

栽培利用 142 页, 1984.

竿高 9 米, 竿壁内含白色毛茸状髓, 主竿及竿箨等情况不明。叶枝单生, 在其基部附托有许多无毛而呈枯草色之苞片, 枝长 90 厘米, 节间长 6—16 厘米, 无毛, 枝端具 10 叶; 叶鞘彼此盖复甚紧密, 最下方的一枚长 12 厘米, 鞘之上部明显具脊, 无毛或上方的叶贴生小刺毛, 毛长 0.5—1 毫米, 叶耳无; 叶舌显著, 质坚, 高 3—4 毫米, 通常边缘 2 裂或有时下凹; 叶片大都长 30—45 厘米, 宽 4.5—6 厘米, 无毛或下表面贴生易落之小刺毛而呈灰白色, 先端渐尖, 基部楔形, 叶缘粗糙或老叶者近于平滑, 次脉 10—13 对, 小横脉存在, 但不明显; 叶柄长 4—7 毫米。花枝无叶, 长可达 2.5 米, 其下部的节间绿色, 长约 15 厘米, 直径 9 毫米, 质地柔软近草质; 假小穗在花枝各节密集丛生或形成球状簇团, 后者直径可达 5 厘米; 小穗含小花 4 朵, 长 16—22 毫米, 淡绿色或成熟时呈枯草色; 小穗轴极短, 其节间甚为紧接; 颖 1—3 片, 宽卵形, 先端尖或钝, 逐渐较大, 长 3—9 毫米, 具多脉, 亦有小横脉, 无毛或边缘生小纤毛, 当有颖 3 片时, 第 1 颖背部有时具生微毛之脊, 第 2 颖内则有时可具退化的内稃; 外稃卵状披针形, 长 11—17 毫米 (最下小花者有时长仅 7 毫米, 宽卵形, 而仅含雄蕊), 具多脉, 上部小花者通常圆捲, 先端具锐利小尖头, 无毛或边缘之上部生纤毛; 内稃形极狭窄, 长 11—15 毫米, 除最上方小花的内稃背部圆捲而无脊, 其余的小花均具 2 脊, 两脊间宽约 1.5 毫米, 脊上和内折的边缘上部都生有长纤毛; 花丝管透明膜质, 长 15 毫米, 花药长 4—7 毫米, 先端具笔毫状小尖头或有时近于无毛; 子房细长或成熟时基部稍膨大, 具柄, 遍体被小刺毛, 先端变细成为长约 1 厘米的花柱, 后者亦被小刺毛, 顶端有羽毛状之柱头 1 枚, 其长约 9 毫米。果实未见。

特产云南。生于海拔 1 260—1 350 米的河谷平原。模式标本采自勐海至景洪之间的南哈 (上述地名均系译音), 以后就未再采到。

5. 南峇滇竹 (植物分类学报)

Gigantochloa parviflora (Keng f.) Keng f. in Journ. Bamb. Res. 3 (1): 24. 1984; 云南树木图志下册, 1411 页. 图 600. 1991. ——*Oxytenanthera parviflora* Keng f. in Act. Phytotax. Sin. 6 (4): 358. pl. 17. 1957. non Brandis ex Gamble 1896; 中国主要植物图说·禾本科 79 页. 图 54. 1959; 竹的种类及其栽培利用 143 页, 图 52. 1984.

