

竿上部则可多至7枝或更多,枝被白粉,直径1—2毫米。箨鞘迟落,三角状长圆形,薄革质,先端短三角形,背面具向下贴生或稍开展的黄褐色宿存疣基小刺毛,此毛自上而下渐次较密,至箨鞘基部为最密,纵肋除基部外均显著,边缘密生黄褐色纤毛;箨耳不存在,鞘口缝毛共约5条,粗糙,易脱落;箨舌高约1毫米,先端截形或微凹,边缘具易落的极短纤毛;箨片狭披针形乃至带状,直立或开展,无毛,边缘近于平滑。小枝具3—5叶;叶鞘长3.6—5厘米,边缘无纤毛;无叶耳,鞘口两肩各具2—5条长为2—4毫米弯曲灰黄色易落的缝毛;叶舌先端近圆拱形或截形,无毛,高约0.4毫米;叶柄长2.5—5.5毫米;叶片长椭圆状披针形,长9—12厘米,宽1.3—1.6厘米,基部楔形或阔楔形,下表面灰绿色,两面均无毛,次脉4—5(6)对,小横脉呈正方格形,不甚清晰,叶缘一侧微粗糙,另一侧平滑。花枝未见。 笋期5月。

产湖南南部。野生于海拔1600米的山坡上部之林下。模式标本采自双牌县阳明山。

30. 亮绿玉山竹 (竹子研究汇刊) 图版151: 7—12

Yushania laetevirens Yi in Journ. Bamb. Res. 9 (3): 33. f. 4. 1990.

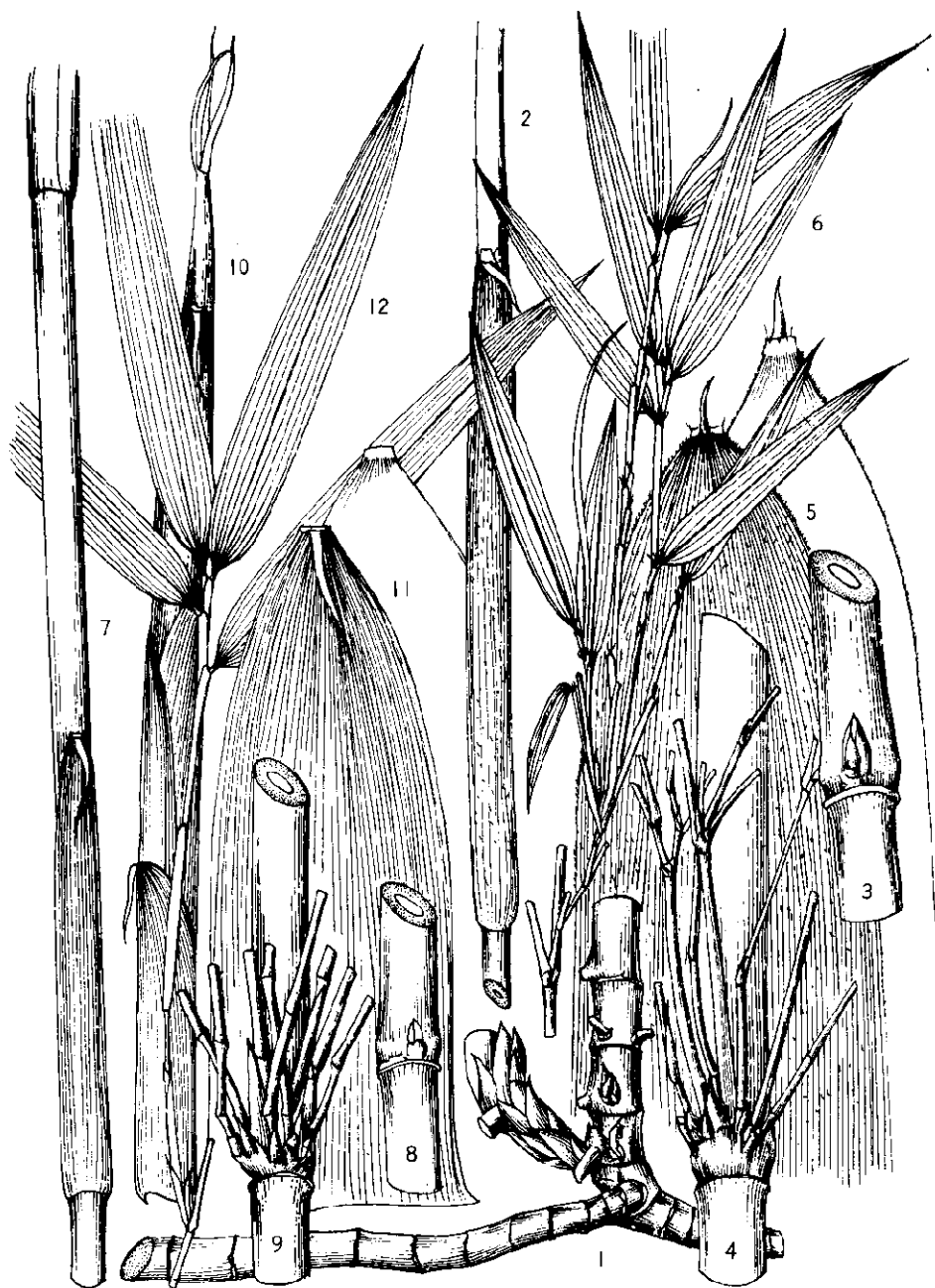
竿柄长17—42厘米,直径4—7毫米;节间长达17毫米,实心。竿高2.5—3.5米,粗6—10毫米;节间长(5)20—30(45)厘米,圆筒形,幼时被白粉,平滑,有中空,竿壁厚1.5—2.5毫米;箨环隆起;竿环平坦或在分枝节中稍肿起;节内长2—5毫米,向下变细。枝条在竿之每节为5—9枝,斜展,直径1—2.5毫米。箨鞘宿存,三角状长圆形,革质,长约为节间长度之半,背面无毛,纵肋隆起而显著,边缘无纤毛;箨耳及鞘口缝毛俱缺;箨舌截形或斜截形,高1—1.4毫米;箨片线状三角形或线状披针形,外翻,宽1—1.3(2.5)毫米,全缘。小枝具3—5(9)叶;叶鞘长2.2—3.2厘米,边缘无纤毛;叶耳及鞘口缝毛俱缺;叶舌斜截形,常被白粉,高约1毫米;叶柄长1—2毫米;叶片线状披针形,长(4.5)7.5—13厘米,宽(0.55)1—1.3厘米,先端渐尖,基部楔形,上表面深绿色,下表面淡绿色,两面均无毛,次脉3或4对,小横脉稍清晰,组成长方格状,叶缘一侧具小锯齿,另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期8月。

