

竿劈篾供编筐织篓用。

5. 扫把竹 (竹子研究汇刊) 图版 109: 1—5

*Fargesia fractiflexa* Yi in Journ. Bamb. Res. 4 (1): 22. pl. 3. 1985 et in ibid. 7 (2): 7. 1988, in clav. Sinice.; 云南树木图志下册, 1310 页, 图 605. 1991.

竿柄长 3—20 厘米, 径粗 7—20 毫米; 节间长 1—10 毫米。竿高 2—3 (4.5) 米, 粗 6—12 毫米, 全竿计 21—36 节, 略作之字形曲折; 节间一般长 12—15 (20) 厘米, 基部数节间长 3—7 厘米, 无毛, 幼时被白粉或稀可无白粉, 纵向细肋不甚明显, 实心或几实心, 髓呈锯屑状; 箨环隆起; 箨环隆起乃至显著隆起, 幼时常为紫色; 节内长 1—3 毫米。竿芽以 5—11 枚组合为一复合芽, 半圆形, 贴竿而生, 表面微粗糙, 边缘具白色短纤毛。竿每节簇生 5—17 枝, 枝斜展, 纤细, 直径仅为 1—1.5 毫米, 幼时常有白粉, 一般不再分次级枝。笋紫红色, 具黄褐色刺毛; 箨鞘早落至迟落, 薄革质, 向顶端逐渐更薄, 长三角形, 先端逐渐变狭, 背面被极稀疏的黄褐色刺毛, 纵向肋纹显著, 小横脉在鞘上半部不甚明显或明显, 边缘通常无纤毛; 箨耳及鞘口缝毛俱缺; 箨舌显著, 舌状突出, 高 1—3 毫米; 无毛, 边缘常具小裂刻; 箨片线状披针形, 外翻, 长 2—8 厘米, 宽 1—1.5 毫米, 基部不向内收窄, 无毛, 小枝具 3—5 叶; 叶鞘长 2—3 厘米, 仅在边缘通常具黄褐色短纤毛; 叶耳无, 鞘口无缝毛或偶有 1—2 条缝毛; 叶舌截形或圆拱形, 无毛, 高 1—1.5 毫米; 叶柄长 1—2 毫米; 叶片狭披针形, 长 (5) 7—13 厘米, 宽 5—12 毫米, 基部楔形, 下表面灰绿色, 次脉 3 或 4 对, 小横脉不甚清晰, 叶缘的一侧具小锯齿, 另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期 7—9 月。

