

高可达 1 毫米，背部具短硬毛，先端截形或拱形，边缘有微纤毛或近于无毛；叶片长椭圆状披针形，长达 20 厘米，宽可达 20 毫米，两面均无毛，下表面微粗糙。总状花序具 3—5 枚小穗；花序柄下部为鞘状苞片所包；小穗柄细长，纵棱上具开展的或长或短的刺毛，基部常托以 1 片小形锥状苞片；小穗长 4—6 厘米，具数朵多朵小花；小穗轴节间长约为外稃之半，外方向上密生短柔毛，顶端具纤毛；颖及不孕外稃共 3—4 片或更多，明显地小于孕性外稃，第一颖小形，其余的颖及不孕外稃逐渐增大；外稃长达 14 毫米，多脉，背部具微糙毛，上部边缘生纤毛，先端具小尖头；内稃在小穗中、下部的小花中远小于外稃；而向小穗上部的小花者则渐与外稃几等长，脊上密生纤毛，顶端钝或稍尖，突出于 2 脊之上，背面具短柔毛；鳞被长约 4 毫米；雄蕊 3，花药长 5—6 毫米，花柱 3，柱头羽毛状。果实未见。 笋期 4—5 月，花期 5 月。

产海南。模式标本采自海南陵水。

12. 林仔竹(岭南大学科学汇刊) 红花竹(竹的种类及栽培利用) 图版 179:1—3

Oligostachyum nuspiculum (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) **1982** (1): 98. 1982. — *Semiarundinaria nuspicula* McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. **9**: 50. 1940; 竹的种类及栽培利用 91 页, 图 30. 1984. — *S. lima* McClure in l. c. No. **9**: 50. 1940; 竹的种类及栽培利用 91 页. 1984. — *Arundinaria nuspicula* (McClure) Z. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. **18** (1): 29. 1980. — *A. lima* (McClure) Z. D. Chu et C. S. Chao in l. c. **18** (1): 29. 1980.

笋高约 4 米，直径 2—3 厘米；中部节间长 25 厘米；笋环明显隆起而高于微隆起的箨环；节内长约 5 毫米；分枝在笋的每节为 3 枚。箨鞘绿色，无斑点，被稍密的棕色刺毛，刺毛落后留有宿存的疣基；箨耳及鞘口缝毛俱缺，或有时有少数条直立的缝毛；箨舌拱形，高约 2 毫米，有时极短，背部具毛，边缘具纤毛；箨片狭线形，易落。每小枝具 (1) 2 或 3 (4) 叶；叶鞘无毛；叶耳缺，鞘口缝毛亦缺或仅有少数条；叶舌极短，完全不伸出或微伸出，背部具短硬毛；叶片狭长，线形或线状披针形，长达 18 厘米，宽 5—10 毫米，偶可较宽，两面均无毛。总状花序具小穗 2—4 枚；花序柄纤细，无毛，中、下部为鞘状苞片所包；花序轴及小穗柄均纤细，无毛；小穗柄长 10—15 毫米，基部有时托以小形膜质的苞片；小穗线状披针形，长达 7 厘米，含小花数朵至多朵；小穗轴节间长 4.5—6 毫米，顶端具纤毛；颖 2—4 片，逐渐增大，最上一片形似外稃而略小；外稃长约 15 毫米，13—15 脉，小横脉在腹面明显，先端渐尖成短芒状；内稃远小于外稃，先端钝或微凹，超出于 2 脊之上，脊之上半部具或疏或密的纤毛；鳞被 3，其中两侧者呈斜披针形，具 5—9 脉，边缘具纤毛；雄蕊 3，花药长 4 毫米；花柱短 3 裂，柱头羽毛状。果实未见。 笋期及花期均为 4—5 月。

产海南。模式标本采自海南陵水。

在 McClure 发表本种的同时,还发表了 *Semiarundinaria lima* McClure, 后者的拉丁文描述极为简略,又无箨的描述。在中山大学植物标本室中,被 McClure 鉴定为 *S. lima* 的标本为数不少,但其内容相当混乱,其中既有 *Semiarundinaria scabriflora* McClure, 也有 *S. gracilipes* McClure, 足见他本人对 *S. lima* 也未能很好地掌握。我们根据模式标本及其照片进行研究后,认为 *S. lima* 与 *S. nuspacula* McClure 十分相似,宜合并为一种。本种与细柄少穗竹 *O. gracilipes* (McClure) G. H. Ye et Z. P. Wang 也近似, McClure 描述中指出,不同于该种(指细柄少穗竹)在于小穗柄无毛,较细,小穗下垂,小花较长,但若仅有营养体时,我们见到的标本仅是叶片较细长,叶舌极短而已。

13. 圆锥少穗竹 (南京大学学报) 图版 175: 4—9

Oligostachyum paniculatum G. H. Ye et Z. P. Wang in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. Ed.) 26 (3): 485. f. 1990.