产云南东北。生海拔1300—1500米常绿阔叶林下。模式标本采自绥江板栗乡。

31. 多枝玉山竹 (植物研究) 图版154: 1—7

Yushania multiramea Yi in Bull. Bot. Res. 8 (4): 69. f. 4. 1988; 云南树木图志下册, 1436页, 1991.

竿柄长(5)20—55厘米,直径4—9厘米;节间长3—13毫米,实心。竿散生,直立,高3—4米,粗0.5—1厘米;节间长24—28(43)厘米,竿基部节间长约5厘米,圆柱形,无毛,幼时有白粉,平滑,无纵细线棱纹,实心或几实心;箨环隆起,初时紫色,生有向下之灰白色刺毛,后变为淡黄褐色而无毛;竿环平坦或在分枝之节为肿起;节内长2.5—5毫米。竿芽长圆形或阔卵形,边缘具纤毛。竿每节为(3)8—30(45)分枝,枝上举或斜展,直径1—1.5(2)毫米,初时有白粉(在其节下方尤密),各枝均可再分



图版 151 1—6. 泡滑竹 *Yushania mitis* Yi: 1. 竿柄及竿之基部; 2. 竿之一段, 示宿存竿箨; 3. 竿之一段, 示竿芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 竿箨; 6. 叶枝。7—12. 亮绿玉山竹 *Yushania laetevirens* Yi: 7. 竿之一段, 示节间及宿存竿箨; 8. 竿之一段, 示竿芽; 9. 竿之一段, 示分枝; 10. 箨; 11. 竿箨; 12. 具叶小枝。(杨林绘)