

长6—9厘米，初时被长硬毛，上部边缘被纤毛，多少具硅质，有纵肋或近于平滑；叶耳常不明显，鞘口繸毛多数，长2—3毫米；叶片长圆状披针形或线状披针形，长18—30厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部圆形或渐狭，上表面被极疏的白色刺毛，下表面被柔毛，叶缘具小锯齿。假小穗着生于具叶或无叶花枝之各节，纺锤形，长2—3.5厘米，无毛，先出叶卵形或卵状披针形，长4—8毫米，质薄，半透明，顶端钝圆，背部具2脊，脊上被白色纤毛；苞片1至数片，长圆形至长圆状披针形，长7—22毫米，纸质，具多脉，顶端钝至急尖，具短尖头至具芒尖；孕性外稃长圆状披针形，长达24毫米，质硬，具多脉，急尖，顶端具芒尖（芒长约3毫米），不孕小花的外稃质地较薄，长约15毫米，芒尖较短；孕性小花的内稃长达27毫米，内卷，薄纸质，具多脉，顶端2分叉，分叉纤细，不等长，长者可达7毫米，不孕小花的内稃则较短；花丝白色长达25毫米（未伸出时长5毫米），基部多少合生，花药初时暗绿色，成熟时淡黄色，长7—9毫米；雌蕊全长18—25毫米，紫色。果未见。 笋期7—8月。

