

我国特有，产四川理县。

23. 卵叶茜草 (秦岭植物志) 小红藤 (四川南川), 茜草红蛇儿 (四川南川)

图版 68: 1—5

*Rubia ovatifolia* Z. Y. Zhang in Fl. Tsinlingensis 1: 420. 15, fig. 10. 1985.

23a. 卵叶茜草 (原变种)

var. *ovatifolia*

草本，攀援，长 1—2 米。茎、枝稍纤细，有 4 棱，无毛，有或无短皮刺。叶 4 片轮生，叶片薄纸质，卵状心形至圆心形，侧枝上的有时为卵形，长通常 4—8 厘米，很少达 13 厘米或仅 2 厘米左右，宽通常 2—5 厘米，很少达 6.5 厘米或不及 1 厘米，顶端尾状渐尖，基部深心形，后裂片通常圆，边缘有或无皮刺状缘毛，干时上面苍白绿色，下面粉绿色或苍白，两面近无毛或粗糙，有时下面基出脉上有小皮刺；基出脉 5—7 条，纤细，在下面稍凸起，小脉两面均不明显；叶柄细而长，通常长 2.5—6 厘米，有时可达 9—13 厘米，无毛，有时覆有小皮刺。聚伞花序排成疏花圆锥花序式，腋生和顶生，通常比叶短，花序轴和分枝均纤细，有直线棱，无毛，有时有稀疏小皮刺；小苞片线形或披针状线形，长 2—3.5 毫米，渐尖，近无毛；萼管近扁球形，微 2 裂，宽约 1 毫米，近无毛；花冠淡黄色或绿黄色，质稍薄，冠管长约 0.8—1 毫米，裂片 5，明显反折，卵形，长约 1.4 毫米，顶端长尾尖，外面无毛或被稀疏硬毛，里面覆有许多微小颗粒；雄蕊 5，生冠管口部，花丝和花药均长约 0.4 毫米。浆果球形，直径约 6—8 毫米，有时双球形，成熟时黑色。花期 7 月，果期 10—11 月。

我国特有，产陕西、甘肃、浙江 (昌化)、湖南西部和西北部 (桑植、武岗)、四川、贵州西北部 (毕节)、云南东北部 (大关、镇雄)。生于山地疏林或灌丛中，海拔 1700—2200 米。模式标本采自陕西桃川 (花模式) 和旬阳 (果模式)。

23b. 少花茜草 (变种)

var. *oligantha* Lo in Addenda 338. 1999.

本变种不同于原变种：聚伞花序有花 3 朵，不复合成圆锥花序；叶柄短，长不超过 1.5 厘米。

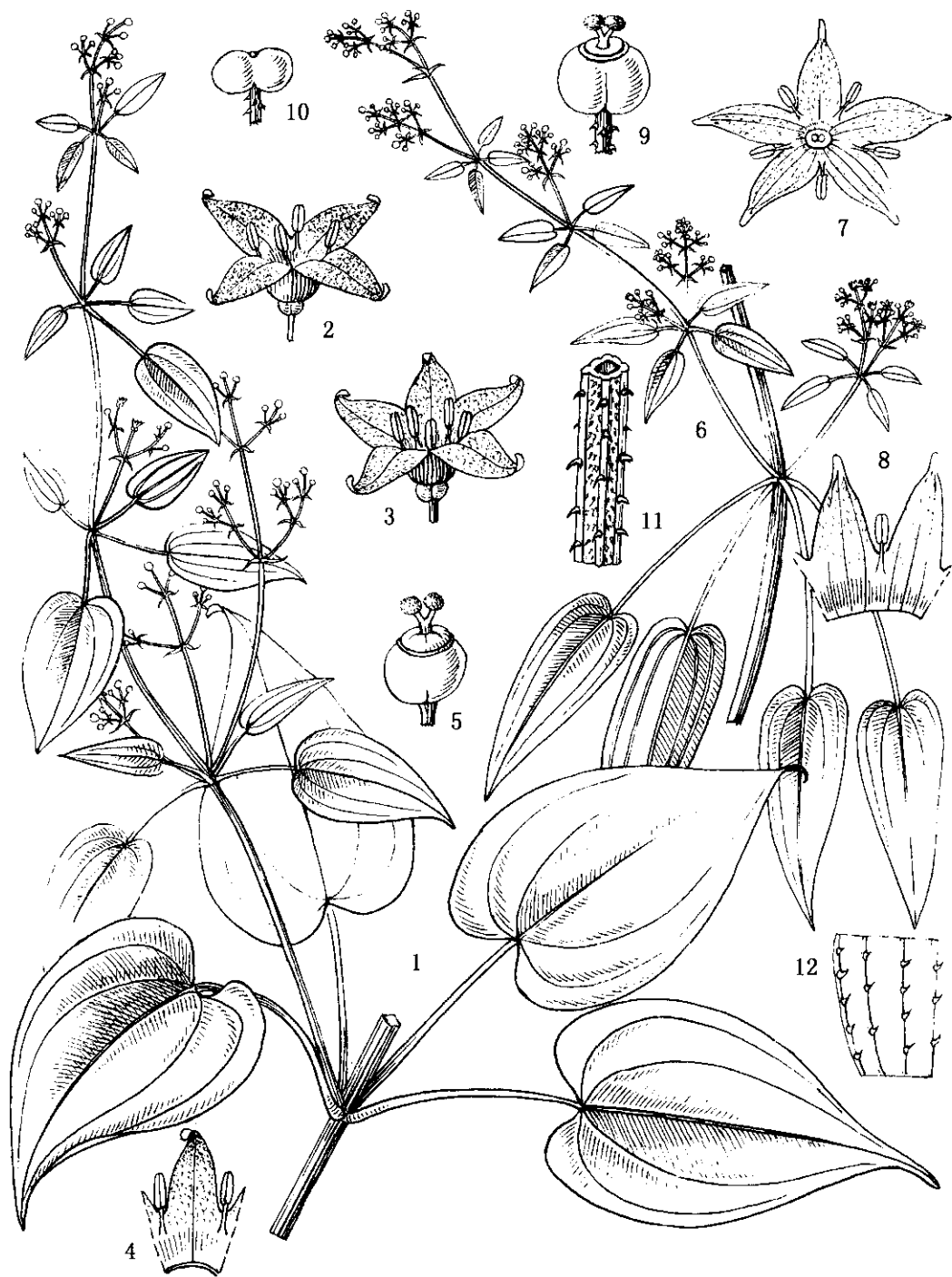
产湖北兴山。生于沟溪边，海拔 1860 米。

24. 柄花茜草 (云南种子植物名录) 大茜草 (云南文山), 逆刺 (云南丽江)

图版 71: 7—12

*Rubia podantha* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 277. 1912; Lév. Cat. Pl. Yunnan 248. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1032. 1936; 云南种子植物名录，下册：1272. 1984.——*R. nephrophylla* Deb in Bull. Bot. Soc. Beng. 24 (1—2): 163, pl. 1. 1970, syn. nov.

草质攀援藤本；茎和分枝稍呈四棱形，棱上有倒生小皮刺，有时被糙毛。叶 4 片轮



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)