

每节上初为1—3分枝，但后期因次生枝的发生而为5枝，枝直立或上举，直径2—7(8)毫米，在节下方亦有一圈厚白粉。笋紫色，有近水平直立的灰色刺毛；箨鞘宿存，短于节间（长约为节间长度的 $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$ ），三角状长圆形，软骨质，背面被有直立（即横展）的灰色刺毛（鞘基部则刺毛为黄褐色，但毛更密），纵肋隆起而很明显，腹面光亮，边缘密生灰黄色刺毛；箨耳无，鞘口两肩初时各具2—4条长为2—10毫米直立灰色繸毛，鞘口两侧常高起；箨舌截形或微凹，无毛，高1—1.5毫米；箨片外翻，线状披针形，无毛，全缘或边缘有刺毛状小锯齿，常内卷。小枝具2—5叶；叶鞘长2.5—7.5厘米，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口两肩各具5—7条长3—9毫米微弯曲之灰黄色繸毛；叶舌截形，无毛，高0.5—1毫米；叶柄长4—7毫米，微被白粉；叶片卵状披针形或披针形，厚纸质，长5.2—16厘米，宽(1.1)1.5—2.8厘米，先端作针芒状渐尖，基部广楔形或近圆形，下表面灰绿色，两面均无毛，次脉4—6对，小横脉明显，呈正方格状，叶缘一侧有小锯齿而略粗糙，另一侧近于平滑。花枝未见。笋期8月。

产云南中部。海拔2510米，生于山顶林下。模式标本采自新平县哀牢山。

49. 抱鸡竹 (竹子研究汇刊) 图版164: 1—5

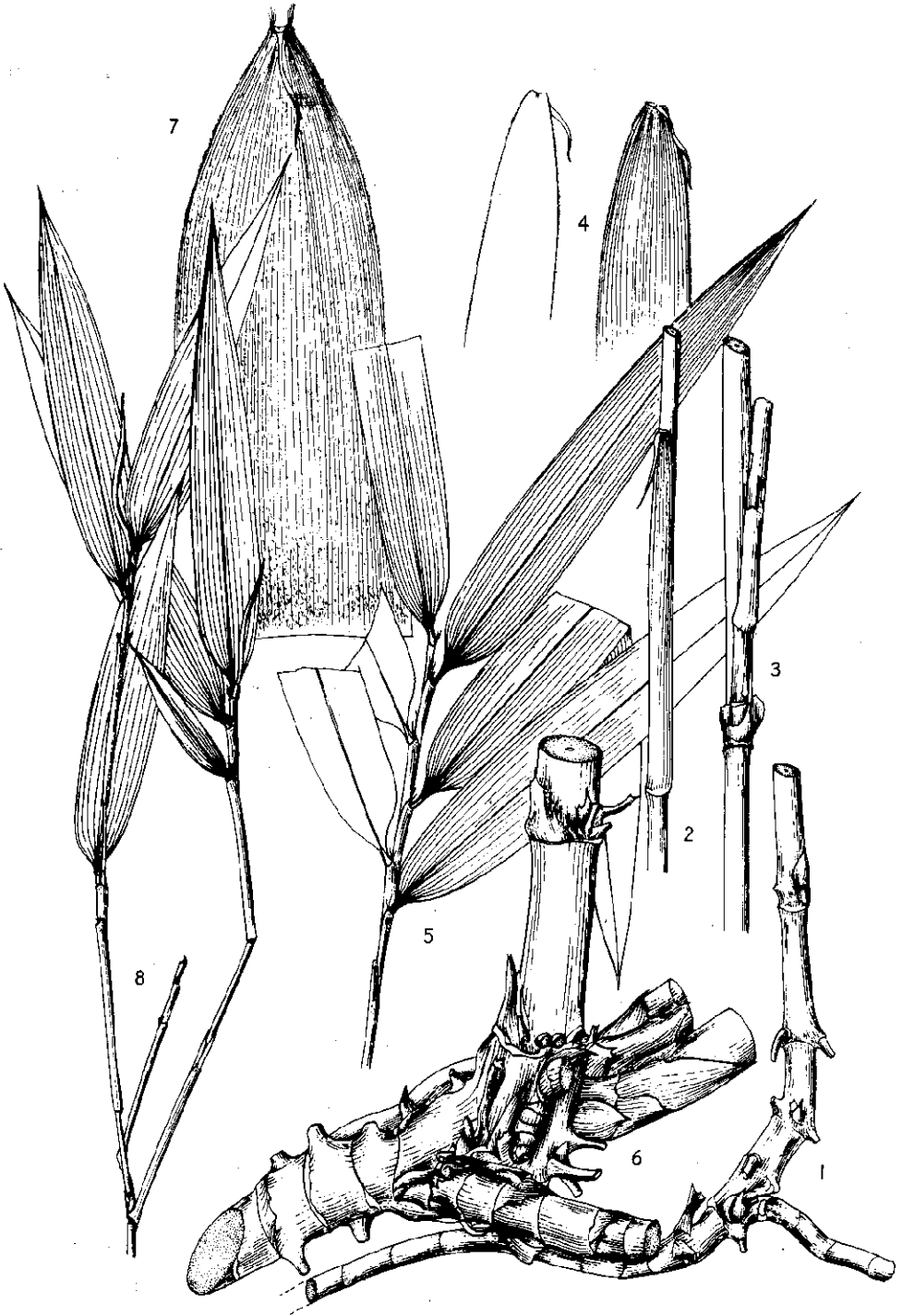
Yushania punctulata Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 59. f. 22. 1986.

