

存，狭披针形，先端渐尖，直立或上举，除先端带紫色外，通常全部绿色，两面无毛；竿下部每节分1或2枝，竿中部通常为3枝，或有时多至5—7枝，次级分枝通常单生。末级小枝具3—5叶；叶鞘长5厘米左右；无毛，有时可见小横脉，边缘全部具纤毛；叶舌截形或略隆起，被糙毛；叶耳不明显或缺，鞘口缝毛稀少、直立，长达9毫米；叶片厚纸质，阔披针形，先端渐尖头，基部渐收窄或稀可钝圆，长12—22厘米，宽13—28毫米，上表面绿色无毛，下表面灰绿色，近基部被糙毛，余处无毛，边缘均具小锯齿，小横脉在叶片两面均可见，呈长方格形，叶柄长4—5毫米，假小穗长13厘米，宽3毫米；苞片2—4，先端尖锐，无毛；小穗轴无毛；外稃长12毫米，宽5毫米，先端具锐尖头，9—12脉与小横脉构成网格；内稃较外稃为短，具2脊，脊间具2脉，两侧至边缘各具3脉，脊上具纤毛，此外无毛，先端不分裂；鳞被2或3片，长圆形至菱形，被白色细绒毛，先端具纤毛，基部具3或4脉纹；花药黄色；子房长卵形，无毛花柱1，长度略等于子房，先端3裂为柱头，有时2裂，具短疏毛。 笋期4—5月。

产福建、广东、广西、四川及云南等省区。模式标本采自广东增城朱村。

竹材可作晒衣竿、帐竿及围篱等用，亦可作绿化种竹。

### 3. 胶南竹 (竹子研究汇刊) 图版 61: 11, 12

*Sinobambusa seminuda* Wen in Journ. Bamb. Res. 1 (2): 18. pl. 7. 1982.

笋高4—5米，直径1—2厘米，幼竹绿色，被薄白粉并具脱落性白色细柔毛，后变无毛，具纵肋；节间长40厘米，互相屈曲，分枝一侧扁平乃至呈半圆形，节下方有白粉环；箨环木栓质，初被细绒毛与刚毛；竿环隆起而具脊；节内长3毫米。箨鞘脱落性，革质，较短于节间，背面初呈绿色，被较厚白粉，不久粉脱落，即光滑无毛，具纵肋，边缘生白色纤毛，基部边缘密生有棕色长茸毛；箨耳发达；淡紫色，呈牛角状起立或镰刀状，直立或上举，长3—4毫米，宽1毫米许，左右不均齐；箨耳表面有短糙毛，近竿梢的箨耳微弱，边缘生有四射的缝毛，缝毛基部还有短糙毛；箨舌拱形，高2毫米，全缘，先端有细纤毛；箨片绿色，狭三角形至披针形，直立或外翻，无毛，边缘光滑无毛，基部向内收窄，先端渐尖。竿每节通常分3枝；开展或斜举，彼此粗细近相等，次级分枝1—3枚。末级小枝具5—6叶；叶鞘长40—45毫米，黄绿色，纵肋甚为隆起，并具小横脉，背面无毛，边缘生棕色纤毛；叶耳通常不发达，或偶见较为发达者，卵状至镰刀状，边缘有粗缝毛少许；叶舌截平或卵状隆起，高1—2毫米，被绒毛，边缘平滑或具粗毛；叶片形态多变化，通常为披针形至阔披针形，长9—18厘米，宽11—23毫米，先端渐尖，延伸成锐尖头，基部钝圆，两边具小锯齿，上表面无毛，下表面具白色细毛，次脉5或6对，小横脉明显；叶柄长2—3毫米，无毛或下表面被细柔毛（一年生植株的新叶特大，长25厘米，宽达45毫米，基部钝圆，先端急尖，呈椭圆形，次脉9对）。花枝未见。笋期5—6月。

产浙江、福建、广西、云南。模式标本采自福建松溪县潘墩大桥附近。

笋苦不堪食用，竹材易割裂，可供蔑用，据说其竹黄可充药用。

#### 4. 肾耳唐竹 (植物分类学报)

*Sinobambusa nephroaurita* C. D. Chu et C. S. Chao in Act. Phytotax. Sin. **18** (1): 33. pl. 6. 1980; Wen in Journ. Bamb. Res. **1** (2): 15. 1982; 广西竹种及其栽培 160 页. 图 87. 1987.

