

36, 39. f. 1. 1935, excl. specim. McClure 20047. et Journ. Arn. Arb. **23**: 101. 1942; 中国主要植物图说·禾本科 85 页, 图 57a, 57b. 1959; 海南植物志 **4**: 361. 1977.

竿蔓生, 长 8—30 米, 直径通常为 2—3 厘米, 大者粗达 4—5 厘米, 尾梢下垂或作攀援状; 节间长达 75 厘米或过之, 圆筒形, 近基部光滑无毛, 其余部分初时被白粉和棕色贴生的小刺毛, 多少有些具硅质, 节下有 1 厘米宽的白粉环和棕色刺毛环, 竿壁厚 1.5—2 毫米; 竿环平, 光亮; 箨环稍隆起; 枝长 40—80 厘米。箨鞘顶端两侧不对称, 且高出成圆肩, 大型箨鞘的两肩可高出 8—10 毫米, 背面黄棕色, 被白粉和棕色贴生小刺毛, 基部的外缘除与箨环连接处常具一向下延伸的半圆形耳状物; 箨耳缺, 鞘口缝毛显著, 其长可达 24 毫米, 被以白色小刺毛; 箨舌高 1.5—2 毫米, 边缘具流苏状长毛 (长为 8—12 毫米); 箨片外翻, 线状披针形, 长度通常超过箨鞘的一半或其全长, 先端作钻状或针尖状, 边缘具小锯齿, 腹面密被白色或棕色小刺毛, 尤以基部为甚, 并混杂以细柔毛, 背面无毛。小枝具叶 5—10 枚; 叶鞘长 4—9 厘米, 具纵肋, 肋间常具白色贴生的小刺毛; 叶耳常不明显, 鞘口缝毛多数, 淡色, 长为 6—18 毫米; 叶舌高约 1 毫米, 边缘具纤细流苏状毛; 叶柄短; 叶片长圆状披针形或线状披针形, 长 6—27 厘米, 宽 0.6—3.7 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形或阔楔形, 叶缘近平滑或有时有小锯齿, 两表面均稍粗糙。假小穗成簇着生于具叶或无叶花枝之各节, 呈纺锤形, 长 12—15 毫米; 先出叶卵状披针形, 长达 2.5 毫米; 苞片 3—4 片, 卵形或卵状披针形, 顶端钝至急尖, 无芒或具芒, 边缘具纤毛或无毛, 下部 1 或 2 片有时腋内无芽, 而上部 2 或 3 片则具芽; 外稃亦作卵状披针形, 长 13 毫米, 内卷, 先端渐尖, 顶端具短尖头, 质硬, 具多脉, 边缘多少有些具纤毛; 内稃长达 14 毫米, 显著内卷, 纸质, 下部薄而透明, 上部质硬, 顶端粗糙, 具短尖头; 花丝白色, 长 14 毫米, 基部成对合生, 花药黄褐色, 长 6 毫米; 雌蕊长 14 毫米, 子房卵形, 无毛, 具柄, 花柱 1, 柱头 3, 紫色, 长 1—1.5 毫米。果未见。

