

温太辉于1988年在《竹子研究汇刊》7卷1期中发表了流苏唐竹 *Sinobambusa fimbriata* Wen 描述及图中均指明每节为3分枝。但在两份模式标本上只见到一枚发育良好的分枝，此枝一侧，尚有一枚发育不良的分枝（或芽）。竿的节间在分枝一侧整个具浅沟槽。因此流苏唐竹不是唐竹属的成员。又根据该种竿箨及箨环的特征与本种无异，二者的模式产地或原产地也比较接近，均在广西的北部，故流苏唐竹应作为本种的异名。

42. 硬头青竹（四川农学院学报） 图版 86：9—10

Phyllostachys veitchiana Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 443. 1904. —
P. rigida X. Jiang et Q. Li in Journ. Sichuan Agr. Coll. 2 (2): 127. 1984.

竿高3—5米，粗1—2.5厘米，幼竿被白粉并疏生短柔毛；节间一般长20—22厘米，壁厚3—5毫米；节处隆起，竿环高于箨环，节内长4毫米。箨鞘背面绿色具紫色纵条纹，被白粉，基部箨鞘混生有灰白色或淡褐色柔毛及长短不一的短硬毛，其余的箨鞘则近于无毛或无毛，边缘生长短不齐的纤毛；箨耳紫色，三角形、阔镰形至镰形，斜上举，与箨片基部明显相连、边缘饰以弯曲的缝毛；箨舌紫色，拱形，长约2—3毫米，边缘呈啮蚀状，密生长为2—3毫米并带紫色的粗纤毛；箨片三角形至狭三角形，直立或外倾，紫色或绿紫色，微呈波状。末级小枝具1或2叶；无叶耳，有鞘口缝毛数条，直立；叶舌边缘具粗纤毛；叶片线形或阔线形，长8—14厘米，宽1.2—1.8厘米。花枝为稍紧密的头状或短穗状，其下托以5—6片逐渐增大的鳞片状苞片，后者薄革质，边缘密生纤毛；佛焰苞生于花枝下部者为广卵形，愈向枝的上部则愈狭，叶耳及鞘口缝毛俱缺，叶舌明显，缩小叶极小，锥状或三角形，每片佛焰苞腋内具假小穗1或2枚；小穗通常具4或5朵小花；小穗轴易自颖之上及诸小花之间脱节；颖1或2片，大小多变化，通常较外稃为狭，多少呈膜质，被长柔毛，先端渐尖呈芒状；外稃狭披针形，除基部外密被长柔毛，有不明显的多脉，背部具脊，顶部渐尖呈短芒状，第一小花的外稃长12—14毫米，其内稃及雌蕊常发育不良而极小，其余小花的内稃短于外稃，具长柔毛，顶端2裂；鳞被匙形，上端具细纤毛；花药长6毫米；子房三棱形，花柱1，柱头3。果实未见。笋期5月，花期5—6月。

