

*handelii* Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 234. 1940, non Nábelék (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。花单生于叶腋或顶生；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，分果爿近半球形，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.

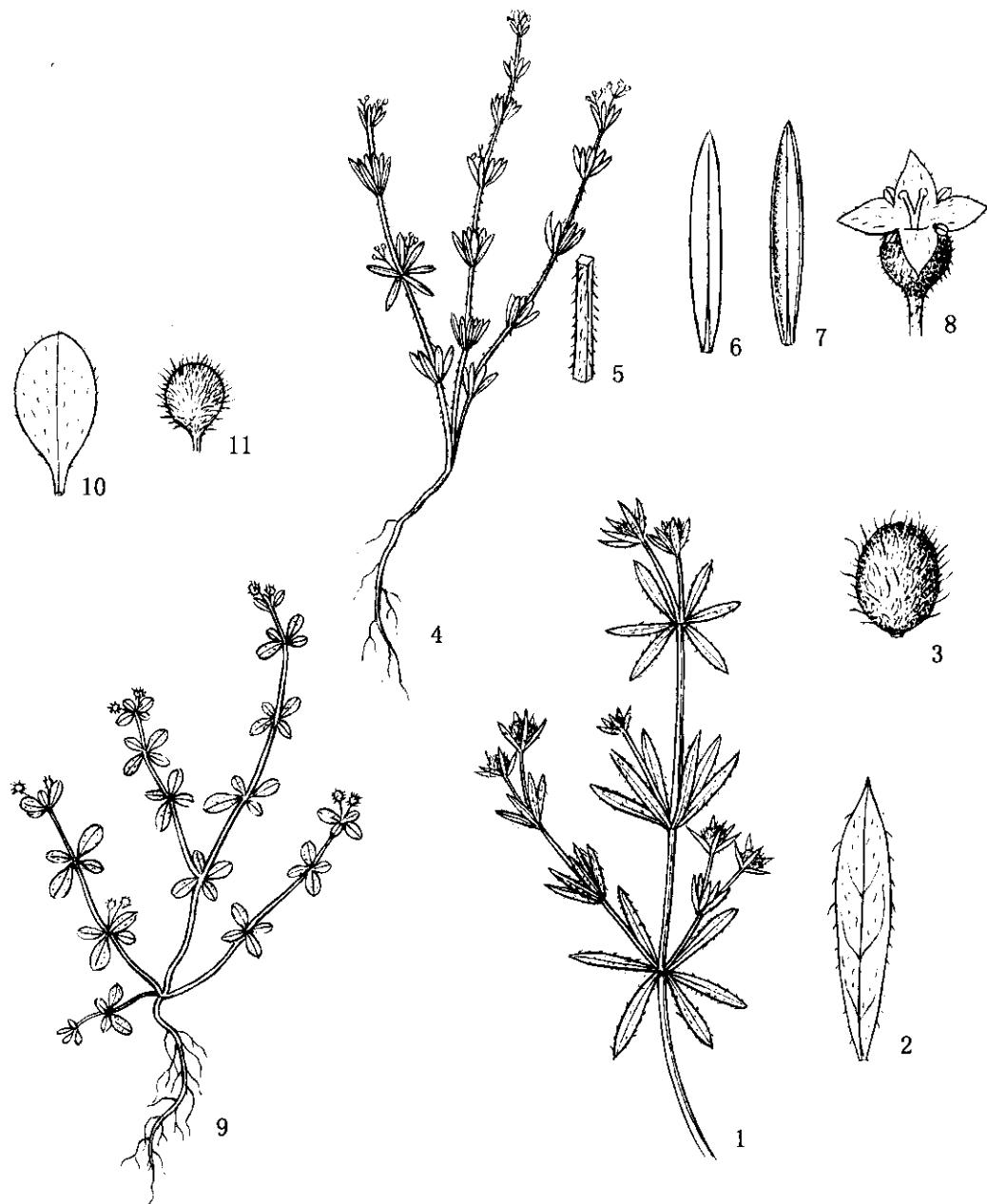
一年生草本，高 5—30 厘米；茎直立，适度分枝和近丛生，无毛和无刺，不明显具钝 4 棱。叶近革质，6 片轮生，在茎上部的有时 4 片，相等或近相等，披针形或倒披针形，长 3—12 毫米，宽 1—2.5 毫米，顶端短尖和具细短尖头，基部楔形，边缘有时稍反卷，两面无毛，或有时在上面和边缘及下面中脉上有刺状毛，1 脉，近无柄。花单生于侧生小枝的顶端，常无花梗；花冠白色，宽不及 1 毫米，裂片 4，卵形；雄蕊 4 枚，微小，花药黄色；子房密被钩毛，花柱 2。果球形或卵形，直径约 2.5 毫米，密被棕黄色的钩毛。花果期 7—8 月。

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。



图版 52 1—3. 无梗拉拉藤 *Galium smithii* Cuf.: 1. 果枝; 2. 叶; 3. 果。4—8. 腺叶拉拉藤 *G. glandulosum* Hand.-Mazz.: 4. 植株; 5. 一段茎; 6. 叶正面; 7. 叶背面; 8. 花。9—11. 单花拉拉藤 *G. exile* Hook. f.: 9. 植株; 10. 叶; 11. 果。(邓晶发绘)