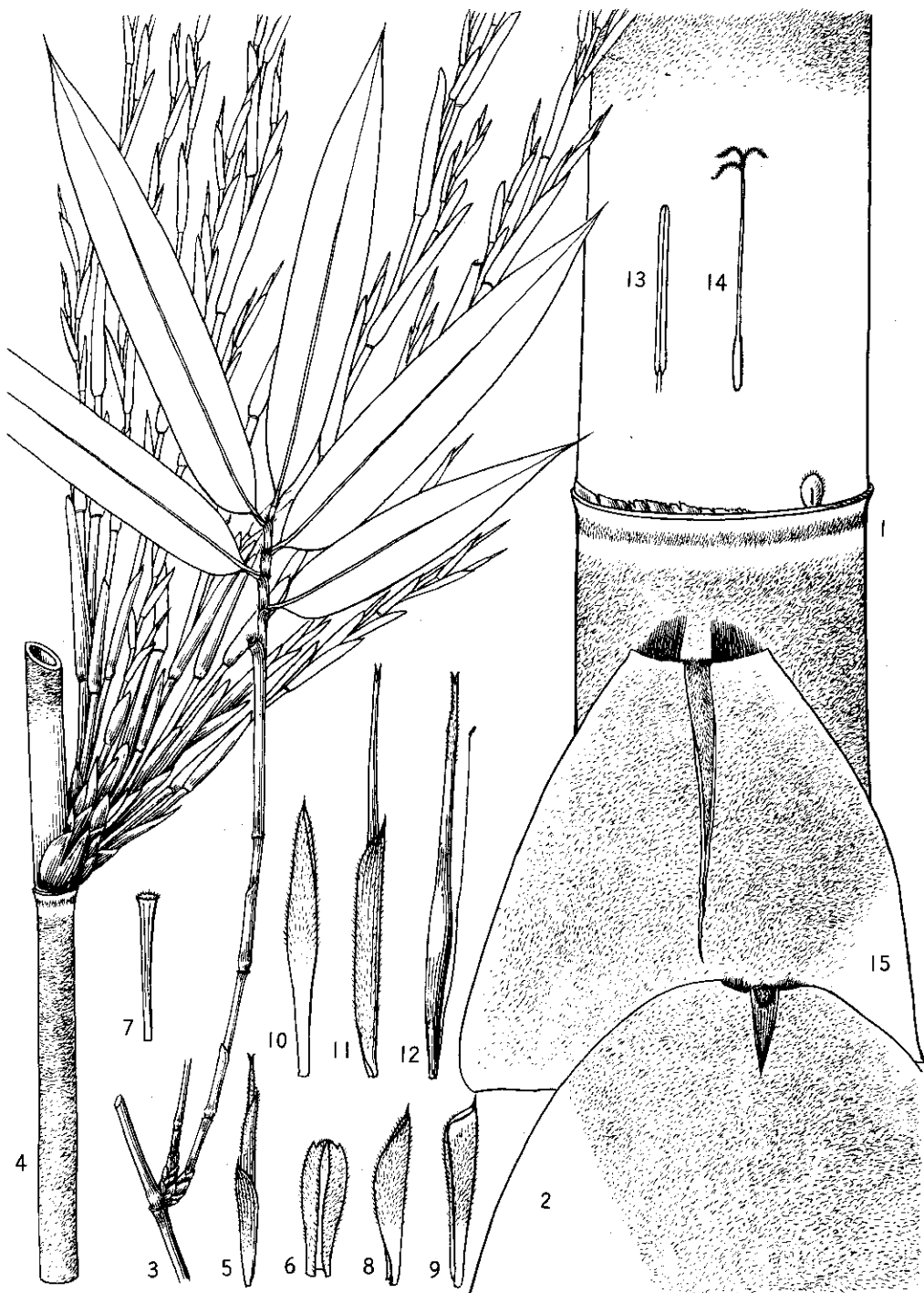
产海南。生于山地疏林中或栽培于村旁。越南也有分布。模式标本采自海南陵水。

节间可作笛；竿用于做竹墙，破篾编织各种竹器。

9. 沙罗单竹 (岭南科学杂志) 图版4: 1—14

Schizostachyum funghomii McClure in Lingnan Sci. Journ. 14: 585. 1935; 中国主要植物图说·禾本科83页，图56. 1959; 云南树木图志下册，1292页，图597. 1991.

竿直立，高达12米，直径4—10厘米，尾梢劲直；节间最长者可达67厘米，圆筒形，粗糙，具硅质，初时多少被糙伏毛，竿壁厚3毫米；竿环平，光亮；箨环稍隆起；竿每节分枝多数，枝与竿成60°开角，枝长50—70厘米。箨鞘迟落，质硬而脆，长约为基部宽的三分之二，背面具硅质，被有贴生的白色或淡黄色糙毛，边缘无毛，较薄，纸质，顶端近截平或微凹；箨耳缺或在大的竿箨上为极狭而高仅1—2毫米的皱折带状物，鞘口繸毛显著，长5毫米，棕黄色，基部被微小糙硬毛；箨舌高1—2毫米，无毛，边缘浅裂，被长3—5毫米的流苏状毛；箨片线状披针形，在竿下部节上者长不超过箨鞘之一半，背面无毛，腹面基部被一簇与繸毛等长的刚毛，其余部分被糙伏毛。小枝具叶6—9枚，叶鞘下部多少具硅质；叶耳不显著，繸毛多数，长5—6毫米，基部被微小糙硬毛；叶舌高约1毫米，边缘浅裂成流苏状；叶柄长3—5毫米；叶片长圆状披针形或卵状披针形，长20—30厘米，宽2.5—4厘米，先端急尖，基部圆形或阔楔形，上表面除基部及中脉附近被极稀疏白色长柔毛外，余处无毛，下表面被白色小糙硬毛。假小穗着生于无叶花枝之各节，圆柱形，被白色柔毛；先出叶长圆状倒卵形，长5—7毫米，薄纸质，具2脊，脊上被白色小纤毛，顶端钝，边缘无毛或近无毛；苞片1至数枚，长圆形，长6—15毫米，纸质，具多脉，顶端钝圆，具短尖头或三角状尖头；小穗含小花1—2朵，通常顶端的1朵能发育，孕性小穗长3厘米，不孕小穗长1.8—2.2厘米；外稃长圆状披针形，长15—17毫米，质硬而脆，强烈内卷，密被白色柔毛，具多脉，顶端急尖，具粗糙芒尖，长1—



图版 4 1—14. 沙罗单竹 *Schizostachyum funghomii* McClure: 1. 竿的一部分; 2. 竿箨上部背面观; 3. 叶枝; 4. 花枝; 5. 花枝分枝末端; 6. 先出叶; 7. 穗轴分枝的顶端节间。8—9. 苞片; 10. 雄性小花; 11. 完全小花; 12. 内稃侧面观, 示其小穗轴延伸部分和顶生不育小花; 13. 雄蕊; 14. 雌蕊。15. 箨萼竹

