

白粉环，老竿绿色或灰绿色；竿中部节间长 25—40 厘米，竿壁较厚，中空小，竿髓微呈屑状；竿环甚隆起；竿每节分 3 枝，有时为 1 或 2 枝，枝斜上举而伸展，枝环隆起呈曲膝状。箨鞘脱落性，背部桔黄色，被白粉，密被簇生状的棕色小刺毛，毛易脱落，渐变为近无毛；箨耳发达，半圆形，宽 1 厘米，高 5—7 毫米，两面有棕色短毛，缝毛开展呈放射状，卷曲，长 1—1.5 厘米；箨舌极短矮，高 1—2 毫米，先端密被极短的纤毛；箨片绿色，三角形或三角状披针形，直立，基部向内收窄，两面均被短刺毛。末级小枝具 4—7 叶；叶鞘无毛；叶耳小，其缝毛直立，易落；叶片亦为小形，呈带状披针形或披针形，长 6—14 厘米，宽 1—1.5 厘米，两面无毛，但下表面呈粉绿色，次脉 3—4 对，小横脉明显。花未见。笋期 4 月。

产广西南部海拔 800 米左右山区，多生于荒山坡地上。模式标本采自广西大青山。

9. 横枝竹 (植物分类学报) 图版 56: 1—3

Indosasa patens C. D. Chu et C. S. Chao in Phytotax. Sin. **21** (1): 72. f. 6. 1983; 广西竹种及其栽培 156 页. 图 85. 1987.

笋高 12 米，直径 8—10 厘米，竿形通直，新竿绿色，具紫色细纵纹，表面密被褐色刺毛，粗糙；竿中部节间长 40—60 厘米，竿髓海绵状，并具片状横隔；竿环稍隆起，不呈膝状；节内长 5—10 毫米；竿每节分枝 3 枚，有时 1 枚，大枝较平展，全竿的枝叶均较稀疏。箨鞘短于其节间，背部紫褐色，竿上部及小竿者绿褐色，薄被白粉和深褐色簇生状刺毛，无斑点，边缘具深褐色纤毛；箨耳发达，形较小，有皱缩，缝毛粗，长 1—1.5 厘米，粗糙；箨舌平截或微隆起，高 2—3 毫米，先端具深褐色纤毛；箨片绿褐色，三角形或三角状披针形，较宽，两面粗糙。末级小枝具 2—5 叶；叶鞘无毛；叶耳小，疏生缝毛，长 5—10 毫米；叶片为宽带状披针形，长 13—25 厘米，宽 2—4 厘米，下表面具白色短刺毛或有时近无毛，次脉 5—7 对，小横脉明显。花枝未见。笋期 4 月。

