

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，表面常呈粉绿色，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，

稀可在竿之中部为粗细近相等的5—7枝，枝通常开展（毛秆少穗竹的分枝有时紧贴主竿或上举）。箨箨早落或迟落；箨鞘革质或纸质；箨耳及鞘口缝毛均缺，稀可具小型的箨耳或少数直立的鞘口缝毛；箨片三角形至三角状带形，或为披针形以至线形，通常开展或外翻，稀可直立，有时早落。叶在每小枝为（1）2或3片或多至10余片；叶耳及鞘口缝毛俱缺或偶可有小型的叶耳及直立的鞘口缝毛；叶片常较窄，线形至线状披针形，也可为披针形或长椭圆状披针形，小横脉明显。花枝通常位于顶端具叶小枝的中部和下部之各节上，自下而上地覆以鳞片状至鞘状的苞片，然后顶生一花序；总状花序简短，常仅具小穗（1）2或3（6）枚，稀可为具有小穗10枚左右的圆锥花序，花序总梗，花序轴及其分枝或小穗柄均甚纤细，无毛或在纵棱上有小刺毛或柔毛，花序在分枝处常托以鳞片状苞片；小穗多少两侧扁，含数朵至多朵小花；小穗轴易于在可孕小花下脱节，其节间为外稃长度之半或更短，在其近内稃的一侧扁平或具纵沟；颖1—3（5）片；外稃在小穗下部者有0—5片为不孕性，其形略小而与颖相似，但各可具极小的内稃，孕性外稃具不明显的纵脉7至多条，背面具微刺毛而略粗糙，腹面的小横脉明显并常生有微柔毛，顶端渐尖而成为短芒状尖头；内稃远小于外稃，稀可在小穗上部者与其外稃近等长，但必甚狭于外稃，表面亦被微刺毛，背部具2脊，顶端钝圆或微凹，脊间和脊外至边缘各具2—4细脉；鳞被3，菱状倒披针形或长菱形，具5—7脉，两侧的2片常为不对称形，上部透明膜质，并于边缘具纤毛，向下渐增厚；雄蕊3或4（5）枚；子房无毛，花柱1或3枚，柱头3，稀可2枚，羽毛状。

模式种：少穗竹 *Oligostachyum sulcatum* Z. P. Wang et G. H. Ye

本属已确认者计15种，全部产于我国，自武夷山脉及其以东，延至五岭山脉及其以南的广大地区均有分布，个别种可达长江流域中部。多生长在山谷林中。

本属的各种笋味苦不堪食，竹材也未充分利用。

本属以箨环不具木栓质加厚，竿每节3分枝（稀可5—7枝），且彼此近于等粗，又几乎自同一平面生长而且开展；花序多为简短的总状花序，具纤细的花序轴及分枝，内稃远小于外稃，顶端钝或微凹等一系列共同特征，显然是颇为自然的一群竹类，本属与酸竹属 *Acidosasa* C. D. Chu et C. S. Chao 十分相似，不同之处仅在于后者的雄蕊为6枚，而非如本属是3（4、5）枚。

1984年温太辉将肿节少穗竹 *O. oedogonatum* 与球节苦竹 *Pleioblastus globinodus* C. H. Hu 一起另立一新属，即肿节竹属 *Clavinodum* Wen。新属发表时曾指定肿节少穗竹为其模式种。我们分析了发表此新属时与邻近的苦竹属及少穗竹属（温的原发表时误作“*Oligocalamus*”）所作的比较，认为肿节竹属在花序及小穗上与少穗竹属并无明显的区别，至于新属种的节特别肿大等特征，尚不足以构成建立新属的依据，故将肿节竹属作为本属的异名处理。

分种检索表

1. 竿的各个节间向下缓慢增粗,使每一节间有如大头在下的棒状;竿中部各节分有近于同粗的3—7枝
 - … 1. 肿节少穗竹 *O. oedogonatum* (Z. P. Wang et G. H. Ye) Q. F. Zheng et K. F. Huang
1. 竿的节间本身上下几同粗,呈圆筒形而非棒状;竿中部各节分3枝或以后再生出若干显然为细小的分枝。
 2. 箨鞘干后呈棕色或淡棕色,如为枯草色,则其顶端呈灰黑色;叶舌长在2毫米以上。
 3. 箨鞘上端略呈圆拱形;箨片披针形或窄披针形,基部向内收窄 …………… 2. 云和少穗竹 *O. lanceolatum* G. H. Ye et Z. P. Wang
 3. 箨鞘上端呈三角形;箨片为窄三角形、三角状披针形或线状披针形,基部不向内收窄或微有收窄。
 4. 箨片在两面的下部均被长柔毛,向基部毛尤密;箨舌边缘生白色细纤毛 …………… 3. 凤竹 *O. hupehense* (J. L. Lu) Z. P. Wang et G. H. Ye
 4. 箨片两面均无长柔毛;箨舌边缘生褐色的粗硬纤毛 …………… 4. 斗竹 *O. spongiosum* (C. D. Chu et C. S. Chao) G. H. Ye et Z. P. Wang
 2. 箨鞘干后呈枯草色;叶舌长不及2毫米。
 5. 竿中部以下的箨鞘背部均在背部具纵长的斑纹 …………… 5. 糙花少穗竹 *O. scabriflorum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye
 5. 竿中部以下的箨鞘均无斑点或斑纹。
 6. 箨片较窄,呈狭线形或狭披针状线形;箨耳不存在。
 7. 叶片较宽,通常宽在1.2厘米以上,长不超过宽度的10倍 …………… 11. 细柄少穗竹 *O. gracilipes* (McClure) G. H. Ye et Z. P. Wang
 7. 叶片较窄,宽不及1.2厘米或稀可较此为宽,长约为其宽度的14倍或更长。
 8. 叶舌低矮,不伸出或微伸出;箨鞘背部被刺毛 …………… 12. 林仔竹 *O. nuspiculum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye
 8. 叶舌高可达1.5毫米,伸出明显;箨鞘背部无毛 …………… 13. 圆锥少穗竹 *O. paniculatum* G. H. Ye et Z. P. Wang
 6. 箨片较宽,披针形、三角状披针形或线状披针形;箨耳有或无。
 9. 叶片线形或线状披针形;箨鞘背部无毛 …………… 13. 圆锥少穗竹 *O. paniculatum* G. H. Ye et Z. P. Wang
 9. 叶片披针形、椭圆状披针形、或稀可为线状披针形;箨鞘背部有毛。
 10. 箨鞘背部在上端或下端或两侧被毛茸,而在其中部则无毛。
 11. 箨鞘仅在背部的基部被细柔毛;箨耳和叶耳通常存在,鞘口缝毛发达。箨片两面均无毛 …………… 6. 屏南少穗竹 *O. glabrescens* (Wen) Keng f. et Z. P. Wang
 11. 箨鞘在背部的上下两端或两侧均可贴生刺毛;箨耳和叶耳俱缺,鞘口缝毛不发达 …………… 7. 毛秆少穗竹 *O. scopulum* (McClure) Z. P. Wang et G. H. Ye