竿高 6—8 米，径粗 2—3 厘米；节间长 30—45 厘米，起初略被白粉和白色粗毛，具隆起之纵肋，中空，竿髓稍呈屑状，分枝以下的节间圆柱状，分枝以上之节间则下半部扁平；箨环明显，初被棕色刚毛，后呈木栓质隆起而无毛；竿环隆起，节下方具白粉环。箨鞘革质早落性，近长圆形，背面起初为绿色或黄褐色，疏生紫褐色刺毛，具纵肋，边缘具黄褐色纤毛或至无毛，基部密生深褐色向下刚毛；箨舌高 2—3 毫米，拱形，全缘，先端具细纤毛或近无毛；箨耳发达肾形，最大者长可达 15 毫米，宽 9 毫米，一般的长为 7—8 毫米，宽 4—5 毫米；表面粗糙，缝毛呈放射状，其长为 10—15 毫米；箨片通常外翻或开展，竿先端者狭披针形直立，竿中部的箨片为三角形至披针形；两面无毛，边缘生有锯齿，先端渐尖至急尖，基部略向内收窄。竿每节分 3—5 枝，分枝节间扁平。末级小枝具 4—6 叶；叶鞘长 5 厘米，具隆起之纵肋，表面无毛，边缘生纤毛；叶耳微弱或不发达，缝毛直立，白色，长达 1 厘米；叶舌甚短，先端截平或略呈拱形；叶片宽披针形至狭披针形，质薄，长 11—18 厘米，宽 11—16 毫米，两面无毛，边缘生小锯齿，基部渐尖或钝圆，先端渐尖或急尖，次脉 4—6 对，两面均可见小横脉，叶柄长 2—4 毫米，无毛。花枝未见。 笋期 4—5 月。

