

于小枝下部者有灰白色至黄褐色柔毛，近顶端微有白粉，纵肋及上部纵脊均明显，鞘上部有小横脉，边缘生黄褐色短纤毛；叶耳明显，镰形，紫色，边缘具数条黄褐色劲直或弯曲之缝毛，其长为2—7毫米；叶舌近圆拱形，无毛，高约1毫米；叶柄长1.5—5.5毫米，背面有时具白粉；叶片披针形，干后常皱缩，长(2.3)8—16厘米，宽(1)1.3—3厘米，先端渐尖，基部广楔形或近圆形，下表面灰黑色，两面均无毛，次脉5—9对，小横脉清晰，形成正方格形，叶缘一侧有小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。笋期7月。

产贵州东南部。海拔1750米，成片生于黄棕壤阔叶林下。模式标本采自雷山县。

43. 黄壳竹 (竹子研究汇刊) 图版158: 9—15

*Yushania straminea* Yi in Journ. Bamb. Res. 9 (3): 37. pl. 6. 1990.

笋柄长(5)17—58厘米，直径3.5—6毫米；节间长达1.7厘米，实心。笋高2—4米，粗0.6—1厘米，梢端斜倚；节间长(5)18—20(29)厘米，圆筒形，灰绿色，具薄白粉(节下方一圈白粉较厚)，平滑，笋壁厚2—3毫米，较坚硬；箨环木栓质隆起，较宽，初时被向下之小刺毛；笋环平坦或微隆起；节内长2.5—3.5毫米。笋下部节上具1分枝，直立，直径3—5毫米，上部节则可多至3枝，直径2—3.5毫米。箨鞘宿存，黄色，革质，长圆状三角形，长约为其节间的1/3—2/5，先端斜截平形，背部除先端中央无毛外，其余部分均密被长达1.5毫米直出刺毛，纵肋明显，边缘密生纤毛；箨耳镰形，紫色，长6—7毫米，宽1.5—3毫米，边缘密生长达2厘米之弯曲缝毛；箨舌高1—2毫米，口部无纤毛，箨片位于笋下部箨者直立，上部箨者外展，长三角形至卵状披针形，纵肋明显，全缘。小枝具(3)4—9叶；叶鞘长(2.2)3.7—8厘米，常被微白粉，边缘无纤毛；叶耳显著，镰形，具长达6毫米之放射状开展之缝毛；叶舌圆拱形或拱形，高1—2毫米；叶柄长(1)2.5—5.5毫米，被白粉和微毛；叶片线状披针形，干后微皱缩，长(5.5)7—19厘米，宽(1)1.6—2(2.6)厘米，基部楔形，下表面灰绿色，两面基部均有灰色微毛，次脉(3)4—5(6)对，小横脉形成长方格状，叶缘生疏锯齿。花枝未见。笋期8月。

