

组 2. 托竹组 Sect. Cantori S. L. Chen et G. Y. Sheng in Bull. Bot. Res. 11 (4): 6, 1991.

箨片呈卵形、宽卵形。基部向收窄呈心形，具明显箨耳和缝毛；叶枝具叶较多，有 3—10 枚以上。

模式种：托竹 *Pseudosasa cantori* (Munro) Keng f.

本组有 6 种，产浙江、广东、湖南等地。

18. 簕竹 (植物名汇) 笛竹、四季竹、四时竹 (植物学大辞典)，寒山竹、邢氏苦竹 (台湾植物志) 图版 199: 11, 12

Pseudosasa hindsii (Munro) C. D. Chu et C. S. Chao, comb. nov. — *Arundinaria hindsii* Munro in Trans. Linn. Soc. 26: 31. 1868; W. C. Lin in Bull. Taiwan For Res. Inst. No. 248: 23. f. 8. 1974; Fl. Taiwan 5: 715. 1978; 香港竹谱 34 页. 1985. — *Thamnocalamus hindsii* (Munro) E. G. Camus, Bambus. 52. pl. 25. f. a. 1913. — *Pleioblastus hindsii* (Munro) Nakai in Journ. Arn. Arb. 6: 146. 1925; 中国主要植物图说·禾本科 37 页, 图 26. 1959; S. Suzuki, Ind. Jap. Bambusac. 23 (f, 110), 288, 289 (pl. 110), 366. 1978; 竹的种类及栽培利用 162 页, 1984. — *Arundinaria panda* Keng in Sinensia 7 (3): 416. 1936. — *Pleioblastus pendus* (Keng) Keng f. in Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China No. 8: 14. 1948.

竿高 3—5 米，粗约 1 厘米，深绿色；节间长 20—30 厘米，无毛，幼时节下方具白粉，竿上部节间被微毛；竿每节分 3—5 枝，枝直立，贴竿；二级分枝通常每节 1 或 2 枝。箨鞘宿存，革质，背部疏生白色或淡棕色刺毛，先端圆拱形；箨耳镰形，生有弯曲的缝毛；箨舌拱形，高 2—3 毫米；箨片直立，宽卵状披针形，基部略向内收窄，与箨鞘顶部几等宽，先端渐尖。每小枝具 4—9 叶；叶鞘长 2.5—4.5 厘米，质坚韧，枯草色或淡棕色，无毛或疏生贴伏小刺毛，毛脱落后留有小凹痕，边缘具短纤毛；叶耳无，有几条流苏状鞘口缝毛；叶舌截形，坚硬，高 1—1.5 毫米；叶片线状披针形或狭长椭圆形，长 7—22 厘米，宽 10—16 毫米，先端渐尖，基部楔形，无毛或下表面被微毛，次脉 3—5 对，小横脉显著，在叶下表面呈狭长方格状，叶缘的一边较平滑，另一边具向前倾斜的刺状锯齿，叶柄长约 2 毫米。总状或圆锥花序着生在叶枝下方的侧枝顶端或混生仅有 1 叶片的枝顶，花序细长，具 2—5 枚小穗，基部复以具纵肋的叶鞘，后者顶端有极为退化的叶片；小穗柄直立，小穗含 4—16 朵小花，长 2.3—5.5 厘米，淡绿色；小穗轴节间粗壮，长约 4 毫米，其顶端呈杯状，边缘生小纤毛；颖 2，近于等长或第一颖较小，先端尖或渐尖，无毛或背面于脊上和边缘常生纤毛，第一颖长 6—10 毫米，第二颖长 7—12 毫米；外稃卵状披针形，长 10—14 毫米，具 9—12 脉，先端渐尖，背部有毛或近于无毛，上部边缘生纤毛，基盘有髯毛，小横脉明显；内稃长 8—10 毫米，背部具 2 脊，脊上和截平的顶端均有纤毛，两脊之间有小刺毛或短柔毛；鳞被 3，倒卵状披针形，长约 3 毫米，下部具

