

竿高3—10米，粗2—8厘米，梢端直立，幼竿无毛，节下方被有白粉，竿壁厚4—10毫米，髓作海绵状，中部节间长30—45厘米；箨环初具棕色刺毛；竿环隆起；竿中部每节具3枝。箨鞘革质，被棕色刺毛，基部尤密，无斑点，小横脉不明显；无箨耳和鞘口繸毛；箨舌拱形或三角形，高2—6毫米，先端具短纤毛；箨片披针形，长5—10厘米，直立，背面密被毛。每小枝具叶4—7片；叶鞘无毛；无叶耳和繸毛，或偶有2—3条繸毛；叶舌强烈隆起，高1.5—4毫米；叶片质薄，披针形，长12—21厘米，宽1.6—2.6厘米，下表面呈粉绿色，无毛或具白色小柔毛，两边缘均有小锯齿，次脉5—7对，小横脉明显。总状花序顶生或侧生，共具1—5枚小穗；小穗体扁，紫色，含小花3—15朵，长4—9厘米，宽3—7毫米；小穗柄长1—3厘米，上半部被短柔毛，或在小穗单一时则无小穗柄；小穗轴节间长约5毫米，密被毛；颖片密被毛茸，第一颖长7—13毫米，具7脉，第二颖长1.1—1.5厘米，具11脉；外稃长1.3—2.1厘米，密被黄色绢毛，先端渐尖，具15—21脉，小横脉不明显；内稃窄而短，长7—15毫米，先端钝圆，脊上及顶端具纤毛；鳞被披针形，长2—3毫米，无毛；花药黄色，长4—5毫米；花柱长3—4毫米；柱头3裂，羽毛状。笋期4月，花期5—9月。

产广西西北部和云南东南部。海拔800—1600米山区，生于山谷溪旁阔叶林中或组成纯林。模式标本采自广西隆林县乌冲乡。

竹材供编织，篱笆等用；笋可食用，但略带苦味。

4. 福建酸竹 (南京林学院学报) 长舌大节竹 (竹子研究汇刊) 图版172: 6, 7

Acidosasa longiligula (Wen) C. S. Chao et C. D. Chu, comb. nov. — *Indosasa longiligula* Wen in Journ. Bamb. Res. 2 (1): 68. pl. 20. 1983, "longiligula". — *Acidosasa fujianensis* C. S. Chao et H. Y. Zhou in Journ. Nanjing Inst. For. 1984 (3): 88. f. 1. 1984.

竿高3—6米，粗1.5—2厘米，幼时无毛，竿壁厚约3毫米，髓呈横隔的片状，中部节间长20—25厘米；竿环和箨环均微隆起；竿中部每节具3枝。箨鞘绿色，具紫色脉纹，疏生褐色小斑点及易落的短刺毛，边缘具纤毛；箨耳小，长圆形，长达4毫米；鞘口繸毛发达，长约7毫米；箨舌显著隆起，高达6毫米，先端有白色纤毛，背部有白粉；箨片绿色，披针形，外翻。叶在每小枝为2—5(8)片；叶鞘初被柔毛，后变无毛；叶耳和繸毛在幼时发达，后脱落；叶舌明显隆起，高4—8毫米，山峰状，先端呈啮蚀形，背部密披细毛；叶片呈带状披针形，长11—20(30)厘米，宽1—2.3(3.0)厘米，先端长渐尖，基部楔形，上表面绿色，下表面粉绿色，无毛，叶缘的锯齿不明显，次脉5—7对，小横脉明显。总状花序顶生或侧生，共具3—5枚小穗。小穗略扁或近圆柱形，绿色而略带紫色，含小花3—10朵，长2.5—7厘米，宽3—6毫米；小穗柄无毛，长2—13毫米；小穗轴节间长约7毫米，有柔毛；颖无毛，有光泽，第一颖长6—10毫米，第二颖长1—1.8厘米，先端尖；外稃长1.6—1.9厘米，先端渐尖，疏被柔毛，13—19脉，小