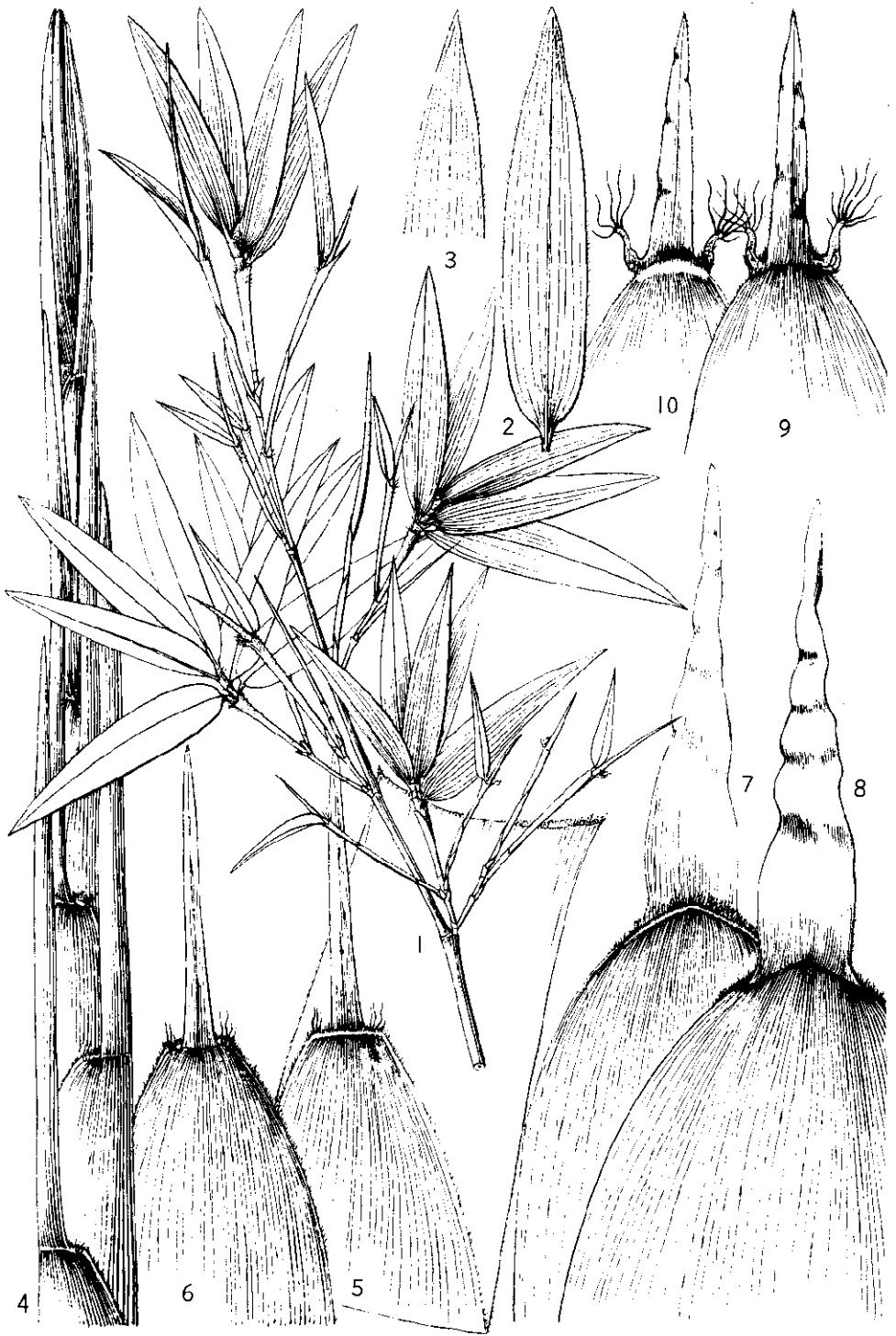
产湖北西部及四川。模式标本采自湖北西部。

竹竿坚实挺直，质地优良，可作家具或劈篾编织均可。

本种原系根据一花枝标本发表，此花枝及叶枝仅具1或2叶的特征与四川名山、灌县等地所产的被命名为 *P. rigida* X. Jiang et Q. Li 者极相似，故将 *P. rigida* 作为本种的异名。

本种与贵州刚竹 *P. guizhouensis* C. S. Chao et J. Q. Zhang 很相似，但本种的地下茎具一圈明显的通气道、竿中部的箨鞘无刺毛、末级小枝具1或2叶等特征可以与之相区别。

43. 大节刚竹（南京大学学报） 图版 83：5—7



图版 86 1—6. 河竹 *Phyllostachys rivalis* H. R. Zhao et A. T. Lu: 1. 叶枝; 2. 叶片背面观; 3. 叶片上部腹面; 4. 笋之上部; 5. 笋箨上部, 腹面观; 6. 同 5, 背面观。7, 8. 安吉金竹 *Phyllostachys parvifolia* C. D. Chu et H. Y. Chou: 7. 笋箨上部之腹面观; 8. 同 7, 背面观。9—10. 硬头青竹 *Phyllostachys veitchiana* Rendle: 9. 笋箨上部之背面观; 10. 同 9, 腹面观。(蔡淑琴绘)