竿高 2—3 米,直径 0.5—1 厘米,幼时被白粉,无毛;节间长 15—25 厘米;竿环隆起高于箨环;竿每节为 3 分枝。竿箨迟落,无毛;箨耳及鞘口缝毛缺,或有少数直立的缝毛;箨舌微拱形,高不及 1 毫米,边缘具短纤毛;箨片易落(在标本上未能见到)。每小枝具 2 或 3 叶;叶鞘无毛;叶耳及鞘口缝毛俱缺,叶舌明显伸出,高 1—1.5 毫米,斜拱形,除基部密生丛毛外,背部及边缘均无毛;叶片线形或线状披针形,长达 1.5 厘米,宽 11 毫米,上端缓渐尖,顶端呈短而光滑的刺芒状,两面均无毛,下表面微粗糙。圆锥花序具 7—10 余枚小穗;花序柄连同下部分枝的一部分均为鞘状苞片所包没;分枝及小穗柄均纤细,棱上具微刺毛;小穗含数朵至多朵小花,长 2—11.5 厘米;小穗轴节间长为外稃之半,背面及顶端有微毛;颖 2 或 3 片,第一颖小形,第二颖或第三颖较大而类似外稃;外稃长约 13 毫米,具微糙毛,脉细弱,7—13 条,先端渐尖成芒状尖头;内稃 2 脊均具纤毛;顶端有数条纤毛突出于 2 脊之上;鳞被 3,长 2—2.5 毫米,线状披针形或棱状长椭圆形;雄蕊 3,花药长 4 毫米;花柱 1,柱头 3,羽毛状。果实未见。笋期花期均为 4—5 月。

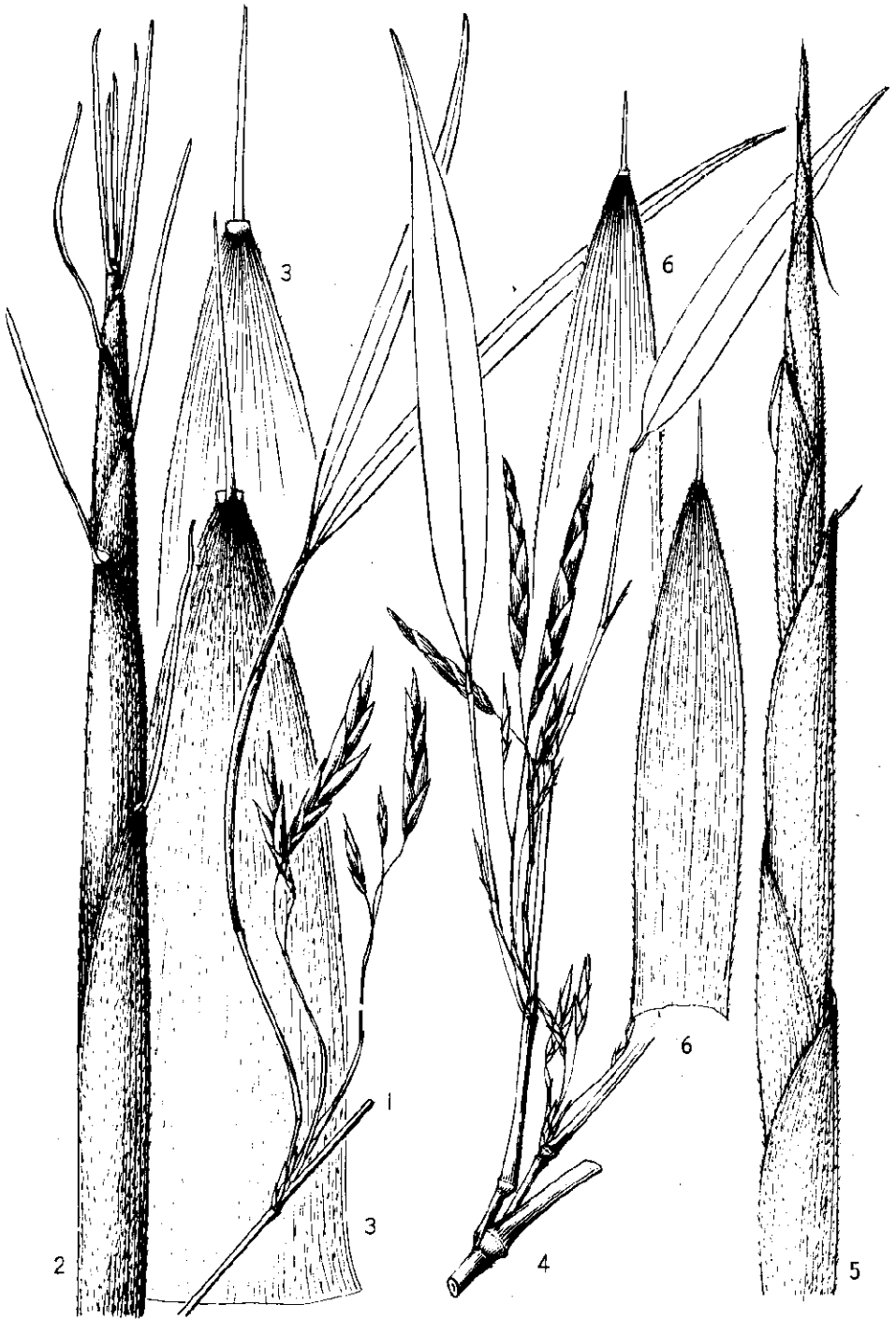
产广西上思县十万大山(模式标本产地)。

不 全 知 种

1. 鼎湖少穗竹 (南京大学学报)

Oligostachyum pulchellum (Wen) G. H. Ye et Z. P. Wang in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 26 (3): 486. 1990. ——*Sinobambusa pulchella* Wen in Journ. Bamb. Res. 1 (2): 16. pl. 6. 1982.

竿之每节通常分 3 枝,二级分枝则每节 1 枝;节间初被细柔毛,具细纵肋,下半部在有分枝的一侧扁平。竿箨情况不详。枝环隆起,节内长 3—4 毫米;最后小枝之基部残



图版 179 1—3. 林仔竹 *Oligostachyum nuspiculum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye; 1. 花枝; 2. 笋; 3. 竿箨。4—6. 细柄少穗竹 *Oligostachyum gracilepes* (McClure) G. H. Ye et Z. P. Wang; 4. 花枝; 5. 笋; 6. 竿箨。(蔡淑琴绘)