脉纹，先端边缘生纤毛；雄蕊3，花药长约5毫米；子房近呈三棱形，无毛，花柱极短，柱头3，呈稀疏羽毛状。果实未见。 笋期5—6月，花期7—8月。

原产香港（模式标本产地）。生于沿海山地，福建、台湾、广东、广西有栽培。

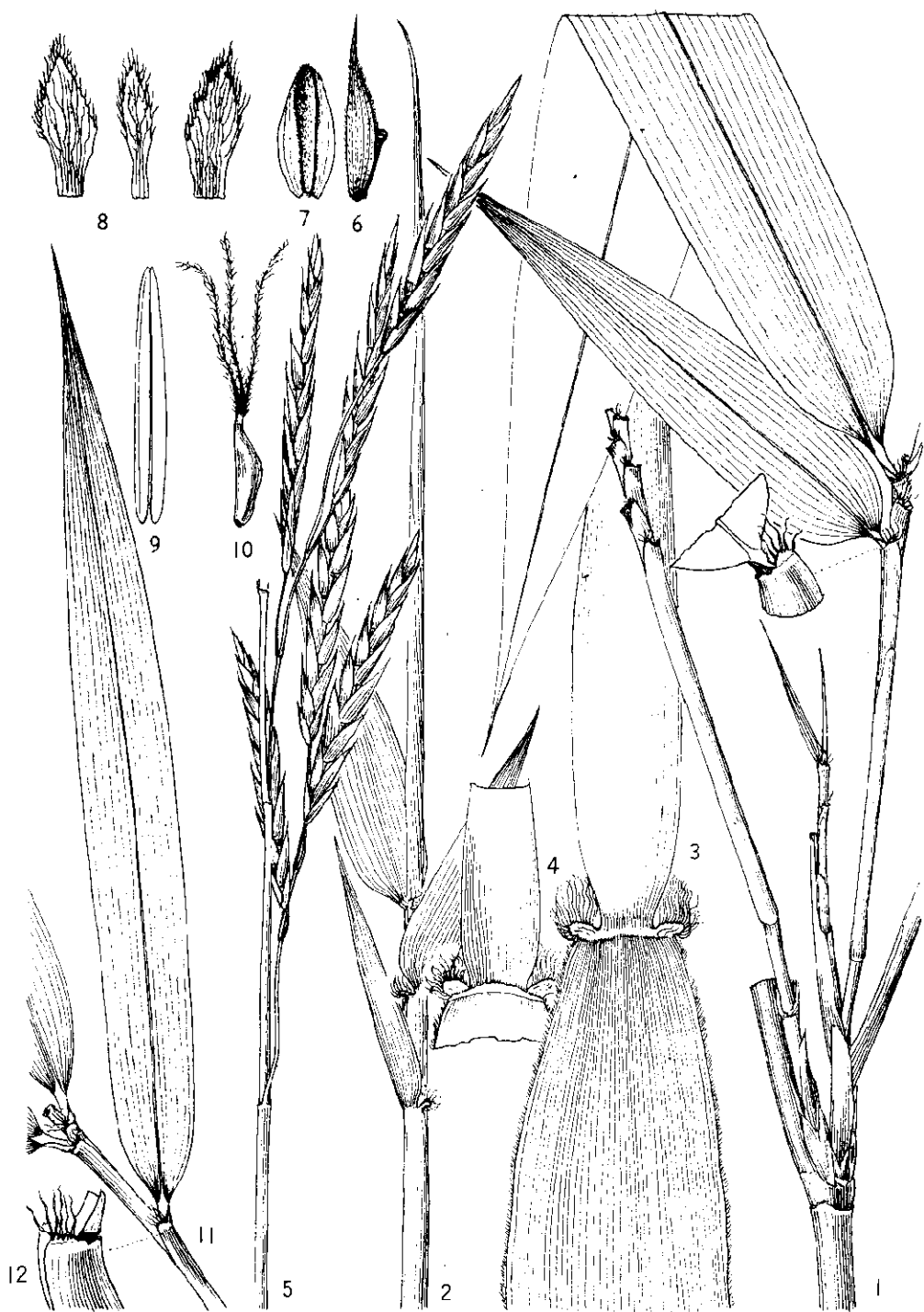
19. 托竹（广东）林仔竹（海南） 图版199：1—10

Pseudosasa cantori (Munro) Keng f., Clav. Gen. et Sp. Gram. Prim. Sin. 12, 154. 1957; 中国主要植物图说. 禾本科 32 页, 图 21. 1959; 竹的种类及栽培利用 158 页, 1984——*Bambusa cantori* Munro in Trins. Linn. Soc. 26: 111. 1868. ——*Arundinaria cantori* (Munro) Chia, 香港竹谱 22 页, 1985.