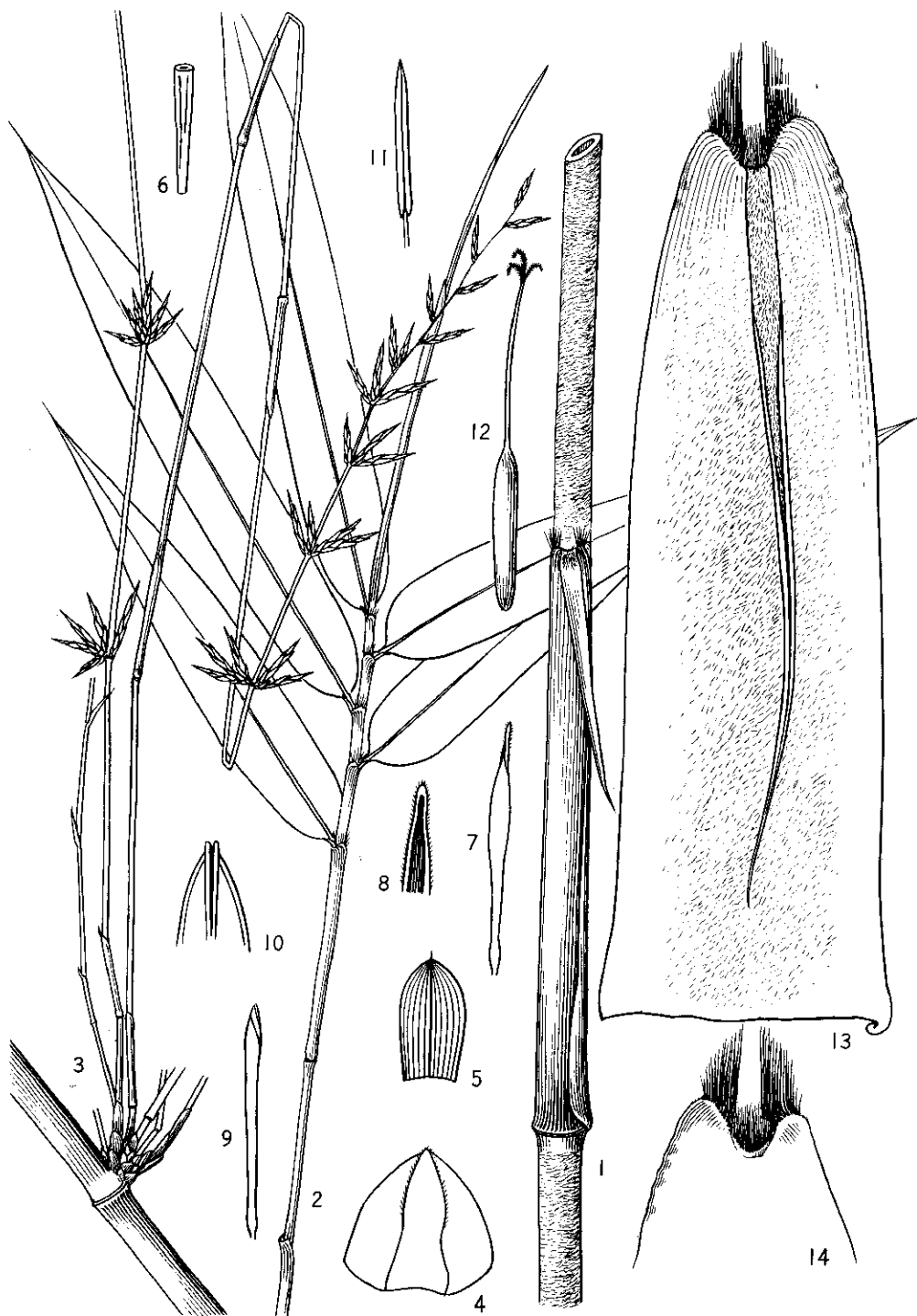
产海南。生于热带原生林中。越南也有分布。模式标本采自海南陵水县。

竿可破篾编织篮、筐等用具及斗笠。全竿又可作简易房屋的竹笆墙; 细长的节间可用于制乐管的鼻笛。

5. 苗竹仔 (岭南科学杂志) 图版 3: 1—12

Schizostachyum dumetorum (Hance) Munro, Seem. Bot. Voy. Herald. 424. 1857 et in Trans. Linn. Soc. **26**: 136. 1868; Benth., Fl. Hongk., 435. 1861; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 449. 1904; McClure in Lingnan Sci. Journ. **14**: 594. 1935; 中国主要植物图说·禾本科 86 页, 图 58. 1959. — *Bambusa dumetorum* Hance in Walp., Ann. **3**: 781. 1853.

