

竿高 6—12 米，直径 3—9 厘米，幼时被白粉，粉退后呈绿色或暗绿色；节间圆筒形，长 20—35 厘米，通常邻近的节间稍作“之”字形曲折；竿壁厚 4—12 毫米。箨鞘脱落性，革质，顶端近为截形，背面无毛或被有或疏或密的褐色刺毛，边缘无毛或其上部显著生纤毛；箨耳近等大，椭圆形或近圆形，边缘生纤毛；箨舌高约 1 毫米，近全缘或上缘呈波状；箨片直立，三角形或窄三角形，先端长渐尖，基部截形并向内收窄，其宽度约箨鞘顶宽之半。分枝习性较高，常在竿第七节以上始发枝，竿每节计有 3 主枝和若干较细小的枝条。末级小枝具 6—15 叶；叶鞘长 7—15 厘米，初时被显著小刺毛，以后渐变无毛，边缘大都无毛或有时疏生纤毛；叶耳半圆形，边缘有棕色繸毛；叶舌矮，截平或圆拱起；叶片长圆状披针形，长 15—30 厘米，宽 3—6 厘米，先端长渐尖，基部钝圆或广楔形，上表面无毛，下表面被柔毛，边缘粗糙或有小刺毛，次脉 9—14 对，脉间的再次脉为 9 条，小横脉较明显；叶柄长 2—6 毫米。花枝无叶；假小穗单生或丛生于花枝各节，长 2.7—3 厘米，宽 7—10 毫米，两侧扁，下部绿色，上部赤紫色；苞片 3—5，上方 1 或 2 片腋内无芽；小穗含 5—9 朵小花；小穗轴脱节于颖下，其节间粗短；颖 1 片，卵形，长 9—10 毫米，宽 8 毫米，无毛，边缘生纤毛，具多脉，脉间有小横脉；外稃与颖相似，卵形，长 17 毫米，宽 13 毫米，先端尖，有小尖头，无毛或有微毛，具多脉（约有 31 条），其脉间亦有小横脉，边缘生纤毛；内稃长 13 毫米，宽 4 毫米，顶端尖锐而不具裂缺，两面均生微毛，背部 2 脊间有 3—5 脉，脊外至边缘各有 2 脉，各脉间均有稀疏小横脉，边缘和脊上均生显著的纤毛；鳞被 3，近同形，卵状披针形，长 3.5 毫米，脉纹明显，边缘生纤毛；花药长 8 毫米，顶端有小尖头，其上还生小刺毛；子房卵形，长 2 毫米，被粗毛，花柱显著，较子房为长，顶端有 3 条长而纤细的羽毛状柱头。果实未见。 笋期 5—11 月，花期多在夏季至秋季。

产浙江南部、福建、台湾、广东、广西和海南等省区。模式标本采自台湾淡水。

本种为台湾省普遍栽培的竹类之一。竿可作建筑用材或劈篾编制用具，亦为造纸原料。笋味鲜美，质地柔软，除蔬食外，还可加工制笋干或罐头；由于笋期长，产量丰富，故商品效益颇大。此外在台湾还有在本种竹竿刮取竹茹，作为解热的中药材。

3b. 花头黄 (变型) (植物分类学报)

f. *revoluta* (W. T. Lin et J. Y. Lin) W. T. Lin in *Guihaia* 10 (1): 15. 1990. —
Bambusa oldhamii Munro f. *revoluta* W. T. Lin et J. Y. Lin in *Act. Phytotax. Sin.*
26 (3): 224. f. 2. 1988.

