

长或稍短；花柱2裂至基部，长约3毫米，柱头头状。浆果近球形，径约5—6毫米，有时2个并生，宽约9毫米，成熟时深蓝色或黑色。花期5—6月，果期8—10月。

我国特有，产湖北西南部、湖南西北部和西部、四川大部分地区和云南。生于疏林、林缘、灌丛或草地上，海拔1100—3000米。

34. 茜草 (汉官仪) 图版 68: 6—12

Rubia cordifolia Linn. Syst. Nat. ed. 12, 3: 229. 1768. et Mant. 2: 197. 1771; emend. Gaertn. in Nov. Com. Acad. Petrop. 14: 541. 1770; Pall. Reise Russ. Reich. 3 (2): t. 50, fig. 1. 1776; DC. Prodr. 4: 588. 1830; Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 779, 783. 1937. et 14: 121. 1938; Pojark. in Fl. URSS 23: 387. 1958 (excl. var. *ylvaatica* Maxim.); Hara et Kurosawa in Sci. Rep. Tohoku Univ. Ser. IV (Biol.) 29: 259. 1963. —*R. cordifolia* Linn. var. *pratensis* Maxim. Prim. Fl. Amur. 139. 1859; Kitagawa, Linneam. Fl. Mansh. 405. 1939. —*R. cordifolia* Linn. var. *rotundifolia* Franch. Pl. David. 1: 155. 1884. —*R. pratensis* (Maxim.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 781, 783. 1937. —*R. cordifolia* Linn. ssp. *pratensis* (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 17: 7. 1957.

