

质，短于其节间；箨耳发达，耳缘常有弯曲繸毛；箨舌微呈拱形；箨片开展，易落。叶鞘宿存，叶耳小，具繸毛，老后繸毛易脱落；叶舌短矮；叶片披针形至长卵状披针形，小横脉明显。花枝节间极短缩，呈短穗状或头状，常单独侧生于顶端具叶小枝的各节，含假小穗2—8枚，基部有1先出叶及一组向上逐渐增大的苞片，苞片向上过渡到佛焰苞；佛焰苞2—4片，每一苞腋内各有1—3个假小穗；小穗有5—7朵小花，颖1—3，当为3片时，第一颖为鳞片状，具1脉，其余的颖与外稃相似，惟稍短；外稃硬纸质，顶端尖锐，有数条纵脉和不明显小横脉；内稃与其外稃等长或稍长，背部具2脊，先端有2裂；鳞被3，罕或4，彼此近于等长，位于后方的1片较窄，呈披针状，前方的2(3)片为倒卵形或匙形，基部均有脉纹，背部有较密的毛茸，边缘具纤毛；雄蕊3，花丝分离；花柱1，较长；柱头3，细长，呈羽毛状。

模式种：短穗竹 *Brachystachyum densiflorum* (Rendle) Keng.

本属仅1种和1变种，原华东特产；现安徽、江西、湖北、广东等地均有发现。

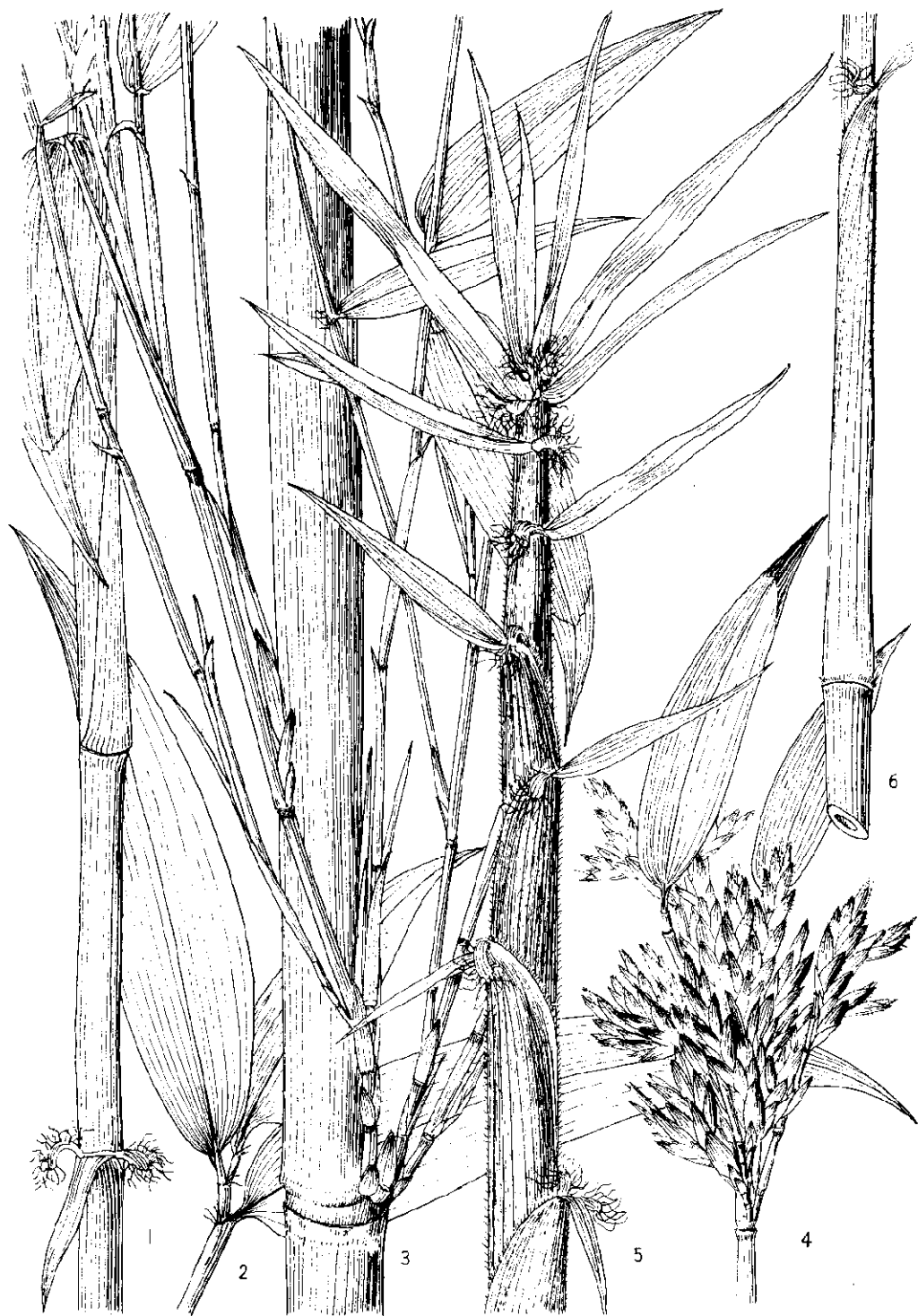
1. 短穗竹 (中国竹类植物志略) 图版 65: 1—4

***Brachystachyum densiflorum* (Rendle) Keng** in *Sunyatsenia* 4 (3—4): 150. 1940; Keng f. in *Techn. Bull. Nat'l. For. Res. Bur. China*. No. 8: 14. 1948; 中国主要禾木植物属种检索表附系统名录 13 页, 155 页. 1957; 中国主要植物图说·禾本科 38 页. 图 28. 1959; 江苏植物志, 上册 148 页. 图 230. 1977; 竹的种类及栽培利用 168 页. 图 61. 1984; 中国竹谱 55 页. 1988; — *Arundinaria densiflora* Rendle in *Journ Linn Soc. Bot.* 36: 434. 