

鳞被长约 3.5 毫米，无毛，上部边缘有纤毛，多脉；花药黄色，长约 5—10 毫米，成熟前带紫色；子房纺锤状，无毛，柱头 3 裂，紫色，羽毛状。笋期、花期 10—12 月。

产云南东南。生海拔 950—1 600 米荒山溪沟边。模式标本采自马关都龙乡金竹山。

本种十分接近大节竹 *I. crassiflora* McClure，但本种竿的中空较大，新竿被黄褐色刺毛，箨鞘对称形，背面疏被小刺毛，假小穗和小穗轴被明显的白粉，小花大，外稃长 1.4—1.8 厘米，内稃略短于外稃，容易与之区别。

笋供围篱及编织用；笋味苦，但用水浸漂后仍可食用。

7. 中华大节竹 (植物分类学报) 大眼竹、大节竹 (广西) 图版 55: 1—9

Indosasa sinica C. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. 21 (1): 65. f. 2. 1983; 广西竹种及其栽培 151 页, 图 82. 1987; 云南树木图志下册, 1486 页, 图 705. 1991.

笋高达 10 米，直径约 6 厘米，新竿绿色，密被白粉，疏生小刺毛，因而略粗糙，老竿带褐色或深绿色；竿中部节间长 35—50 厘米，竿壁甚厚，中空小；竿环甚隆起，呈曲膝状；竿每节分 3 枝，枝近平展，枝环隆起。箨鞘背面绿黄色，干后黄色，具隆起纵肋，并密被簇生的小刺毛，在下半部尤密；箨耳发达，较小，两面均生有小刺毛，繸毛卷曲，长 1—1.5 厘米；箨舌高 2—3 毫米，背部有小刺毛，先端微呈拱形，其上具纤毛；箨片绿色，三角状披针形，外翻，两面密被小刺毛，粗糙。末级小枝具 3—9 叶；叶耳发达，或有时不明显，繸毛带紫色，长达 8 毫米，早落；叶片通常为带状披针形，长 12—22 厘米，宽 1.5—3 厘米，位于叶枝顶端的叶片有时宽达 5—6 厘米，两面绿色无毛，次脉 5—6 对，小横脉明显。假小穗以 2 或 3 枚集生或单生于具叶小枝的下部各节，形粗壮，长 4.5—13 厘米，无柄；苞片数片，逐渐增大，最后与颖或外稃相似，无毛，基部 1—3 片腋内无芽；小穗含小花多数；小穗轴节间粗壮，有关节，中空，长约 7 毫米，无毛；外稃近革质，长 1.2—1.5 厘米，先端尖，有光泽，无毛，但被明显的白粉，具多脉，小横脉不明显；内稃短于其外稃，长约 1 厘米，先端钝，背部具 2 脊，近无毛，纵脉不明显；鳞被长圆状，上半部透明膜质，下半部肉质，白色；花药紫色，长达 7 毫米，花丝白色；花柱 1，柱头 3 裂。颖果褐色，卵状椭圆形，长 8 毫米，宽 2 毫米，基部圆形、先端有宿存的花柱基部。笋期 4 月，花期 5 月。

