

handelii Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 234. 1940, non Nábělek (1923); 秦岭植物志 **1** (5): 22. 1985. ——*G. pauciflorum* auct. non Bunge: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1030. 1936, quoad specimen Licent 4717 pro parte; 西藏植物志 **4**: 465, 图 196: 1—2. 1985.

一年生、极纤细的草本，高 4—20 厘米；茎纤细而柔弱，平卧或近直立，疏分枝，具钝 4 棱，无毛或稍粗糙；根纤细，干时淡红色。叶纸质，小，稀疏，每轮 2 片，有时 4 片，如 4 片时其中 2 片常较小，倒卵形、宽披针形或椭圆形，长 2—12 毫米，宽 1.5—4 毫米，顶端钝或近短尖，基部楔形或下延成一短叶柄，两面无毛，边缘有向上的小睫毛，1 脉。花单生于叶腹或顶生；花梗花时短，果时比叶长，稍弯；花冠白色，辐状，直径 1—1.5 毫米，花冠裂片 3，卵形，钝；雄蕊 3 枚，比花冠裂片短；子房近球形，密被钩状长硬毛，花柱 2，纤细。果褐色，近球形，直径 2—2.5 毫米，分果片近半球形，单生或双生，密被黄褐色长钩毛。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。生于山坡石隙缝中、沙砾干草坝、灌丛或草坡、河滩草地，海拔 2600—4800 米。分布于印度、锡金、尼泊尔。

2. 无梗拉拉藤（新拟） 图版 52: 1—3

Galium smithii Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 236. 1940.

一年生草本，高 5—30 厘米；茎直立，适度分枝和近丛生，无毛和无刺，不明显具钝 4 棱。叶近革质，6 片轮生，在茎上部的有时 4 片，相等或近相等，披针形或倒披针形，长 3—12 毫米，宽 1—2.5 毫米，顶端短尖和具细短尖头，基部楔形，边缘有时稍反卷，两面无毛，或有时在上面和边缘及下面中脉上有刺状毛，1 脉，近无柄。花单生于侧生小枝的顶端，常无花梗；花冠白色，宽不及 1 毫米，裂片 4，卵形；雄蕊 4 枚，微小，花药黄色；子房密被钩毛，花柱 2。果球形或卵形，直径约 2.5 毫米，密被棕黄色的钩毛。花果期 7—8 月。

产甘肃、青海、四川。生于高山草甸或荫坡岩壁下，海拔 3850—4700 米。模式标本采自四川马尔康县马塘。

3. 准噶尔拉拉藤（新疆植物名录） 露珠草（四川德格）

Galium soongoricum Schrenk in Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. **1**: 57. 1841; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 299, pl. 16. fig. 1. 1958; 黄土高原植物志 **5**: 24. 1989; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **28** (4): 299. 1990.

一年生草本，通常丛生，高 5—30 厘米；根纤细，丝状，微红色；茎直立，稍分枝，纤细，柔弱，具 4 角棱，无毛，罕有疏毛。叶纸质或膜质，每轮 4 片，其中 2 片较大，椭圆形、卵形、长圆状倒卵形，长 3.5—12 毫米，宽 1—5 毫米，顶端短渐尖或钝而有不明显的小尖头，基部楔形或短尖，两面无毛，或有疏毛，边缘有疏毛或无毛，1 脉，具极短的柄。聚伞花序腋生，常不分枝，单花，稀 2—3 花，比叶长，长不过 2 厘

米，常具2枚小苞片；花梗纤细，无毛，长2—12毫米；花冠白色或淡黄色，辐状，直径0.5—1毫米，花冠裂片4，卵状三角形；雄蕊4枚，稀5枚，花药黄色；花柱几乎2裂至中部。果为双果片，稀单果片，长约1毫米，直径约2毫米，密被长的钩毛；果柄纤细，长达2厘米。 花果期7—9月。

产陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、四川。生于山坡林下、沟边、湖边、草地，海拔1200—4200米。分布于俄罗斯。模式标本采自新疆准噶尔。

4. 太鲁阁猪殃殃 (台湾植物志)

Galium tarokoense Hayata, Ic. Pl. Formos. 7: 33, pl. 7. 1917; 台湾植物志 4: 264. 1978.

矮小草本，无毛，高5—8厘米；茎匍匐或直立，丛生，常在基部分枝，节间短，通常长2—8毫米。叶密生，纸质，每轮4片，菱状椭圆形或菱状卵形，长3—6毫米，宽2—3.5毫米，顶端短尖或稍钝，基部突然渐狭成长约1毫米的柄，边缘稍反卷，两面无毛，1脉。聚伞花序腋生或顶生，长1—1.5厘米，有花3—5朵；花梗长1—2毫米；花冠辐状，4裂，裂片镊合状，三角状长圆形，长1.5毫米，宽0.7毫米，顶端短尖；雄蕊4枚，着生在花冠裂片间，花丝长0.5毫米，花药长圆形；花柱短2裂，子房球状肾形，密被向上弯的刚毛。果密被紧贴的钩毛。 花果期夏秋。

产台湾 (花莲、南投)。生于山野。模式标本采自台湾花莲。

5. 厚叶拉拉藤 (植物分类学报)

Galium crassifolium W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 28 (4): 299. 1990.

草本，丛生，高约10厘米；茎具4角棱，无毛或被疏微柔毛，节间长7—16毫米。叶革质，厚，每轮4片，椭圆形或卵形，长3—8毫米，宽2—4毫米，顶端钝而具小短尖，基部楔形或稍钝，两面粗糙，被短糙硬毛，边具短缘毛，1脉，无柄或具极短的柄。聚伞花序腋生或顶生，小，长不及1厘米；花未见。幼果近球形，单生或双生，直径0.5—1毫米，被紧贴的糙硬毛；果柄长约1毫米。 果期10月。

产陕西 (镇巴)。生于山谷，海拔800米。

6. 腺叶拉拉藤 (云南种子植物名录) 腺叶猪殃殃 (西藏植物志) 图版 52: 4—

8

Galium glandulosum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1028. 1936; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 89: 232. 1940; 云南种子植物名录，下册: 1252. 1984.

草本，匍匐或直立，高5—15厘米；茎纤细，具4棱，密被短柔毛或被倒向的糙伏毛，在节上有一轮密的小刚毛，少分枝或从基部分枝，根干时淡红色。叶近革质，4片轮生，卵状披针形或长圆状披针形，长3—12毫米，宽0.6—4毫米，顶端短尖或稍钝，基部楔形，边缘稍反卷，下面有毛，上面稍光亮和有小乳头状凸起，下面常有小腺点，1脉，在下面凸起，在上面常凹下；无柄或近无柄。聚伞花序顶生和生于上部叶腋，长