竹鞭的节间呈圆筒形，长2—3厘米，直径4—5毫米，中空微小，每节上包有宿存的箨鞘状苞片，并生根3条。竿高2—4米，粗5—10毫米；节间圆筒形，长24—33厘米；竿环不显著；竿每节分3枝。箨鞘迟落，厚纸质或薄革质，长为节间之半，棕黄色带紫色，背部无毛，较光滑，或有稀疏浅棕色刺毛；先端近截形或稍作圆拱形，边缘密生金黄色纤毛；箨耳发达，半月形或镰形，边缘具多数直立而波曲的繸毛，后者较粗糙，长为6—13毫米；箨舌拱形或截平面微凸起，背面粗糙，边缘具极短纤毛；箨片狭卵状披针形，先端长渐尖，直立，无毛，具明显小横脉，基部宽为箨鞘顶端的 $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ，边缘具细锯齿。具叶小枝长10—20厘米，具5至10多叶；叶鞘长约4厘米，枯草色，带紫色，有光泽，背部在顶端具脊，无毛或有微毛，边缘生纤毛；叶耳镰形或半月形，耳缘生长约5毫米的繸毛，老叶则叶耳脱落；叶舌短矮，截形，全缘或具裂齿，背部具微毛而粗糙；叶片狭披针形乃至长圆状披针形，长12—20(32)厘米，宽12—25(45)毫米，先端渐尖，基部宽楔形，上表面深绿色，下表面淡绿色，两面均无毛，小横脉在下表面呈方形至较宽的长方形，次脉5—9对，边缘具细刺状锯齿，老叶秃净平滑；叶柄长约4毫米。圆锥状或总状花序，着生于侧生叶枝的顶端，有时仅有1枚小穗生于枝顶；小穗柄长5—15毫米；小穗灰绿色带深红色，长3—4厘米，含4—9朵小花；小穗轴节间长4—6毫米，体扁，先端渐粗，顶端作杯状，其边缘生短纤毛，其余无毛；颖2片，先端渐尖，第一颖长5毫米，具5脉，背部具脊，脊与边缘之上部具短纤毛，第二颖长7毫米，具7脉，背部无毛而边缘之上部生短纤毛；外稃长11毫米，具11—13脉，背部无毛，边缘密生短纤毛，先端渐尖；内稃较其外稃稍短，背部具2脊，呈拱形弯曲，脊上和边缘均具短纤毛，脊间具微毛及2或3脉；鳞被3，长圆形，长2—3毫米，质薄，下部具脉纹，上部边缘生纤毛；雄蕊3，花药长6—7毫米；子房长圆形，长1.5毫米，无毛，花柱极短，柱头3，羽毛状，长约3毫米。果实未见。 笋期3月，花期3—4月或7—8月。

产广东、香港、海南，江西、福建也有分布。生于低丘山坡或水沟边。模式标本采自香港大屿山。

20. 面竿竹（竹子研究汇刊） 白毛暗竹（福建）



图版 199 1-10. 托竹 *Pseudosasa cantori* (Munro) Keng f.; 1. 竿的一部分, 示分枝及叶; 2. 幼枝先端; 3. 竿箨上部的背面观; 4. 同3的腹面观; 5. 花枝的一部分; 6. 小花; 7. 内稃; 8. 鳞被; 9. 花药; 10. 雌蕊。11, 12. 簕竹 *Pseudosasa hindsii* (Munro) C. D. Chu et C. S. Chao; 11. 叶枝的一部分; 12. 叶鞘顶端和叶柄基部。(陈荣道绘)