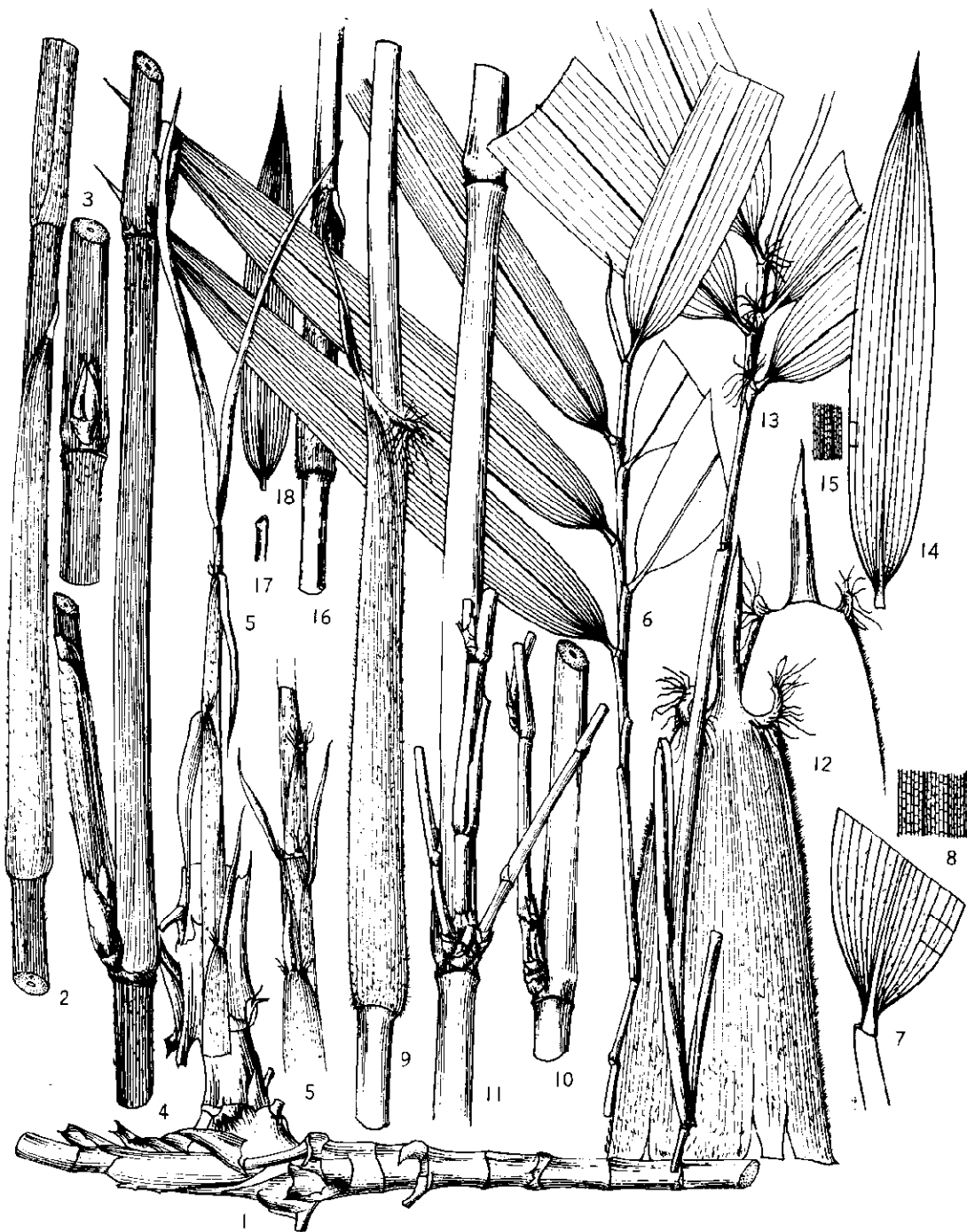
产云南东北部。海拔2300—2550米，生于山坡地灌丛中。模式标本采自永善县水竹乡老魁山。

笋供制楼板或劈篾编织斗笠。

44. 马鹿竹 (竹子研究汇刊, 原作“马六竹”) 图版162: 1—5

*Yushania oblonga* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 52. pl. 19. 1986; 云南树木图志下册, 1443页, 图678. 1991.

笋柄长8—40厘米，直径8—16毫米。节间长5—18毫米。笋散生，不通直而稍有曲折，高3—4.5米，粗1—2厘米；节间长28—35(40)厘米，笋基部节间长3—8厘米，圆筒形或在分枝一侧的下半部微扁平，无毛，幼时白粉(在节下方的一圈白粉较厚而尤为明显)，纵向肋不发育，笋壁较薄，厚约2毫米，髓呈锯屑状；箨环隆起显著，常有箨



图版 158 1-8. 棱纹玉山竹 *Yushania grammata* Yi; 1. 竿柄及竿之基部; 2. 竿之一段, 示节间及宿存的笋箨; 3. 竿之一段, 示笋芽; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 笋; 6. 具叶小枝; 7. 叶鞘顶端及叶片基部; 8. 叶片一部分之放大。9-15. 黄壳竹 *Yushania straminea* Yi; 9. 竿之一段, 示宿存的笋箨; 10, 11. 竿之一段, 示分枝; 12. 笋箨; 13. 具叶小枝; 14. 叶片; 15. 叶片一部分之放大。16-18. 绥江玉山竹 *Yushania suijiangensis* Yi; 16. 竿之一段, 示宿存的笋箨; 17. 叶鞘顶端; 18. 叶片。(杨林绘)