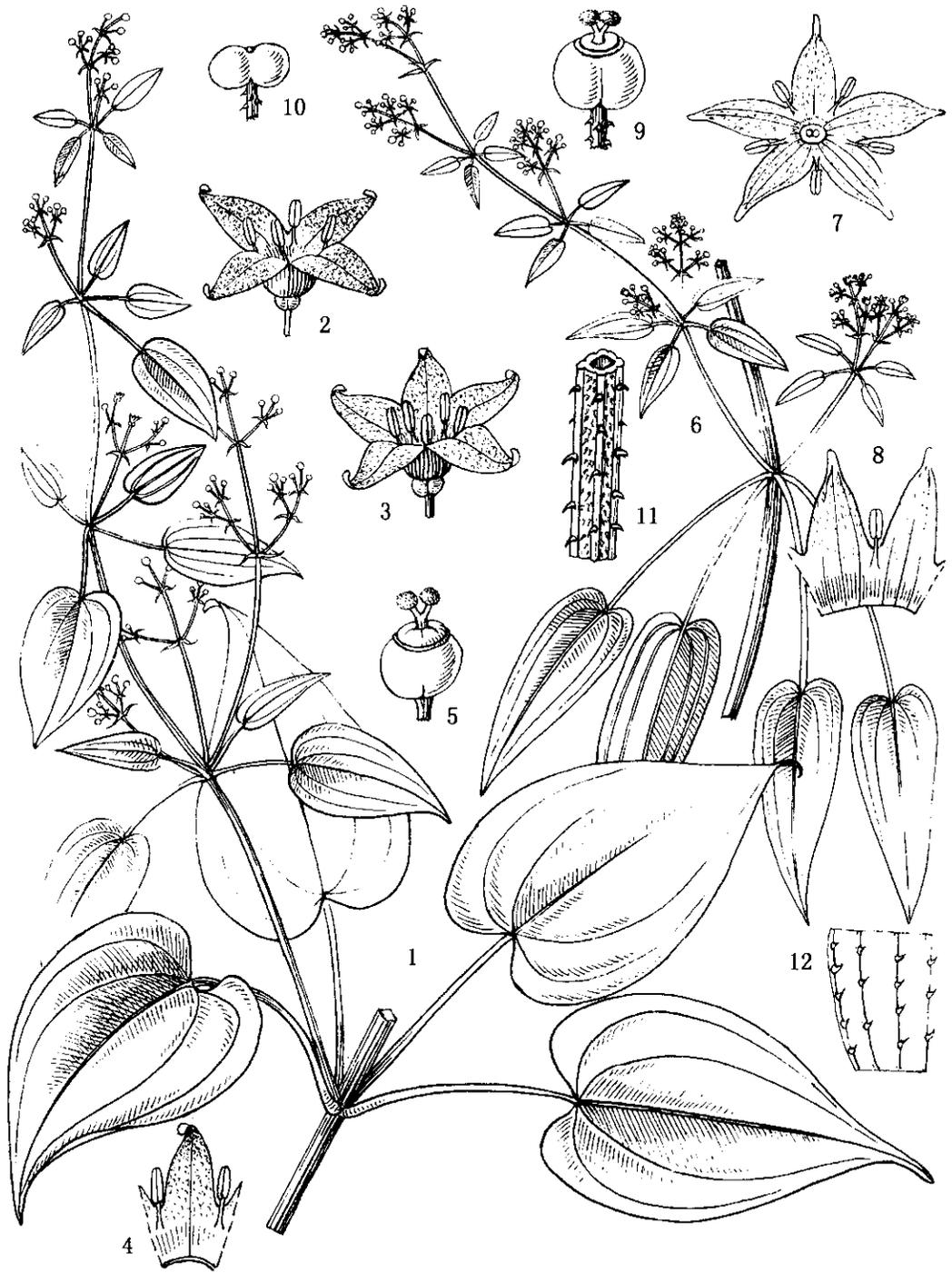
草质攀援藤木，长通常1.5—3.5米；根状茎和其节上的须根均红色；茎数至多条，从根状茎的节上发出，细长，方柱形，有4棱，棱上生倒生皮刺，中部以上多分枝。叶通常4片轮生，纸质，披针形或长圆状披针形，长0.7—3.5厘米，顶端渐尖，有时钝尖，基部心形，边缘有齿状皮刺，两面粗糙，脉上有微小皮刺；基出脉3条，极少外侧有1对很小的基出脉。叶柄长通常1—2.5厘米，有倒生皮刺。聚伞花序腋生和顶生，多回分枝，有花10余朵至数十朵，花序和分枝均细瘦，有微小皮刺；花冠淡黄色，干时淡褐色，盛开时花冠檐部直径约3—3.5毫米，花冠裂片近卵形，微伸展，长约1.5毫米，外面无毛。果球形，直径通常4—5毫米，成熟时橘黄色。花期8—9月，果期10—11月。

产东北、华北、西北和四川（北部）及西藏（昌都地区）等地。常生于疏林、林缘、灌丛或草地上。分布于朝鲜、日本和俄罗斯远东地区。

35. 多花茜草 (新拟) 红丝线 (广西和海南)，三爪龙 (海南澄迈)

Rubia wallichiana Decne. Recherch. Anat. et Physiol. Garance 61. 1837. —*R. cordifolia* auct. non Linn.: 海南植物志 3: 363, 图 774. 1974.

草质攀援藤本，长1—3米或更长。茎、枝均有4钝棱角，棱上生有乳突状倒生短刺或短刺不明显，无毛或有时节上被短毛。叶4（或6）片轮生，极薄纸质至近膜质，披针形，偶有卵状披针形，长通常2—7厘米，宽通常0.5—2.5厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部圆心形或近圆，边缘通常有微小、齿状短皮刺毛，上面无毛或多少粗糙，下面



图版 68 1—5. 卵叶茜草 *Rubia ovatifolia* Z. Y. Zhang: 1. 花枝; 2. 花 (四数); 3. 花 (五数); 4. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 5. 雌蕊。6—12. 茜草 *Rubia cordifolia* Linn.: 6. 花枝; 7. 花; 8. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 9. 雌蕊; 10. 核果; 11. 小枝一段; 12. 叶下面一部分, 示皮刺。(余汉平绘)