

中间类型较难区分。

2b. **具梗旌节花** (变种) (云南植物研究) 长柄旌节花 (中国树木志)

var. *pedicellatus* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 288. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 176. 1924; H. L. Li in Bull. Torr. Bot. Club 70 (6): 618. 1943; 中国高等植物图鉴 2: 929. 1972; S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 127. 1981; 云南植物志 3: 343. 1983; 中国树木志 2: 1928. 1985; 四川植物志 3: 262. 1985.

本变种与原变种的区别在于: 叶边缘具粗而疏锯齿; 果实明显有梗, 梗长 3—5 毫米, 梗间并具关节, 可资区别。

产四川 (云阳)、云南 (罗平)。模式标本采自四川云阳。

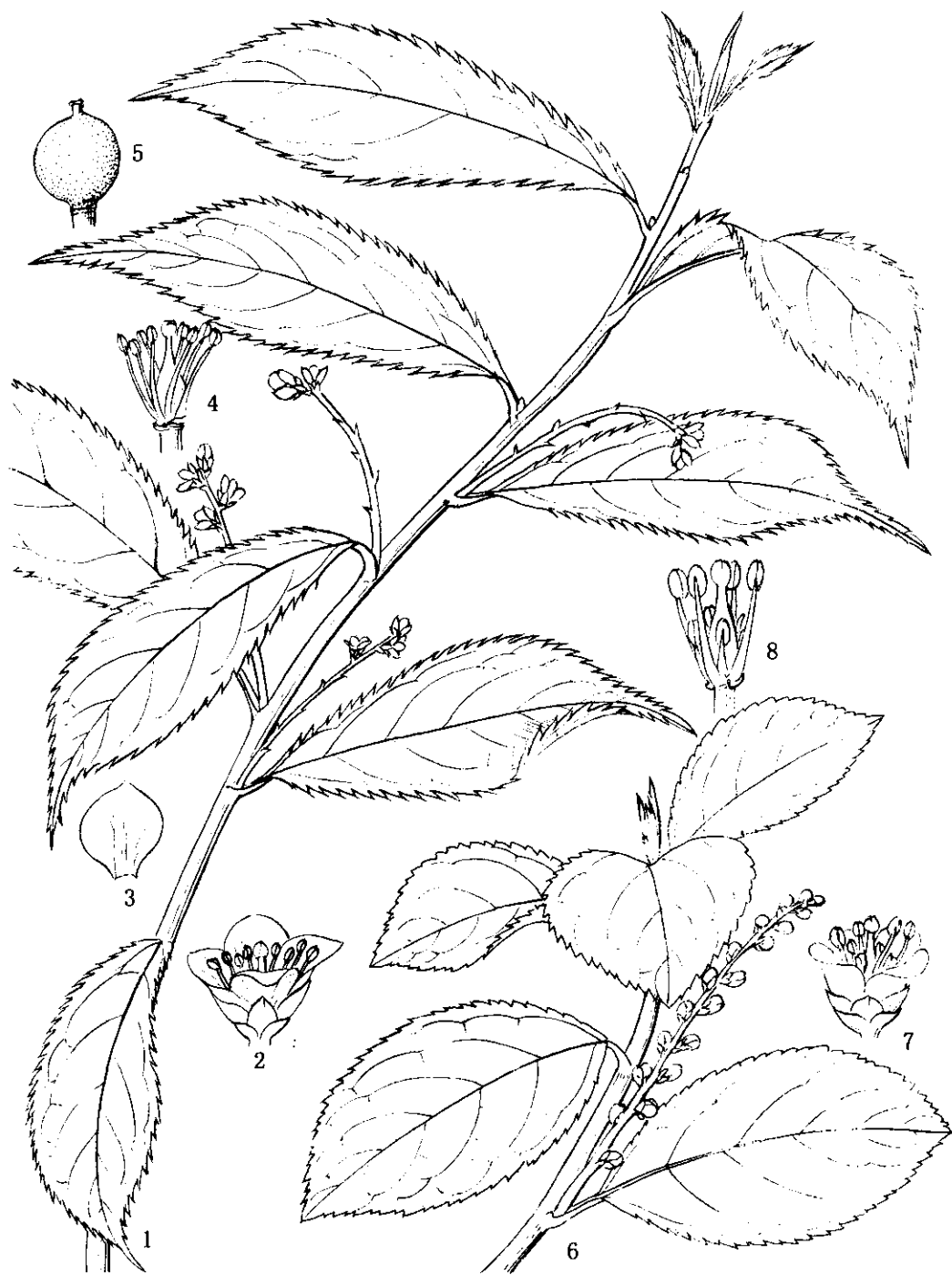
未见标本, 仅根据记录。

3. **倒卵叶旌节花** (中国高等植物图鉴) 卵叶旌节花 (峨眉植物图志) 图版 20: 1—5

Stachyurus obovatus (Rehd.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 90: 118. 1941; 中国树木志 2: 1929, 图 983: 1—3. 1985; 四川植物志 3: 264, 图版 80: 1—2. 1985. ——*S. yunnanensis* Franch. var. *obovata* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 11: 165. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 383. 1931. ——*S. obovatus* (Rehd.) H. L. Li in Bull. Torr. Bot. Club 70 (6): 620, fig. 3. 1943; 中国高等植物图鉴 2: 930. 图 3589. 1972; S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 128. 1981; 云南植物志 3: 346, 图版 100, 图 3—5. 1983; Y. C. Tang et al. in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 238. 1983. ——*S. obovatus* (Rehd.) Cheng in 峨眉植物图志 1 (2): pl. 99. 1944.