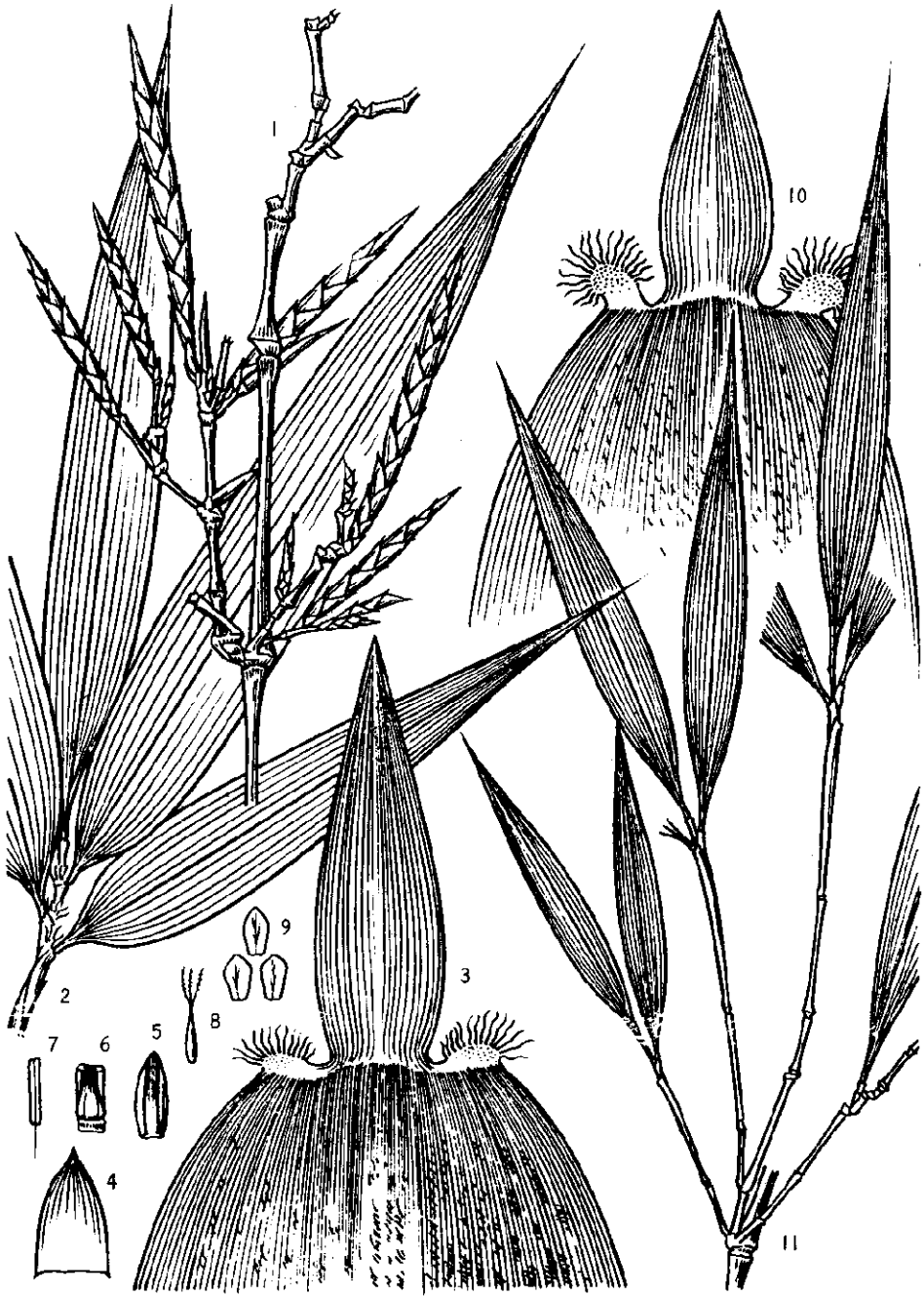
本种是大节竹属分布最广的一种。产于贵州南部、云南南部和东南部、广西。多生于低海拔地区，成片生长或散生。模式标本采自南宁广西林业科学研究所竹园。

笋可供小型建筑或棚架之用；笋味苦。

8. 小叶大节竹 (植物分类学报) 图版 55: 10, 11

Indosasa parvifolia C. S. Chao et Q. H. Dai in Act. Phytotax Sin. 21 (1): 67. f. 3. 1983; 广西竹种及其栽培 150 页, 图 81. 1987.

笋高 6 米，直径 3.5 厘米，新竿深绿色，密被白色短刺毛，无白粉，仅在节下方有



图版 55 1—9. 中华大节竹 *Indosasa sinica* C. D. Chu et C. S. Chao; 1. 花枝; 2. 叶枝; 3. 竿箨上部背面观; 4. 外稃; 5. 内稃; 6. 小穗轴节间; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 鳞被。10, 11. 小叶大节竹 *Indosasa parvifolia* C. S. Chao et Q. H. Dai; 10. 竿箨上部背面观; 11. 叶枝。(张世经绘)