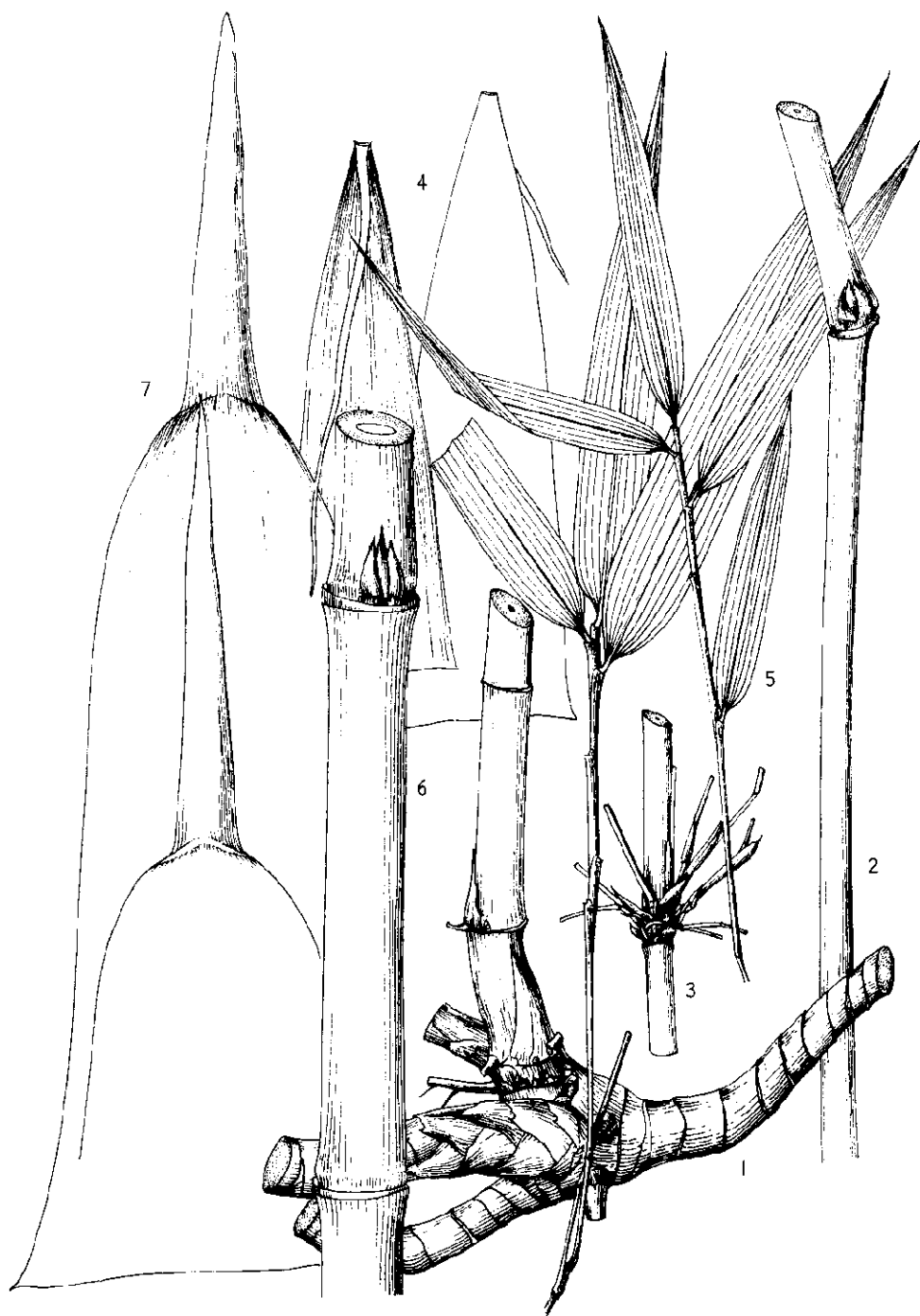
产四川西南部、云南东北部至西北部。海拔 1 380—3 200 米, 生于荒坡、陡岩或针阔叶混交林下。模式标本采自四川米易县, 坪山。

竿可供紮制扫把和劈篾编织背篓和撮箕等用。

6. 窝竹 (植物研究) 图版 109: 6—8

*Fargesia brevissima* Yi in Journ. Bot. Res. 5(4): 128. f. 5. 1985 et in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 7. 1988, in clav. Sinice.

竿柄长 7—14 厘米, 径粗 1.1—2.5 厘米; 节间长 2—12 毫米, 实心, 竿高 3—5 米, 径粗 1—3 厘米, 梢端直立; 节间长 10—15 厘米, 基部节间长 3—5 厘米, 圆筒形, 坚硬, 幼时密被白粉, 无毛。纵向细肋通常不发达, 中空, 竿壁厚 2—4 毫米; 箨状隆起; 箨环隆起, 与箨环等高, 幼时有白粉, 有时具箨鞘基部之残留物。竿芽三角状锥形, 肥厚, 近贴竿或其上部者不贴竿, 边缘密生灰褐色短纤毛。竿每节簇生 4—8 枝, 枝与竿常作 30 度的夹角开展, 上举, 直径 1—1.7 毫米。笋紫绿色或紫色, 无毛; 箨鞘迟落, 软骨质, 矩形, 光亮, 顶端圆形, 背面无毛, 基部被白粉, 纵向纹在鞘上部及两侧明显, 边缘无纤毛; 箨耳及鞘口缝毛俱缺; 箨舌微作“山”字形或三角状弧形, 无毛, 高约 1 毫米; 箨片直立, 三角形或线状披针形, 无毛, 平直或微皱折, 基部与箨鞘顶端近等宽, 不易自



图版 109 1-5. 扫把竹 *Fargesia fractiflexa* Yi: 1. 地下茎及竿之基部; 2. 竿之一段, 示笋芽; 3. 竿之一段, 示分枝; 4. 竿箨; 5. 具叶小枝。6-8. 窝竹 *Fargesia brevissima* Yi: 6. 竿之一段, 示短而中空之节间; 7. 竿箨; 8. 具叶小枝。(杨林绘)