Schizostachyum pseudolima McClure: 竿箨背面观。(邓盈丰绘)

2 毫米；内稃长达 26 毫米，具多脉，基部螺旋状内卷，近无毛，上部有显著纵沟，被白色纤毛，顶端 2 齿裂（见于孕性小穗中）或为不等长的 2 脊（见于不孕小穗中）；花丝白色，长达 18 毫米（未伸出时长仅 2—3 毫米），常成对在基部合生，花药棕黄色，长达 12 毫米；子房无毛，长达 9 毫米，具短柄，花柱淡黄色，长达 15 毫米，柱头 3，紫色，羽毛状。果未见。 笋期 7—8 月。

产广东及广西的西江流域各地。模式标本采自广东高州。

笋可破篾编织竹器。竹材纤维性能极好，是良好的造纸原料。亦可种植供观赏。

3. 泡竹属 *Pseudostachyum* Munro

Munro in Trans. Linn. Soc. **26**: 141. t. 4. 1868.

灌木状竹类。地下茎合轴型，但其笋柄可在地下横走形成假鞭。笋散生，彼此疏离，尾梢下垂或倚附他物而攀援，笋下部通直；节间圆筒形，光滑无毛，笋壁极薄；节环平；笋每节分枝多数，簇生，枝条彼此粗细近相等。笋箨早落，通常长于其节间；箨鞘背面常被深棕色刺毛，先端近截形或作浅弧形下凹；箨耳微小；箨舌低矮；箨片直立，易脱落，其基部向外一面强烈鼓凸。叶鞘具纵肋，幼时被毛；叶耳常不发达，鞘口缝毛少数；叶舌低矮；叶片大型，明显具小横脉。花枝下部具叶或否，常多回复出而呈圆锥花序状，其分枝基部均托以苞片。假小穗单生或以数枚聚集成簇丛而生于花枝各节的狭窄苞片之腋内；小穗小，仅含孕性小花 1 朵；小穗轴可延伸至孕性小花内稃之后，其顶端还具 1 朵极退化的小花；颖仅 1 片；外稃与颖相似；内稃质薄，具 2 脊；鳞被 3—5，宿存；雄蕊 6，花药顶端具细短尖头，花丝分离，子房无毛，花柱长，柱头 2 分，短而被毛。果实呈扁球形，先端具喙，基部托以宿存的颖、稃片和鳞被等物；果皮坚脆，且易与种子分离。

模式种：泡竹 *Pseudostachyum polymorphum* Munro 原产锡金。

本属仅 1 种，分布于我国的广东、广西、云南等地。印度、锡金、缅甸、越南也有。

1. 泡竹（广西竹种及其栽培） 图版 5

Pseudostachyum polymorphum Munro in Trans. Linn. Soc. **26**: 142. t. 4. 1868; 广西竹种及其栽培 78 页，图 42. 1987; 云南树木图志下册，1445 页，图 600. 1991. —— *Schizostachyum leviculme* McClure in Sunyatsenia **6** (1): 43. pl. 10. 1941.

地下茎的假鞭长可达 1 米以上，直径 1 厘米左右。笋散生，高 5—10 米，直径 1.2—2 厘米；节间通直，长 13—20 厘米或更长，幼嫩时粉绿色，仅节下明显被一圈白粉；节内长约 3 毫米；分枝常于笋之第五节以上开始，枝条长约 50 厘米。笋箨稍薄，质脆；箨鞘在笋下部者长 5—7.5 厘米，其基部宽 8—10 厘米，先端浅下凹，在笋中部者长 9—11.5 厘米，其基部宽 4.5—9.2 厘米，先端近截形；箨耳微小，鞘口缝毛卷曲；箨舌边缘具纤毛，毛落后呈细齿状；箨片短三角形至狭长三角形，背面纵肋之间有小横脉，先端钝尖，