笋柄长达46厘米，直径2.5—4.5毫米，实心。笋散生，高1—1.8米，粗3—5毫米；节间长18—20(25)厘米，笋基部节间长约3厘米，圆筒形，无毛，光滑，幼时有紫色小斑点，在节下方有一圈白粉，空腔很小或近于实心；箨环隆起无毛；笋环平坦或在分枝节微隆起乃至隆起，较箨环为低或等高乃至稍高于箨环；节内长2—3(4)毫米。笋芽长卵形，边缘生灰色至灰黄色纤毛。笋下部各节仅1分枝，直径与主笋相近，上部的节则可为3枝，均较主笋为细，枝直立。笋紫红色，被灰黄色稀疏贴生刺毛；箨鞘宿存，革质，三角状长圆形，长约为节间的 $\frac{1}{3}$ ，先端宽三角形，背面疏被灰白色至灰色贴伏刺毛或偶可脱落而变为无毛，纵肋明显，小横脉有时在上部及两侧均明显，边缘密生黄褐色小刺毛；箨耳无或有时微小，边缘生有放射状的繸毛；箨舌截形或微下凹，无毛，高约0.5毫米；箨片外翻，线状披针形，易自箨鞘上脱落，无毛，常内卷。小枝具(2)4—9(12)叶；叶鞘长5—8厘米，边缘通常无纤毛，无叶耳，鞘口无繸毛或偶在每侧具2(3)条黄褐色长1—4(6)毫米直立之繸毛；叶舌截形或圆拱形，无毛，高1—1.5毫米；叶柄长4—6.5毫米；叶片披针形或线状长圆形，长(13)17—23厘米，宽1.5—2.2(2.7)厘米；无毛，先端长渐尖，基部楔形，次脉5或6对，小横脉清晰，叶缘具小锯齿而粗糙。花枝未见。笋期5月。

产四川南部。海拔1220—1500米，生于山脊黄壤土的常绿阔叶林下。模式标本采自沐川县。

笋可作毛笔笋、算盘桥杆和扎制扫帚等用。

50. 鄂西玉山竹 (南京大学学报) 图版165



图版 164 1-5. 抱鸡竹 *Yushania punctulata* Yi; 1. 竿柄及竿之基部; 2. 竿之一段, 示宿存的笋箨; 3. 竿之一段, 示分枝; 4. 笋箨; 5. 具叶小枝。6-8. 少枝玉山竹 *Yushania pauciramificans* Yi; 6. 竿柄及竿之基部; 7. 笋箨; 8. 具叶小枝。(杨林绘)