常绿灌木或小乔木, 高 1—4 米。树皮灰色或灰褐色, 枝条绿色或紫绿色, 有明显的线状皮孔, 茎髓白色。叶革质或亚革质, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 中部以下突然收窄变狭, 长 5—8 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 先端长尾状渐尖, 基部渐狭成楔形, 边缘中部以上具锯齿, 齿尖骨质; 上面绿色, 下面淡绿色, 无毛, 中脉在上面稍凸, 在下面明显凸起, 侧脉 5—7 对, 在下面较明显, 细脉网状; 叶柄长 0.5—1 厘米。总状花序腋生, 长 1—2 厘米。有花 5—8 朵; 总花梗长约 0.5 厘米, 基部具叶; 花淡黄绿色, 近于无梗; 苞片 1 枚, 三角形, 长约 1.5 毫米, 急尖, 宿存; 小苞片 2 枚, 卵形, 长约 2 毫米; 萼片 4 枚, 卵形, 长 2 毫米; 花瓣 4 枚, 倒卵形, 长 5.5—7 毫米, 宽 2—5 毫米, 先端钝圆; 雄蕊 8 枚, 长约 4 毫米; 子房长卵形, 被微柔毛, 柱头卵形。浆果球形, 直径 6—7 毫米, 疏被微柔毛; 果梗长 2—3 毫米; 中部具关节, 顶端具宿存花柱。花粉具三拟孔沟。花期 4—5 月, 果期 8 月。

产四川西部和西南部、贵州北部、云南东北部。生于海拔 500—2000 米的山坡常绿阔叶林下或林缘。模式标本采自四川灌县。



图版 20 1—5. 倒卵叶旌节花 *Stachyurus obovatus* (Rehd.) Hand. -Mazz.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 雄蕊和子房; 5. 果实。6—8. 椭圆叶旌节花 *Stachyurus callosus* C. Y. Wu: 6. 花枝; 7. 花; 8. 雄蕊和子房。

(张作嵩绘)

茎髓入药；叶含鞣质，可供提制栲胶。

4. 椭圆叶旌节花（云南植物研究） 图版 20：6—8

Stachyurus callosus C. Y. Wu ex S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 128, fig. 1. 1981; 云南植物志 3: 344, 图版 99, 图 3—6. 1983; Y. C. Tang et al. in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 240. 1983.

灌木，高 2 米。小枝圆柱形，幼枝灰褐色。叶坚纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 8—11 厘米，宽 4—5 厘米，先端渐尖，基部钝，边缘具密伸展且不规则的锐齿，齿尖骨质，上面绿色，下面灰绿色，中脉在上面微凹陷，在下面隆起，侧脉 5—7 对，弧曲，上面微凸起，下面隆起，于边缘处网结，细脉网状；叶柄长约 1.5 厘米。总状花序腋生，长 5.5—7 厘米，具短梗，长 0.5 毫米；花芽无梗；苞片 1 枚，三角形，顶端急尖，长约 1.5 毫米；小苞片 2 枚，卵形，基部联合，长约 2 毫米，急尖，边缘具缘毛；萼片 4 枚，宽卵形，内凹，长约 2.5 毫米，顶端具短尖头，具缘毛；花瓣倒卵形，淡黄色；雄蕊 8 枚，两轮，外轮 4 枚较长，内轮 4 枚较短；雌蕊与外轮雄蕊等长；子房瓶状，花柱短，具纵棱，柱头头状。果未见。

产云南东南部。生于海拔 900—1100 米的山坡林中。模式标本采自云南麻栗坡。

本种与云南旌节花 *S. yunnanensis* Franch. 相似，唯本种叶片椭圆形或长圆状椭圆形，边缘具密而伸展且不规则的锐锯齿而不同。

5. 矩圆叶旌节花（植物分类学报） 长圆叶旌节花（中国树木志） 图版 21：1—2

Stachyurus oblongifolius Wang et Tang in Acta Phytotax. Sin. 1 (3): 325. 1951; S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (2): 129. 1981. 中国树木志 2: 1930, 图 983: 4—5. 1985; 四川植物志 3: 268. 图版 80: 5. 1985.

灌木，高 2—3 米，直立，稀匍匐，棕褐色，光滑无毛。叶互生，革质，长圆状椭圆形，长 4—8 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端急尖，长渐尖或钝圆形，基部圆形，边缘具疏生尖锯齿，齿端坚硬，叶缘略反卷，两面无毛，上面淡绿色，下面带红色，中脉在上面明显，在下面突起，侧脉 5—6 对，从中脉分出弯向边缘和细脉连结成网状，两面均明显；叶柄长 5—15 毫米。总状花序腋生，长 2.5—4.5 厘米；苞片无毛，卵状短披针形，长 2.5 毫米；小苞片无毛，卵状三角形；萼片 4 枚，无毛，形状不一，下面一对卵形中凹，略具短缘毛，长 2 毫米，上面一对矩形，缘毛不明显，长 2 毫米；花瓣 4 枚，无毛，倒卵形，末端圆形，微分爪和片两部，长 5 毫米，宽 3 毫米；雄蕊 8 枚，长短不等，长 2.5—3 毫米，比雌蕊为短；雌蕊不伸出瓣外，子房上位，卵状椭圆形，花柱不明显，柱头头状，四浅裂。果实为圆形浆果状，直径 5 毫米，顶端具短喙，果梗短。花期 3—4 月，果期 6—7 月。

产湖南、湖北、四川、贵州及云南。生于 600—1000 米的溪沟、路边或山坡灌丛