竿及竿箨均未见。所见的一段主轴直径 7 毫米, 壁厚 3 毫米, 中空, 腔内充满白色片状髓, 表面粗糙, 具小刺毛脱落后留下的凹痕, 惟节间之下部则较平滑; 枝的箨环明显, 而枝环平坦或稍隆起, 节内长约 1 厘米, 淡棕色。枝条可能是以多枚簇生于竿之每节, 标本上只见到与花枝分离的叶枝, 后者具 8 叶; 叶鞘长约 7 厘米, 淡绿色, 无毛, 背部具脊, 边缘膜质而无毛; 鞘口缝毛缺如; 叶舌高约 3 毫米, 截平, 但一侧高突起呈弧状, 全缘, 无毛; 叶片长圆状披针形, 长 16—28 厘米, 宽 3.5—4 厘米, 质薄, 先端长渐尖, 基部圆或楔形, 上表面暗绿色, 无毛, 下表面灰绿色, 具向上之微毛而粗糙, 叶

缘具小锯齿，次脉 7—8 对，透明小微点作纵行排列；叶柄长约 3 毫米。花枝无叶，在竿节以多枝簇生成半轮生状，各枝基部均托以一组逐渐增大的苞片（主枝基部的最大，有如枝箨），主枝长达 1.3 米，直径 6 毫米，节间长 6—9 厘米，无毛而有纵肋；假小穗多枝簇生，形成密集的球状簇团（生于枝下部节者最大，球的直径可达 4 厘米，生于上部节的则逐渐较小），此簇团之基部宿存有具芽的先出叶和许多鳞秕状的鳞片；小穗呈细长圆锥形，长约 1—1.5 厘米，深黄绿色，先端尖而带紫色，通常含小花 3 朵，以中部小花较发育；小穗轴节间极短，不折断而是以整个小穗脱落；颖 2 片，宽卵形，先端钝圆而有小尖头，无毛，第 1 颖长约 2 毫米，背部有中脊，第二颖长约 3 毫米，背部圆拱，具 9 脉，其内常有 1 片退化的内稃；外稃长圆状卵形，长 8—14 毫米，先端具小尖头，中下部 2 朵小花的包卷较宽松，而上部小花的则裹卷甚紧，除边缘之上部生纤毛外，余处无毛，具多脉及小横脉；内稃形狭长，约与外稃等长，脊间宽约 1 毫米并具 3 脉（上部小花的背部圆卷而无脊），脊和边缘两者之上部均疏生纤毛；花丝管膜质透明，长约 8 毫米（下部小花的可能尚未成熟，其长仅 2 毫米），花药黄色，长 4—6 毫米，先端具深色的小尖头，尖头上还生有笔毫状小刺毛或近于无毛，成熟时可伸出花外；子房未成熟，全长（连同细长的花柱与柱头）约为 15 毫米，遍体散生微毛。果实未见。

云南勐海特产。生于海拔 1460 米的山谷中。模式标本采自云南勐海。但迄今尚未再次采到。

本种与上述滇竹 *G. felix* (Keng) Keng f. 甚接近，惟本种的叶片及花之各部分均较小，其花丝管只长 8 毫米，仅及滇竹长度的一半，与该种尤其有别。

4. 倭竹族 *SHIBATAEEAE* Nakai emend. Keng f.

Nakai in Journ. Jap. Bot. 9: 83. 1933 (incl. gen. *Shibataea* Makino tantum); Nakai emend. Keng f. in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 22 (3): 409. 1986. — *Phyllostachydeae* Keng et Keng f. in Clav. Fam spermatophyt sin (中国种子植物分科检索表) ed. 2. 55, 69. 1957; 中国主要禾本植物属种检索表附系统名录 3, 159. 1957; 中国主要植物图说·禾本科 XXXV→1, 87. 1959, omnino sine Lat. descr. — *Shibataeinae* (Nakai) Soderstrom et Ellis, Grass Syst. Evolut. (ed. Soderstrom et al.) 237, 238. 1987, pro subtrib. sub *Bambuseae*. (sensu lato)

地下茎单轴或复轴型，具真鞭。竿和枝条的节间呈圆筒形或在有枝的一侧之节间下部多少扁平或具明显的沟槽，有时竿下部的节间可略呈四棱形（例如寒竹属 *Chimonobambusa* Makino 的一些种）或枝条的节间可为三棱形（例如倭竹属 *Shibataea* Maki-