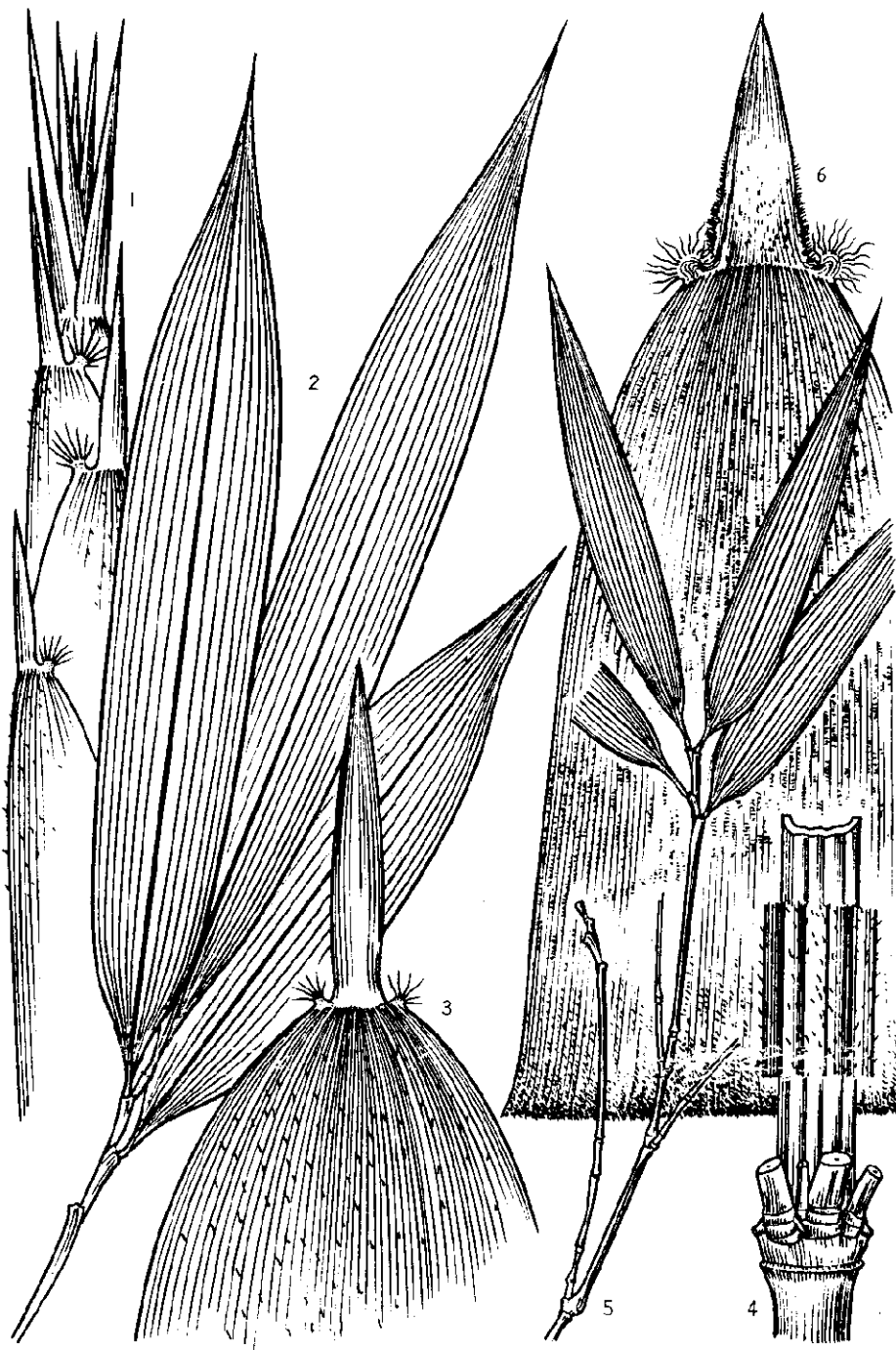
产广西北部低山地区。常生于阔叶林下，耐阴。模式标本采自灵川县青狮潭乡。

本种特征是全竿枝叶稀疏，大枝近平展，新竿表面密被褐色刺毛，箨鞘紫褐色，箨耳小而皱缩，叶片较大，下表面常被有白色短刺毛。

10. 荔波大节竹 (竹类研究) 图版 56: 4—6

Indosasa lipoensis C. D. Chu et K. M. Lan in Bamb. Res. **1982** (1): 3. f. 3. 1982.

笋高 10 米，直径 3—4 厘米，新竿密被短刺毛，无白粉；竿中部节间长 30—40 厘米，竿髓为海绵状；竿环隆起，呈曲膝状；箨环无毛；竿中部每节分 3 枝，枝环隆起。箨鞘脱落性，背面红褐色或棕褐色，密被簇生状的棕色小刺毛；箨耳发达，两面均被短糙毛，缝毛开展，作放射状，长 7—9 毫米，卷曲；箨舌微呈拱形，高 2—3 毫米，先端具短纤毛；箨片绿色，三角状披针形或窄三角形，直立或开展，两面均疏生小刺毛，边缘之下部可作波状皱折，具小锯齿和刺毛。末级小枝具 2—4 叶；叶鞘无毛；叶耳小，疏生直立缝毛，易脱落；叶片披针形或长圆状披针形，长 8—15 厘米，宽 1—2.3 厘米，两面均无



图版 56 1—3. 横枝竹 *Indosasa patens* C. D. Chu et C. S. Chao; 1. 笋; 2. 叶枝; 3. 笋箨上部背面观。4—6. 荔波大节竹 *Indosasa lipoensis* C. D. Chu et K. M. Lan; 4. 笋的一部分, 示节及分枝, 笋的一部分放大, 示毛; 5. 叶枝; 6. 笋箨背面观。(张世经绘)