

米，顶端短尾尖，尖长 5—8 毫米，基部呈心形或微心形，边缘具粗锯齿。

产河南、陕西、甘肃、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、贵州、福建。生于海拔 1200—2000 米的山坡林下。模式标本采自河南嵩县。

汤彦承 (1983) 提到陈书坤 (1981) 文中发表的尾叶旌节花 *S. caudatilimbus* C. Y. Wu et S. K. Chen, 按其叶形, 无疑像宽叶旌节花的叶片伸长者, 先端呈尾状, 这种类型在浙江、安徽、江西、湖南、湖北及四川都有发现, 同时也产宽叶旌节花, 为此作者认为要成立一个独立的种是困难的。

9c. **骤尖叶旌节花** (变种) (云南植物研究) 尖尾叶旌节花 (中国树木志), 尖叶旌节花 (四川植物志)

var. **cuspidatus** H. L. Li in Bull. Torr. Bot. Club **70** (6): 627, fig. 13. 1943; S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. **3** (2): 132. 1981; 中国树木志 **2**: 1932, 图 985: 4. 1985; 四川植物志 **3**: 265. 1985. — *S. chinensis* Franch. ssp. *cuspidatus* (Li) Y. C. Tang et al. in Acta Phytotax. Sin. **21** (3): 245. 1983.

与原变种的区别在于, 叶片近圆形, 长 6.5—7.5 厘米, 宽 5.5—6.5 厘米, 基部圆形或微心形, 先端微凹, 具尾状突尖, 尖长 1—1.5 厘米, 宽 0.3—0.5 厘米, 可资区别。

产四川西部和西北部。生于海拔 1700—2400 米的山坡林下或灌丛中。模式标本采自四川汶川。

9d. **短穗旌节花** (变种) (云南植物研究)

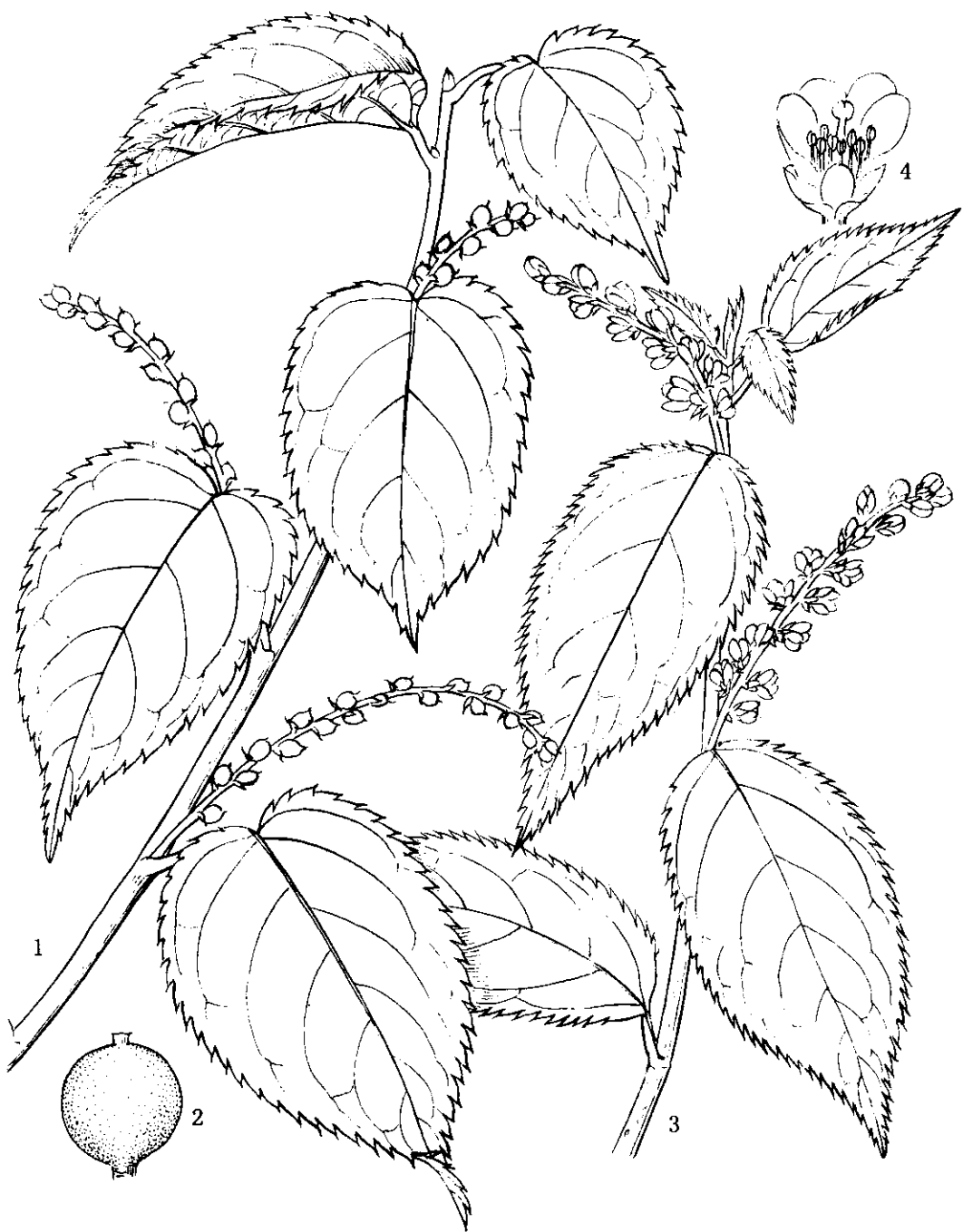
var. **brachystachyus** C. Y. Wu et S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. **3** (2): 132. 1981; 云南植物志 **3**: 348. 1983; 西藏植物志 **3**: 306. 1986. — *S. chinensis* Franch. ssp. *brachystachyus* (C. Y. Wu et S. K. Chen) Y. C. Tang et al. in Acta Phytotax. Sin. **21** (3): 246. 1983. — *S. brachystachyus* (C. Y. Wu et S. K. Chen) Y. C. Tang et Y. L. Cao in Acta Bot. Yunnan **10** (3): 349. 1988.

