

- 2. 晾衫竹 *S. intermedia* McClure
1. 箨鞘近呈三角形, 先端狭窄, 背部通常被有蜚人刺毛; 竿的各节间在节下方通常具有猪皮状的细凹纹, 但亦有些种类无此凹纹。
8. 竿的各节间在节下方无猪皮状的细凹纹, 但具有明显的纵肋。
9. 箨鞘厚革质, 甚坚硬, 边缘生纤毛; 秋冬出笋 8. 糙耳唐竹 *S. scabrida* Wen
9. 箨鞘革质或厚纸质, 不甚坚硬, 边缘无毛; 夏季出笋 9. 花箨唐竹 *S. striata* Wen
8. 竿的各节间在节下方具有猪皮状细凹纹, 纵肋不明显或不甚明显。
10. 幼竿被白粉; 箨鞘边缘生有褐色粗刺毛; 叶片下表面被柔毛或绢毛, 偶或亦可被有刺状毛茸。
11. 箨片的下半部边缘有皱折, 并生有长纤毛; 枝的箨环被小刺毛; 叶舌发达, 三角形, 高2—3毫米 10. 南丹唐竹 *S. nandanensis* Wen
11. 箨片边缘平整而无皱折, 生有糙毛; 枝的箨环无毛; 叶舌极低矮, 不明显 11. 扛竹 *S. henryi* (McClure) C. D. Chu et C. S. Chao
10. 幼竿无白粉, 惟仅在节下方可有粉; 箨鞘边缘平滑无毛; 叶片下表面无毛或被短柔毛。
12. 箨片平整而不皱折; 末级小枝具2或3叶; 叶舌高仅0.5—1毫米; 叶片下表面无毛 12. 独山唐竹 *S. dushanensis* (C. D. Chu et J. Q. Zhang) Wen
12. 箨片皱折; 末级小枝具4或5叶; 叶舌高约2毫米; 叶片下表面被有直立的短细毛 13. 尖头唐竹 *S. urens* Wen
1. 唐竹 (日本汉字名称) 寺竹 (香港)、疏节竹 (中国植物图鉴)

Sinobambusa tootsik (Sieb.) Makino in Journ. Jap. Bot. 2: 8. 1918; Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb. 6: 152. 1925; 中国主要植物图说·禾本科 91 页, 图 62. 1959; S. Suzuki, Ind. Jap. Bambusac. 16 (f. 14), 96, 97. (pl. 14), 339. 1978; Fl. Taiwan 5: 739. pl. 1499. 1978; Wen in Journ. Bamb. Res. 1 (2): 11. pl. 3. 1982; 竹的种类及栽培利用 86 页, 图 29. 1984; 香港竹谱 77 页, 1985; 中国竹谱 54 页, 1988. — *Bambos tootsik* Sieb. in Syn. Pl. Oecon. Univ. Regni Jap. 5. 1827, nom. nud. — *Arundinaria tootsik* (Sieb.) Makino in Bot Mag. Tokyo 14: 62. 1900 et in ibid. 19: 63. 1905 (descr. Jap.); 白泽保美, 日本竹类图谱 43 页, 1912; E. G. Camus, Bambus. 35, 1913; 贾祖璋、贾祖珊, 中国植物图鉴 1185 页, 图 2074. 1937. — *Semiarundinaria okuboi* Makino in Journ. Jap. Bot. 8: 43. 1933. — *Arundinaria dolichantha* Keng in Sinensia 7: 418. f. 6. 1936. — *Semiarundinaria tootsik* (Sieb.) Muroi in Amat. Herb. 10: 210. 1942. — *Neobambos dolichanthus* (Keng) Keng ex Keng f. in Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China No. 8: 15. 1948. — *Pleioblastus dolichanthus* (Keng) Keng f. in Clav. Gen. Sp. Gram. Prim. Sin. 154. 1957; 中国主要植物图说·禾本科 37 页, 图 27. 1959.