横脉较明显；内稃长 1.3—1.5 厘米，背部具 2 脊，脊上有微柔毛；鳞被长 5—6 毫米，边缘透明；花药黄色，长 6—12 毫米。果实未见。 笋期 4 月，花期 4—5 月。

产福建中部及南部。海拔 500—1 000 米山区，常生于山坡，组成纯林或与其他竹种混生，为福建中部分布最广的竹种之一。模式标本采自安溪县感德。

笋可用作农田和园艺瓜架等；笋可食，味甜。

5. 黎竹 (广东花县) 坭竹 (南京大学学报) 图版 171: 9

Acidosasa venusta (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 1981 (1): 99. 1981. — *Semiarundinaria venusta* McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 55. 1940.

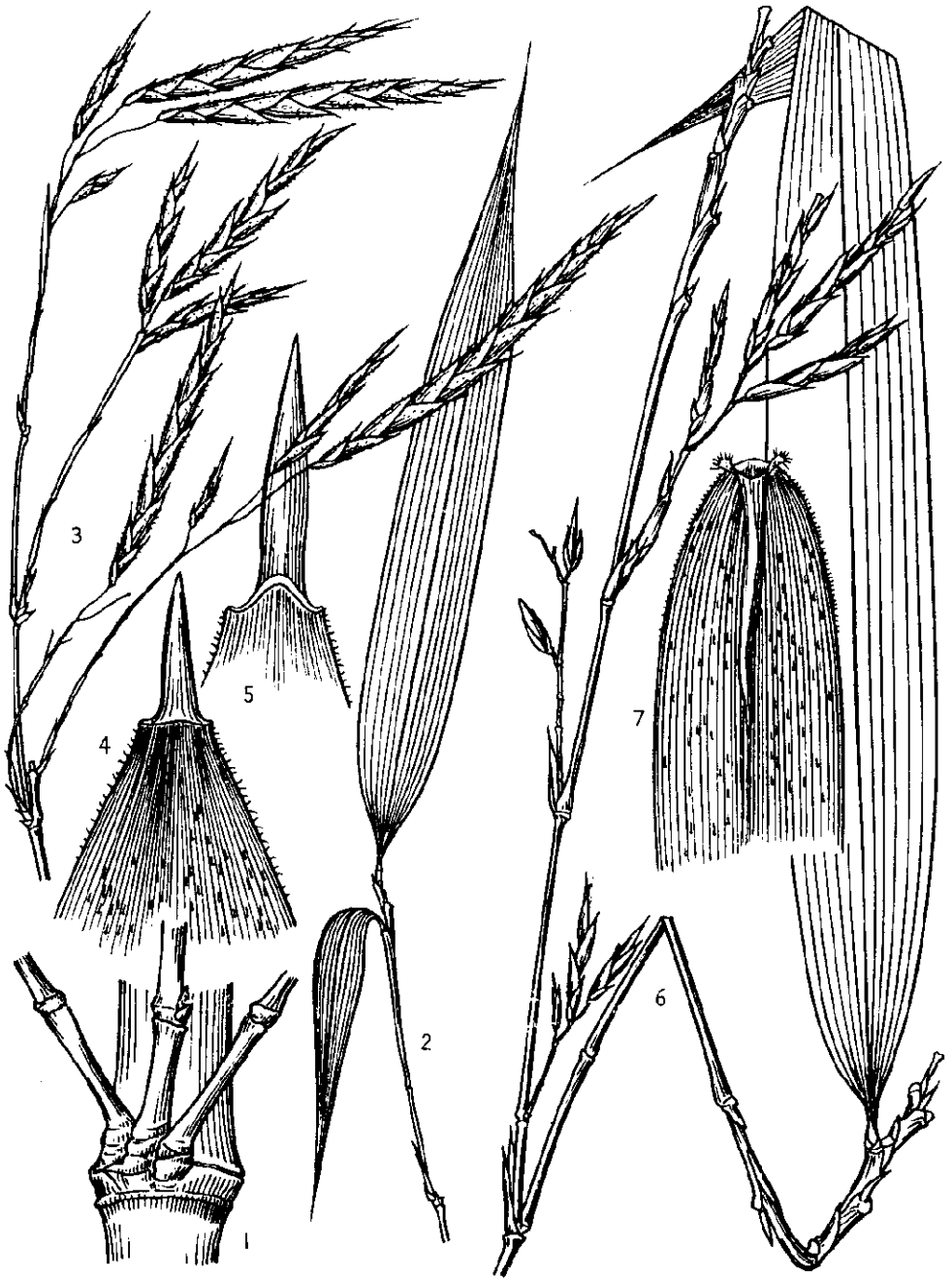
笋高 1.4 米，粗 8—9 毫米；节间疏生直立的毛茸，后脱落变为无毛，节下方有白粉；笋环隆起；笋中部每节分 3 枝，开展。笋下部的箨鞘背部被贴伏的或开展的脱落性毛茸，上部者则无毛或近于无毛，边缘生纤毛；箨耳和鞘口缝毛均不发达；箨舌先端截形，具极短的纤毛，箨片小，脱落性，带状，直立或开展，绿色，略带紫色，两面均粗糙。叶鞘无毛；无叶耳和鞘口缝毛，或具少数条缝毛；叶舌明显突出；叶片长圆状披针形，长 9—20 厘米，宽 1.7—2.6 厘米，先端渐尖，基部楔形或圆形，两面均无毛，表面常呈粉红色，次脉约 5 对，小横脉不明显。