竿绿色；节间夹有黄色纵条纹；节内常有一圈灰白色或浅黄白色的毛环。箨鞘顶端宽广，背面无毛，仅其基部生黄棕色刺毛；箨耳长圆形，常向外翻卷，边缘具稀疏短纤毛；箨舌高约 1.5 毫米，上缘具细齿裂；箨片三角形，基部两侧稍外延，与箨耳略有相连。分枝习性较低，常自竿第三节开始分枝。外稃无小横脉（但原记载谓“有方格小脉”）；鳞被近卵形；花柱极短。

分布在广东佛冈（模式标本产地）。

笋可食：笋供一般建筑之用。

4. 苦绿竹（竹子研究汇刊）

Dendrocalamopsis basihirsuta (McClure) Keng f. et W. T. Lin comb. nov. ——
Bambusa basihirsuta McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 6. 1940; 香港竹谱
26 页. 1985; 中国竹谱 9 页. 1988. —— *Bambusa prasina* Wen in Journ. Bamb. Res.
1 (1): 29. pl. 7. 1982. —— *Dendrocalamopsis prasina* (Wen) Keng f. in Journ. Bamb.
Res. 2 (1): 13. 1983.

竿高 7—12 米，直径 4—9 厘米；节间长 22—35 厘米，绿色，幼时薄被白粉和脱落性小刺毛，成长后则变为无毛；竿环平坦；箨环无毛。箨鞘初为绿色，不久即变黄色，厚革质，顶端近呈斜截形，幼时在背面被白粉和基部的中央处贴生棕褐色小刺毛，边缘近无毛；箨耳在竿下部箨者细小，上部箨者显著，不等大，大耳长圆状披针形，宽约 5 毫米，小耳长圆形，宽约 3 毫米，大耳约为小耳的一倍大，边缘均有小纤毛；箨舌截形，高约 2 毫米，背面和边缘生细纤毛；箨片直立，近三角形，先端长渐尖，基部浅心形，较箨鞘顶端为窄，能向两侧外延并与箨耳相连，边缘在基部生小纤毛，两表面均无毛。分枝习性高，常在竿第八节始分枝。末级小枝具 6—8 叶；叶鞘长 8—9 厘米，初被小刺毛，惟不久脱净变为无毛，纵肋隆起；叶耳镰形，边缘生小纤毛；叶舌截平，粗糙；叶片长圆状披针形或长椭圆形，长 13—25 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端长渐尖，基部近截形或钝圆形，上表面无毛，下表面密被短柔毛，次脉 7—10 对，小横脉不明显。假小穗以多枚簇生于花枝的各节，长卵形或卵状披针形，长 24 毫米，宽 7 毫米，两侧扁，先端尖，基部有 1 片先出叶；小穗含 5—7 朵小花；小穗轴节间短而不外露；颖 1 或 2 片；外稃长 16 毫米，宽 10 毫米，先端急尖而具针状小尖头，无毛，具多脉（共有 27—31 条）；内稃长 14 毫米，宽 4 毫米，先端 2 裂，两面均疏被微毛，背部 2 脊上生纤毛，脊间 5 脉，脊外至边缘各有 2 脉，纵脉之间还有细脉和小横脉；鳞被 3，形狭长，表面和边缘生有微毛，先端具纤毛；花药长 7 毫米；子房菱形，被粗硬细毛，有子房柄，花柱长 5 毫米，亦被粗硬细毛，柱头 3，长 4—6 毫米。果实未见。

产浙江、广东，香港有栽培。模式标本采于广州。

笋味苦，不宜食用。

5. 吊丝球竹（中山大学农林植物研究所专刊）

Dendrocalamopsis beecheyana (Munro) Keng f. in Journ. Bamb. Res. 2 (1): 12.
1983; 广西竹种及其栽培 65 页. 图 36. 1987. —— *Bambusa beecheyana* Munro in Trans.
Linn. Soc. 26: 108. 1968; 中国竹谱 10 页. 1988. —— *Sinocalamus beecheyanus*
(Munro) McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 67. 1940 “beecheyana”; P. F.
Li in Sunyatsenia 6 (3—4): 200. pl. 33—35. 1946; 陈嵘，中国树木分类学（补编）9