分变种检索表

1. 叶片下表面被细柔毛。

2. 箨舌弓状隆起, 高 3—4 毫米, 箨片绿色; 鳞被具 7—9 脉 1a. 唐竹 var. *tootsik*
 2. 箨舌截形, 较低, 箨片紫色或绿带紫色; 鳞被的脉较少
 1b. 满山爆竹 var. *laeta* (McClure) Wen

1. 叶片下表面无毛。

3. 箨舌先端全缘 1c. 光叶唐竹 var. *tenuifolia* (Koidz.) S. Suzuki
 3. 箨舌先端具尖齿或重锯齿 1d. 火管竹 var. *dentata* Wen

1a. 唐竹 (原变种) 图版 60

var. *tootsik*

笋高 5—12 米, 直立, 直径 2—6 厘米, 幼笋深绿色, 无毛, 被白粉, 尤以在下方更为显著, 老笋无毛, 有纵脉; 节间在分枝一侧扁平而有沟槽, 节间长 30—40 厘米, 最长可达 80 厘米; 箨环木栓质隆起, 起初具紫褐色刚毛; 笋环亦隆起, 与箨环近同高; 节内略凹下。箨鞘早落性, 革质, 近长方形, 先端钝圆, 背面初为淡红棕色, 并被薄白粉和贴生棕褐色刺毛, 尤以基部最密, 边缘具淡黄色而基部紫红色之纤毛; 笋基部者箨耳微弱, 笋中部者箨耳伸出, 呈卵状至椭圆状, 笋先端者箨耳通常呈镰刀状弯曲, 棕褐色, 表面粗糙或被绒毛, 边缘具长达 2 厘米之波曲缝毛; 箨舌高 4 毫米, 呈拱形, 边缘平整, 具短纤毛乃至无毛; 箨片披针形乃至长披针形, 绿色, 外翻, 具纵脉与小横脉, 边缘具稀疏锯齿, 先端渐尖, 基部略向内收窄而后外延, 脱落性; 笋中部每节通常分 3 枝, 主枝稍粗, 基部略呈四方形, 与笋有较大角度的开展, 有时每节多达 5—7 枝, 其节环甚为隆起, 高度近于箨环的一倍, 但末级分枝之二环则同高, 具 3—6 (9) 叶; 叶鞘长 3.5—4.5 厘米, 表面无毛, 边缘具纤毛; 叶耳不明显, 偶见有呈卵状而开展者; 鞘口缝毛波曲长达 15 毫米, 略呈放射状, 脱落性; 叶舌短, 先端截形或近圆形, 高 1—1.5 毫米; 叶片呈披针形或狭披针形, 长 6—22 厘米, 宽 1—3.5 厘米, 先端渐尖, 具锐尖头, 基部钝圆形或楔形, 下表面略带灰白色并具细柔毛, 次脉 4—8 对, 小横脉存在, 呈宽的长方形, 边缘多具锯齿; 叶柄长 2—6 毫米。假小穗 1—3 (5) 枚, 着生在同一花枝上, 顶生假小穗具长 2—11 毫米之柄 (实为花枝的最末一节间), 侧生假小穗无柄, 假小穗线状细长, 长 8—20 厘米, 粗 2—3 毫米, 基部托以 2 至数苞片, 向上逐渐增大而与外稃相似, 上部的 1 或 2 片腋内有芽; 小穗轴节间长达 5—7 毫米, 扁平, 上部具微毛; 小花长椭圆形, 长 7—12 毫米, 灰绿色, 无毛; 外稃卵形, 宽 7 毫米, 革质兼纸质, 先端急尖, 具短尖头, 边缘生有向上的纤毛, 顶端略有微毛, 具 15 脉并有小横脉; 内稃椭圆形, 与外稃同长或略短, 宽 4 毫米, 先端钝圆, 具 2 脊, 脊上与先端生纤毛, 脊间具微弱小横脉, 纵脉不明显, 脊外至边缘各具 2 或 3 脉; 鳞被 3, 膜质, 近菱形兼椭圆形或卵形, 后方 1 片鳞被形稍不规则, 上部具纤毛, 基部近楔状, 稍厚, 具 7—9 脉纹, 长约 2.5 毫米; 花药长 4—6 毫米; 淡黄色; 子房圆柱形, 长 1.8—2 毫米, 无毛, 花柱 1, 极短, 柱头 3, 长 3—4 毫米许, 具多数屈曲丝状毛。笋期 4—5 月。