竿细弱, 长 3—10 米, 直径 0.5—1.1 厘米, 尾梢长下垂或为攀援状; 节间长达 62 厘米, 近基部光滑无毛, 其余部分具硅质, 表面还被有白色糙伏毛, 节下方有一圈贴生棕色刺毛和白粉, 竿壁厚 1 毫米; 竿环平, 光亮; 箨环突起; 节处多少有些弯曲呈膝曲状;



图版 3 1—12. 苗竹仔 *Schizostachyum dumetorum* (Hance) Munro: 1. 竿箨和竿的一部分; 2. 叶枝; 3. 花枝; 4. 先出叶; 5. 苞片; 6. 穗轴分枝顶端的节间; 7. 外稃; 8. 外稃侧面顶端放大观; 9. 内稃; 10. 内稃背面顶端放大观; 11. 雄蕊; 12. 雌蕊。13—14. 山骨罗竹 *Schizostachyum hainanense* Merr. et McClure: 13. 竿箨背面观; 14. 竿箨上部腹面观。(邓盈丰绘)

竿每节分多枝，簇生，粗细近相等，长约40厘米。箨鞘早落，质硬脆，背面具微毛或无毛，顶端截平，外缘的基部与箨环连接处有一下延的半圆形耳状物；箨耳常不明显，鞘口繸毛多数，近通直，长5—7毫米，淡棕色；箨舌高不及1毫米，无毛，边缘波状；箨片外翻，在竿下部者其长不超过箨鞘的一半，而在竿上部者则其长能超过箨鞘的一半，呈线状披针形，先端内卷成针状或钻状，背面无毛，腹面被以不均匀的糙伏毛。小枝具叶5—7枚；叶鞘无毛，长2.5—3.5厘米；叶耳通常不明显，但具多条繸毛，其长为3—5毫米，淡色；叶舌高不及1毫米，边缘不规则浅裂；叶柄短，长约2毫米；叶片披针形，长5—18厘米，宽1.2—1.7厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，上表面被稀疏贴生刺毛，下表面无毛，小横脉明显。假小穗着生于具叶或无叶花枝之各节或可直接着生于主竿各节，无毛，纺锤形，先端渐尖，长10—22毫米；先出叶小，广三角形，脊上被稀疏纤毛；苞片4—6片，纸质，多少质硬而具脊，船形，长1—5.5毫米，顶端钝，基部的一片最小，上部的较大，具短尖头，下部的3或4片腋内无芽，上部的1或2片腋内具芽，芽外的先出叶长1.5毫米，质薄，透明，通常淡绿色；长1毫米，纸质或稍硬；外稃长圆状披针形，长12—14毫米，先端急尖，纸质，脆硬，具多脉，顶端具芒尖，新鲜时通常带紫色；内稃长圆状披针形，长达15毫米，薄纸质，顶端截平或有缺刻，具多脉和狭沟，新鲜时亦带紫色；花丝白色，长达20毫米，基部多少有些合生，花药新鲜时灰绿色，成熟时淡黄色，长5—6毫米；雌蕊全长为20毫米，子房卵形，具柄，无毛，花柱紫色，柱头3，羽毛状，长3—5毫米，紫红色。果纺锤形，长10—13毫米，直径约1.5毫米，无毛，顶端具喙。

产广东。生于低地丛林中，海拔100—200米。模式标本采自香港。

本种宜植庭园中作观赏。地下茎可入药。

6. 火筒竹 (竹子研究汇刊)

Schizostachyum xinwuense Wen et J. Y. Chin¹⁾ in Journ. Bamb. Res. 1 (1): 28. 1982.

竿为攀援性，长达8米，直径1厘米；节间圆筒形，通常长45厘米，最长者可达100厘米，近基部光滑，其余部分初时被白色糙伏毛；竿环平，光亮；箨环显著隆起；竿每节分枝多数，成簇着生，枝长30—40厘米。箨鞘长度约为节间的一半，革质，硬而脆，背面被易落的黄褐色刺毛，顶端截平，基部外缘与箨环连接处有一下延的半圆形耳状物，下延部分可长达15毫米；箨耳缺，鞘口繸毛显著，直立，长10毫米；箨舌高1毫米，顶端近截平，边缘浅波状；箨片线性披针形，外翻，先端边缘内卷成钻状，两面均被稀疏小刺毛。小枝具叶3—7枚；叶鞘长3—6厘米，无毛；叶耳缺，鞘口繸毛发达，长3—4毫米；叶舌低矮，近截平；叶片长圆状披针形或线状披针形，长12—19厘米，宽0.7—

1) 作者之一为金剑荣，他的汉语拼音应为 J. R. Jin，但原发表时误拼为 J. Y. Chin。