

序轴长1.5—6厘米，三歧分枝；花冠苍黄色，辐状，冠管长0.5—0.7毫米，开花时冠檐直径6—7.5毫米，裂片披针形，长约3毫米，渐尖，尖头内折成喙状；雄蕊生冠管下部，花药弯拱。果肉质明显多汁，黑色，无毛，有光泽，通常1室，球形，直径3.5—5毫米。果期10月。

产新疆喀什和准噶尔。生于沙地。分布于中亚和喜马拉雅西北部。

标本未见，形态描述和产地均根据《苏联植物志》。

3. 西藏茜草（西藏植物志）

Rubia tibetica Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 204. 1881; Deb et Malick in Bull. Bot. Surv. India 10: 4. 1968; 西藏植物志 4: 462. 1985.

多年生草本，茎基部多少木质化，高约30厘米；根红色；茎稍粗壮，白色，光亮，近基部即分枝，上部亦多分枝，节间长2—5厘米，节间有2条线棱，被倒生短刺毛。茎叶通常2片对生，偶有4—6片，无柄，卵形至阔卵形，或上部披针形，长1—2.5厘米，宽3—15毫米，只有1条主脉，两面均多少有微小皮刺，叶缘的刺稍大。聚伞花序腋生和顶生，通常少花，与叶近等长或较短，有时单花；花冠黄色，展开时直径约5—6毫米，4—5深裂，苞叶裂达中部以下，裂片伸展，披针形，长约2.5毫米，渐尖，雄蕊生冠管口，花柱2裂，直径约3毫米，平滑。花期6月，果期8月。

产西藏阿里札达，新疆也有记载。生于海拔3600米处河滩砾石上。分布于帕米尔至巴基斯坦。

4. 小叶茜草（新拟）

Rubia reznichenkoana Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. 7: 75. 1910; Pojark. in Kom. Fl. URSS 23: 397. 1958.

多年生、近直立草本，高20—50厘米；根状茎近木质，褐红色；茎2—5条丛生，均自根状茎发出，草黄色，有4条白色的纵棱和同数的沟槽，无皮刺，无毛，不分枝或少分枝。叶4—6片轮生，很少7片轮生，叶片稍厚，长圆形、披针形或椭圆形，长5—17毫米，宽2—8毫米，顶端具硬尖，基部阔楔形，边缘有皮刺状小齿，两面无毛，干时常绿色；中脉1条，在下面凸起，侧脉不明显；叶柄极短或无柄。花序顶生和腋生，有花多朵，稍密集，长1—1.5厘米；萼檐截平；花冠黄色，辐状短漏斗形，管长约1.5毫米，裂片5（—4），近直立，长圆状披针形，长约2毫米，顶部钝，有一白色、反折的喙；雄蕊稍伸出花冠管口之外。果肉质，球形，径6—7毫米，干时黑紫色。花期6月，果期8月。

产新疆西北部的哈巴河、布尔津和吉木乃一带。生于沙地上。分布于中亚地区和蒙古。

5. 沙生茜草（新拟）

Rubia deserticola Pojark. in Kom. Fl. URSS 23: 722, 399. 1958.

多年生攀援或近直立的草本，高达1米；嫩茎和分枝草绿色，四棱形，棱上具下弯的皮刺，老茎略硬化，具白色、撕裂状的树皮，多分枝。叶4—6片轮生，叶片坚硬的革质，披针形或长圆形，顶端短尖，基部渐狭，边缘有小皮刺；中脉粗大，下面具钩状皮刺，上面光秃；叶柄短或近无柄。聚伞圆锥花序顶生，多花；花淡黄白色，辐状，冠管长约0.3毫米，冠檐直径3.5—4.5毫米，裂片披针形，顶端芒尖；雄蕊几不伸出。果肉质，近球形，直径3.5—5毫米，黑色，通常1室，如为双生，则为2室。花期6月，果期7月。

产新疆伊犁。生于沙地。分布于中亚、巴尔喀什。

6. 长叶茜草（新拟） 图版 62: 1—6

Rubia dolichophylla Schrenk in Bull. Phys. Math. Acad. Sci. St. Petersburg. 2: 115. 1844; Pojark. in Kom. Fl. URSS 23: 404. 1958.

草本，高达1米，全株无毛，茎、枝、叶缘、叶背中脉和花序轴上均有小皮刺。茎具4棱，不分枝或少分枝，干时黄灰色，微有光泽。叶4片轮生，无柄或近无柄，叶片纸质，线形或披针状线形，长5—12厘米，宽0.5—1.4厘米或稍过之，顶端渐尖，基部楔尖，边缘反卷；中脉在上面平坦，在下面高凸，侧脉纤细，在下面明显，约6—10对，与中脉呈30°—45°角叉分。花序腋生，单生或有时双生，与叶近等长或稍短，由多个小聚伞花序组成，总梗和分枝均纤细，第一对分枝处的苞片叶状，长达2厘米，其余的线形，小，长约0.2—0.5厘米；花梗纤细而长，约4—6毫米，无小苞片；萼干时黑色，近球形，直径约1—1.2毫米；花冠淡黄色，辐状，管长约0.6毫米，裂片5或有时4，伸展，卵形，长约2毫米，顶端骤然收缩成喙状，内弯，边缘有极小的乳突，中脉和边脉明显，网脉稀疏；雄蕊5或有时4，生冠管之中部之上，花丝短，花药稍弯曲，与花丝近等长；花柱2，粗壮，长约0.2—0.3毫米，柱头头状。成熟果实未见。

产新疆乌苏、布尔津、阿尔泰、塔城、阿克苏、巴音郭楞、九泉沟和伊犁。生于水边或芦苇地。分布于中亚。

7. 四叶茜草（新拟）

Rubia schugnanica B. Fedtsch. ex Pojark. in Kom. Fl. URSS 23: 725, 413. 1958.

亚灌木状草本；茎丛生，均自根状茎发出，白色，光亮无毛，小枝纤长，有4棱角，无毛，光亮。叶4片轮生，狭披针形至线状披针形，上部叶近线形，长2—5厘米，宽2—5毫米，顶端长渐尖，基部骤狭，边缘有下向的皮刺，干时黄绿色，微显苍白，无毛；中脉1条，上面不明显，下面凸起；叶柄短或近无柄。聚伞花序顶生和近枝顶腋生，总花梗纤细，通常三歧分枝，每一分枝有花2—3朵；花冠黄色，辐状，冠管长约0.7毫米，冠檐裂片5，披针形或卵状披针形，长2.3—2.7毫米，顶端收缩成一长0.4—0.6毫米的尖头；花药明显伸出。果肉质，直径3—4毫米，黑色，圆球形，1