1904; 陈嵘, 中国树木分类学 82 页. 1937. — *Fargesia densiflora* (Rendle) Nakai in *Journ. Arn. Arb.* 6 (3): 152. 1925. — *Semiarundinaria densiflora* (Rendle) Wen in *Journ. Bamb. Res.* 8 (1): 24. 1989.

1a. 短穗竹 (原变种)

var. *densiflorum*

竿散生，高达2.6米，幼竿被倒向的白色细毛，老竿则无毛；节间圆筒形，无沟槽，或在分枝一侧的节间下部有沟槽，长7—18.5厘米，在箨环下方具白粉，以后变为黑垢，竿壁厚约3毫米，髓作横片状；竿环隆起；节内长1.5—2毫米。箨鞘背面绿色，老则渐变黄色，无斑点，但有白色纵条纹，以后条纹减退显紫色纵脉，被稀疏刺毛，边缘生紫色纤毛；箨耳发达，大小和形状多变化，通常椭圆形，褐棕色或绿色，边缘具长约3—5毫米的弯曲繸毛，后者通常浅褐色或更淡；箨舌呈拱形，褐棕色，边缘生极短的纤毛；箨片披针形或狭长披针形，绿色带紫色，向外斜举或水平展开。竿每节通常分3枝，上举，彼此长短近相等。末级小枝具(1)2—5叶；叶鞘长2.5—4.5厘米，草黄色，质坚硬，具纵肋和不明显的小横脉，边缘上部生短纤毛，鞘口具数条长约3毫米的直硬繸毛；叶舌截形，高1—1.5毫米；叶片长卵状披针形，长5—18厘米，宽10—20毫米，先端短渐尖，基部圆形或圆楔形，上表面绿色，无毛，下表面灰绿色，有微毛；次脉6或7对，有



图版 65 1—4. 短穗竹 *Brachystachyum densiflorum* (Rendle) Keng var. *densiflorum*; 1. 笋的一部分, 示竿箨; 2. 叶枝; 3. 竿的一部分, 示分枝; 4. 花枝。5, 6. 毛环短穗竹 *Brachystachyum densiflorum* (Rendle) Keng var. *villosum* S. L. Chen et C. Y. Yao; 5. 笋的一部分, 示竿箨; 6. 笋的一部分, 示竿箨基部的毛环。(史渭清绘)