总状花序顶生或侧生，由 3 或 4 枚小穗组成，长 11—15 厘米；小穗披针形或线形，近直立，稀略下垂，含小花 5—10 朵，长 2.5—5 厘米，体略扁；小穗柄长 1—3 厘米，微有毛；小穗轴节间长 6—7 毫米，先端有毛茸；颖 2 片，第一颖长 4—6 毫米，第二颖长 5—8 毫米，先端尖，背部近先端有小刺毛；外稃长约 1.3 厘米，先端尖或渐尖，具短芒，被直伸的小刺毛，边缘近先端有纤毛，具多脉，小横脉明显；内稃与其外稃近等长，有时可略长，先端钝，疏被直伸小刺毛，背部具 2 脊，脊上生纤毛；鳞被 3，近等长，透明，无毛，边缘生纤毛；子房、花柱无毛；柱头 3 裂，羽毛状。果实未见。 花期 11 月。

产广东花县，当地俗称黎竹、坭竹，引种栽培于广州中山大学竹园。模式标本采自中山大学竹园。

6. 少穗竹属 *Oligostachyum* Z. P. Wang et G. H. Ye

Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 1982 (1): 95. 1982. — *Clavinodum* Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 23. 1984, p. p. (quoad. sp. typ.).

地下茎为单轴或复轴型。竿散生，直立；节间在有分枝一侧的基部乃至中、上部扁平或具纵沟槽；笋节在较细的竿中明显隆起，在粗竿中则较平坦，节内长 (3)—5 毫米；笋每节一般分 3 枝，有时其间还杂生有明显较细的次级枝，或在竿上部各节分枝可较多，



图版 172 1-5. 毛花酸竹 *Acidosasa hirtiflora* Z. P. Wang et G. H. Ye; 1. 竿的一部分, 示节及分枝; 2. 叶枝; 3. 花枝; 4. 竿箨上部的背面; 5. 竿箨上部的腹面。6, 7. 福建酸竹 *Acidosasa longiligula* (Wen) C. S. Chao et C. D. Chu; 6. 带叶花枝; 7. 竿箨。(张世经绘)