直径约2.5毫米；节间长2—10毫米，实心。竿散生，直立，高1.5—2米，粗约0.5厘米；节间长达19厘米，圆筒形或在分枝一侧的基部微扁平，初时多少具白色刺毛而粗糙，节下方具厚白粉，成长后常具污垢并生有较密的白色刺毛，老时留有刺毛落去的痕迹而微粗糙或在较细弱的竿上近于平滑，纵向细肋稍明显，空腔较小，竿壁厚1.5—2毫米，髓呈锯屑状；箨环不甚隆起；竿环微隆起，高于箨环；节内长5—6毫米。竿之每节最初为3分枝，以后可增多，直立，直径1.5—2.5毫米。箨鞘迟落，



图版 148 1--5. 腾冲玉山竹 *Yushania elevata* Yi: 1. 竿柄及竿基; 2. 竿之一段, 示笋芽; 3. 竿之段, 示分枝; 4. 竿箨; 5. 具叶小枝; 6--8. 百山祖玉山竹 *Yushania baishanzuensis* Z. P. Wang et C. H. Ye: 6. 竿箨; 7. 叶鞘顶端及叶片基部; 8. 叶片。(杨林绘)