

箨片三角形或三角状披针形，基部常向内收窄，绿色，具明显紫色脉纹。末级小枝通常仅具一叶；叶鞘紫色，稀为2叶而下部叶鞘超越上部者；叶片椭圆状披针形，长8—22厘米，宽1.5—3.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形或圆形，两面无毛，下表面呈粉绿色，次脉4—6对，小横脉明显。花枝通常无叶；假小穗单生或2枚着生于具花小枝之各节，形粗大，狭纺锤形，体微扁，长6—8厘米，宽约1厘米，苞片4—8片，较颖为薄；小穗含小花6—8朵；小穗轴节间长约2毫米，无毛；颖片常为4片，基部颖长5—10毫米，上部者则较长较宽，形同外稃，无毛而有光泽；外稃长约1.5厘米，宽8—10毫米，先端钝，但具小尖头，背部圆拱，无毛而有光泽，具11—15脉；内稃较窄较短，长约1厘米，先端钝，背部具2脊，全体无毛；鳞被3，近相等，宽披针形，无毛，花药黄色，长4—5毫米；子房、花柱均无毛。笋期4月，花期6—7月。

产湖南南部、广东及广西北部海拔300—1200米山区。在广西灵川，摆竹山组成大面积竹林，竿高达15米，径粗10厘米，多生于常绿阔叶林内，组成第二层林木，耐阴性强，阳光下栽培则常生长不良。为广西北部主要经济竹种，其重要性仅次于毛竹。在湖南、广东等地由于竹林遭受破坏，常生长矮小。模式标本采自广东罗浮山。

摆竹的竿箨和叶片形态变异甚大，通常大竹的箨鞘颜色较深，呈淡褐紫色，常具黑褐色斑纹，箨耳明显，被刺毛，叶片也较大；小竹的箨鞘背面色浅，无斑纹，无毛，箨耳不明显，叶片也较小。但本种小枝通常仅具1叶，且无明显的叶鞘，容易与本属其它竹种相区别。

本种竿表面易遭病菌侵染而形成或大或小的紫黑色斑点，故有汨竹、斑竹、自然花竹等俗称。

竹材宜整竿使用，笋可供食用。

3. 算盘竹 (植物分类学报)

Indosasa glabrata C. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. 21 (1): 64. f. 1. 1983.

3a. 算盘竹 (原变种) 图版 53: 1—4

var. *glabrata*

竿高3米，直径2厘米，新竿绿色，无毛无粉，仅节下方有白粉环，光滑，老竿黄绿色或黄色，有光泽；中部节间长20—30厘米，节间中空大，壁厚2—3毫米，竿髓作圆环状；竿环甚隆起；节内长5—10毫米；竿每节分3枝，枝环甚隆起。箨鞘迟落性，背面绿色或绿褐色，干后黄色，短于节间，无毛或疏生易落的白色短刺毛，无斑点；箨耳和缝毛均不发达，箨舌极短矮，微呈拱形，高1—2毫米；箨片绿色，三角状披针形，可开展。末级小枝具2—4叶；叶鞘除边缘外余处无毛；叶耳小或不明显，缝毛直伸，易落；叶舌短；叶片呈长圆状披针形或披针形，大小变异较大，通常长8—16厘米，宽2—2.8厘米，大者长达23厘米，宽达4.2厘米，两面无毛或有时下表面疏被毛，并呈粉绿色，