

等长；花柱粗壮，顶端2裂，长约0.5毫米，约1/2藏于肉质花盘内，柱头球状。浆果成熟时黑色，球形或双球形，长约0.5—0.7毫米。花期夏初至秋初，果期秋冬。

我国特有，产长江流域及其以南各省区，东至台湾，西至四川西部，北至河南中部和陕西南部（秦岭以南）。通常生于海拔1500米以下（有时可达2000余米）的山坡林缘或灌丛中，亦见于村边和路边。

30. 柳叶茜草（热带亚热带植物学报） 图版 70：7—12

Rubia salicifolia Lo in Journ. Trop. Subtrop. 7 (1): 24. 1999.

草质藤本；枝方柱状，有4棱，兼有直线纹，粗糙，棱上有小皮刺。叶通常4片轮生，叶片薄纸质，狭披针形，长3—9厘米，宽5—8毫米，顶端渐尖，基部圆，边缘有小的齿状皮刺，但不反卷，干时灰褐色，上面近平滑，下面叶脉上有小皮刺；基出脉3条，线状，下面明显；叶柄纤细，长3—12厘米，密生小皮刺。聚伞花序腋生或顶生，由3个具3花的小聚伞花序组成，总花梗纤细，有小皮刺；花梗长3—4毫米；小苞片披针形，长1—2毫米；花小，花冠绿色，干时黑色，辐状，盛开时直径约2.5毫米，裂片5，近卵形，长约1毫米，骤尖，里面被短硬毛。果未见。花期6月。

我国特有，产四川九龙。生于海拔2000米处的潮湿山谷。模式标本产四川九龍馬拉溪。

31. 厚柄茜草（新拟）

Rubia crassipes Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 68. (1889) 1890.

草质攀援藤本，高达3米，全株被糙伏毛，毛的基部膨大呈小球状；枝粗壮，嫩枝四棱形，老枝近圆柱形。叶4片轮生，一对较大，另一对小很多或有时托叶状，叶片厚，革质，卵形至披针形，大的长2—4.5厘米，小的通常长0.7—1.5厘米，顶端钝，基部通常圆，极少微心形，边缘稍反卷；基出脉5条，上面明显压入，下面凸起；叶柄长0.5—1.8厘米，或小的一对近无柄。聚伞圆锥花序腋生或兼有顶生，结果时长3—7厘米，总花梗、花序轴及其分枝和花梗均粗壮；小苞片卵形或披针形，长2.5—3.5毫米。花未见。果绿色（未成熟），干时变黑，球形，直径约4毫米，单生或双生。果期秋季。

产云南玉溪和临沧。生于海拔1400—2400米处的山脊林边，攀援于树上。分布于缅甸掸邦。

32. 梵茜草（新拟） 茜草（西藏植物志）

Rubia manjith Roxb. ex Flem. in Asiat. Res. 11: 177. 1810; Hara et Kurosawa in Sci. Rep. Tohoku Univ. Biol. 29: 259. 1963; Hara, Fl. E. Himal. 1: 315, 652, t. 5d et t. 31a, d3. 1966; Hara in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 207. 1979; 西藏植物志 4: 459, 图 195 (1—2). 1985. — *R. manjith* Roxb. ex Desv. in Journ. de Bot. 1814 (2): 207. 1814. — *R. manjista* Roxb. Fl. Ind. 1: 383.

1820 et ed. 2, 1: 374. 1832. ———*R. cordifolia* Linn. var. *khasiana* Watt, Dict. Econ. Prod. Ind. 6 (1): 572. 1892. ———*R. cordifolia* Linn. var. *manjista* (Roxb.) Miq. f. *rubra* Kitamura in Kihara, Faun. & Fl. Nepal Himal. 1: 232. 1955, nom. non rite publ.

草质攀援藤本；根状茎和根紫红色；茎、枝方柱形，有4直棱，棱上有倒生小皮刺，髓部常紫红色。叶4片轮生，叶片纸质，长圆状披针形至卵状披针形，较少卵形，长2.5—8.5厘米或过之，顶端长渐尖或有时尾尖，基部心形，边缘不反卷，有微小皮刺，两面粗糙，干时带紫红色或绿灰色；基出脉5条，偶有3条，线状，下面凸起，两面均生有微小皮刺；叶柄长通常1—6厘米，密生微小皮刺。聚伞花序多四分枝，圆锥状，长通常不过10厘米，顶生的有时可长至10余厘米，花序轴和分枝均有极微小的皮刺；小苞片长圆形或披针形，长通常不超过2毫米；花小，花冠红色或紫红色，辐状，冠管短，非杯状，盛开时冠檐直径2.5—3.5毫米，裂片5，星状展开，不反折，近卵形或披针形，长约1.5厘米，被微柔毛或近无毛。果小，球形，单生或双生，暗红色。花期7—8月，果期10月。

产西藏西南部的札达、普兰、聂拉木和亚东、东南部和东部的加查、林芝、米林、波密、察隅、错那、墨脱、察雅和八宿等地。生于海拔700—3600米处的常绿阔叶林中，亦见于松林和灌丛中。分布于印度东北部、喜马拉雅东部至西部、不丹和缅甸等地。又据《西藏植物志》记载，本种在我国云南、四川和青海均产。

种加词 *manjith* 源出梵语 *manjishtha*，意为鲜红色的。

本植物的根含红色染料，又可入药，有凉血、止血和活血的功效。

33. 金线草 (云南种子植物名录) 小茜草 (四川南川) 图版 62: 7—12

Rubia membranacea Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 279. 1912; 云南种子植物名录，下册: 1271. 1984.

草质攀援藤本，长0.3—2米，通常1米左右。茎、枝均有4棱，茎通常粗糙或覆倒生短皮刺，枝近平滑或节上有短硬毛。叶4片轮生，叶片膜状纸质或薄纸质，披针形或有时近卵形，通常长1—6厘米，宽0.5—2厘米，有时长可达8厘米，宽达4厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部钝圆至明显心形，边缘通常生有极小的皮刺；基出脉3—5条，正中的一条在上面明显，在下面阔而平扁，两侧2或4条，两面均不很明显或在下面稍明显；叶柄长0.5—2.5厘米，有时可达4厘米或更长。聚伞花序有花3朵或排成长2—3厘米的圆锥花序式，腋生和顶生；苞片狭披针形，长5—5.5毫米，顶端尾状渐尖；萼管浅2裂，宽约1.8毫米，干时黑色；花冠紫红色，辐状，冠管长0.2—0.6毫米或稍过之，冠檐直径7—9毫米，裂片5，伸展，不反折，卵形或披针形，盛开时长达4毫米，通常3—3.5毫米，顶端尾尖，边缘背卷，有3脉，上面密覆微小乳头状或鳞片状毛；雄蕊5，生冠管近基部，花丝粗壮，长0.25—0.35毫米，花药与花丝近等