10. 箨鞘背部全面被刺毛。
 12. 箨鞘无箨耳及鞘口缝毛, 但其背部被厚白粉
 8. 少穗竹 *O. sulcatum* Z. P. Wang et G. H. Ye
 12. 箨鞘有小形的箨耳, 也有鞘口缝毛, 但背部无明显白粉。
 13. 幼竿有毛; 箨鞘背部无刺毛脱落后所留下的小凹痕
 9. 秀英竹 *O. shiuyingianum* (Chia et But) G. H. Ye et Z. P. Wang
 13. 幼竿无毛; 箨鞘背部留有刺毛脱落后明显小凹痕
 10. 四季竹 *O. lubricum* (Wen) Keng f.

1. 肿节少穗竹 (武夷山科技通讯) 肿节竹 (南京大学学报) 图版 173

Oligostachyum oedogonatum (Z. P. Wang et G. H. Ye) Q. F. Zhang et K. F. Huang 福建竹类 128 页, 图 2-93. 1987. — *Pleioblastus oedogonatus* Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 1981(1): 96. f. 3. 1981. — *Clavinodum oedogonatum* (Z. P. Wang et G. H. Ye) Wen in Bamb. Res. 3 (2): 25. pl. 1. 1984.

笋高 4.5 米, 粗 0.8 厘米, 幼竿暗绿色, 有时带紫色, 被白粉, 无毛, 但有散生的黑色细点, 老竿灰绿色, 有白粉垢; 节间长达 33 厘米, 向下缓慢地增粗致使节间呈倒的棒状; 笋环强烈隆起, 高于隆起的箨环; 笋每节常分 5 枝, 也可多至 7 枝或少至 3 枝, 且均近于等粗, 作水平开展。笋箨早落; 箨鞘纸质, 背部绿色带紫, 基部和两侧及顶端均为暗紫色, 被少许成丛的白粉, 笋中、下部的箨鞘在背部有较密的刺毛; 箨耳暗紫色, 易落, 具紫色的缝毛 3—5 条; 箨舌近截形, 高约 3 毫米, 边缘几无毛; 箨片三角状披针形以至带状, 暗紫色, 开展或外翻。叶于每小枝为 2 或 3 片; 叶鞘背部及边缘均无毛; 叶耳狭镰形, 暗紫色, 易落, 边缘具数条缝毛; 叶舌拱形, 高约 2 毫米, 边缘几无毛; 叶片线状披针形, 长 13—25 厘米, 宽 0.7—3.9 厘米, 两面均无毛, 次脉 5—8 对。总状花序长 4—6 厘米, 仅有小穗 2 或 3 枚; 花序柄纤细, 围以逐渐增大的鞘状苞片数片; 花序轴纤细, 无毛; 小穗柄纤细, 长约 1.5 厘米, 无毛或有时具稀疏的柔毛, 具向下抚之微糙的纵向细棱; 小穗含小花数朵乃至 10 余朵, 长 1.5—5 厘米; 小穗轴极易在孕性小花之下脱节, 节间长 2—3.5 毫米; 纵棱及顶端具纤毛; 颖 1—3 片, 第一颖小, 略呈膜质, 第二颖及第三颖类似外稃, 长约 11 毫米, 7—9 脉; 外稃长 (13) 16 毫米, 7—11 脉, 具微糙毛, 先端渐尖呈短芒状, 边缘生纤毛; 内稃长 8—10 毫米, 顶端钝或微凹, 脊之中、上部生有硬纤毛; 鳞被 3; 雄蕊 3, 偶可 4 或 5 枚, 花药长 4—5 毫米; 柱头 2。果实未见。笋期 5 月, 花期 4—5 月。

特产于武夷山脉北段至浙江南部。模式标本采自福建崇安县三港。

本种的节特别肿大, 不宜劈篾, 全竿可作瓜棚豆架用。

2. 云和少穗竹 (南京大学学报) 图版 174: 9, 10

Oligostachyum lanceolatum G. H. Ye et Z. P. Wang in Journ. Nanjing Univ. (Nat.