与原变种的区别在于, 叶缘具密而细的锯齿, 果密集, 无梗, 组成密穗状, 顶端喙不明显, 基部具宿存的花瓣及花丝。

产四川、贵州、云南西北部、西藏东南部, 生于海拔 1200—3000 米的山坡林中。模式标本采自云南中甸。

10. **西域旌节花** (峨眉植物图志) 喜马山旌节花 (中国高等植物图鉴), 通条树 (经济植物手册), 空藤杆 (四川中药志) 图版 22: 3—4

*Stachyurus himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 55. 1861; Thiselton-Dyer in Hook. f. Fl. Brit Ind. **1**: 288. 1872; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 287. 1919; Hayata Icon. Pl. Formos. **5**: 8, fig. 3. 1915; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 176. 1924; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 383.



图版 22 1—2. 中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch. var. *chinensis*: 1. 果枝; 2. 果实。3—4. 西域旌节花 *Stachyurus himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth.: 3. 花枝; 4. 花。(张作嵩绘)

1931; Chun in Sunyatsenia. 1: 275. 1934; Merr. in Brittonia 4: 121. 1942; 陈嵘, 中国树木分类学 863. 1937; H. L. Li in Bull. Torr. Bot. Club 70 (6): 621, fig. 6. 1943, et Woody Fl. Taiwan 613. 1963, et Fl. in Taiwan 3: 785, fig. 818. 1977; 峨眉植物图志 1 (1): pl. 100. 1945; 中药志 3: 546. 1960; Hara in Fl. E. Himal. 1: 214, 640, et 661. 1966, et 2: 83. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 931, 图 3591. 1972; Hara in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 65. 1979; S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 132. 1981; 云南植物志 3: 343, 图版 98, 图 4—5. 1983; Y. C. Tang et al. in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 240. 1983; 中国树木志 2: 1931, 图 984: 1—3. 1985; 四川植物志 3: 268, 图版 81, 图 4—7. 1985; 西藏植物志 3: 306, 图 125. 1986. ——*S. sigeyyii* Masamune Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 28: 287. 1938. ——*S. himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth. var. *alatypes* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 133. 1981. ——*S. himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth. var. *microphyllus* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 133. 1981. ——*S. himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth. var. *dasyrachis* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 133. 1981.

落叶灌木或小乔木, 高 3—5 米; 树皮平滑, 棕色或深棕色, 小枝褐色, 具浅色皮孔。叶片坚纸质至薄革质, 披针形至长圆状披针形, 长 8—13 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 先端渐尖至长渐尖, 基部钝圆, 边缘具细而密的锐锯齿, 齿尖骨质并加粗, 侧脉 5—7 对, 两面均凸起, 细脉网状; 叶柄紫红色, 长 0.5—1.5 厘米。穗状花序腋生, 长 5—13 厘米, 无总梗, 通常下垂, 基部无叶; 花黄色, 长约 6 毫米, 几无梗; 苞片 1 枚, 三角形, 长约 2 毫米; 小苞片 2, 宽卵形, 顶端急尖, 基部连合; 萼片 4 枚, 宽卵形, 长约 3 毫米, 顶端钝; 花瓣 4 枚, 倒卵形, 长约 5 毫米, 宽约 3.5 毫米; 雄蕊 8 枚, 长 4—5 厘米, 通常短于花瓣; 花药黄色, 2 室, 纵裂; 子房卵状长圆形, 连花柱长约 6 毫米, 柱头头状。果实近球形, 直径 7—8 厘米, 无梗或近无梗, 具宿存花柱, 花粉粒球形或长球形, 极面观为三角形或三角圆形, 赤道面观为圆形, 具三孔沟。花期 3—4 月, 果期 5—8 月。

产陕西、浙江、湖南、湖北、四川、贵州、台湾、广东、广西、云南、西藏等省区。生于海拔 400—3000 米的山坡阔叶林下或灌丛中。印度北部、尼泊尔、不丹及缅甸北部也有分布。模式标本采自喜马拉雅地区。

茎髓供药用, 为中药“通草”。

本种与中国旌节花 *S. chinensis* Franch. 极为相近, 它们的分布区域较广, 形态变异也不稳定, 有些类型看来好像可以划分成各别的种, 但它们都存在有中间类型, 并且也无一定的地理分布界限, 很难截然区分。西域旌节花本身也很复杂, 尚有许多未被认识的变异, 就更需要深入研究。陈书坤 (1981) 的一文中, 在西域旌节花之下发表的三

个变种，即：翅柄旌节花 var. *alatipes* C. Y. Wu ex S. K. Chen, 小叶旌节花 var. *microphyllus* C. Y. Wu ex S. K. Chen 和毛轴旌节花 var. *dasyrachis* C. Y. Wu ex S. K. Chen 作者认为是否应隶属于西域旌节花，其变异规律也有待进一步研究。