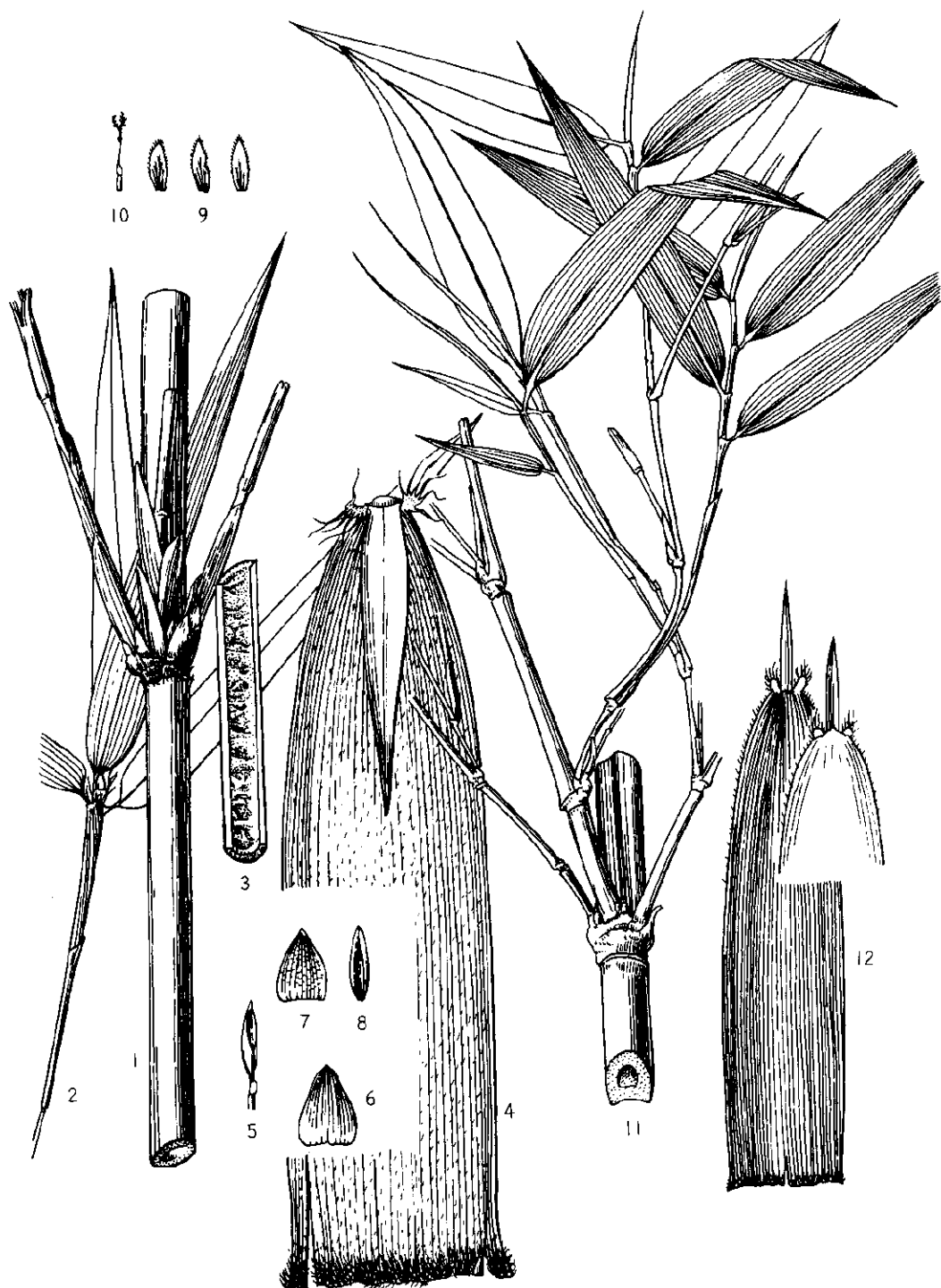
产四川、广东和广西。模式标本采自广西融水县贝江口。

本种目前尚未见到花枝。就营养体而论，它与唐竹不易区分，比较之下，仅在于各部分较唐竹为小，箨鞘为绿色至黄褐色，背面疏生紫褐色小刺毛，而唐竹的箨鞘为淡红棕色，背面贴生棕褐色刺毛外尚薄被白粉。两者间差异不大，可能与唐竹是同一竹种。

#### 5. 红舌唐竹 (竹子研究汇刊) 图版: 62: 11

*Sinobambusa rubroligula* McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. **9**: 65. 1940; 陈嵘, 中国树木分类学 (补编) 12 页. 1953; Wen in Journ. Bamb. Res. **1** (2): pl. 8. 1982; 竹的种类及栽培利用 89 页. 1984.

竿高 2—4 米，径粗 1 厘米许，灰绿色，太阳照射面可呈棕紫色，起初光滑无毛或偶见疏毛；节间长 27 厘米，近实心，在分枝一侧的中下部扁平，节下方具白粉环；箨环木栓质，呈环状隆起，初具棕褐色刚毛，竿环肿胀，竿分枝以下之各节的二环近同高；节内长 2—3 毫米。箨鞘早落性，背面绿色无毛；边缘具纤毛，基部被较密紫色刚毛，先端带紫色；箨耳无，鞘口缝毛不发达或有少数直立的缝毛；箨舌紫色，背面粗糙或被糙毛，先端略呈拱形，高 1—2 毫米，边缘完整而具纤毛；箨片脱落性，披针形，先端渐尖，基部向内收窄，其宽为箨鞘顶宽的 1/3，通常外翻，背面具纵脉并被绒毛，绿色，边缘与先



图版 61 1-10. 晾衫竹 *Sinobambusa intermedia* McClure: 1. 竿的一部分, 示分枝; 2. 叶枝; 3. 节间的一部分纵切, 示髓; 4. 竿箨; 5. 小穗基部, 示芽; 6. 外稃背面观; 7. 外稃腹面观; 8. 内稃; 9. 鳞被; 10. 雄蕊。11, 12. 殷南竹 *Sinobambusa seminuda* Wen: 11. 竿的一部分, 示枝叶; 12.

竿箨的背面及上部的腹面观。(赵南先绘, 仿许基衍)