

米，裂片4，长圆形；花药黄色；花柱顶部2裂。果双生或单生，近球形，直径约2毫米，无毛；胚乳横切面近半月形。 花果期5—8月。

产河北、新疆、四川、云南。生于林下潮湿处、水边草地，海拔440—2200米。分布于印度、亚洲西部、欧洲、非洲北部、美洲北部。

26. 粗沼拉拉藤 (植物分类学报) 图版 56: 9—11

Galium karakulense Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 712. 1958. et op. cit. 332, pl. 18. fig. 1; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica. **28** (4): 302. 1990.

多年生草本，高40—70厘米；根纤细，长；茎粗，分枝多，具4角棱，下向地具皮刺，枝开展。叶纸质，每轮4片，稀5片，长圆状披针形，长1.5—3厘米，宽0.3—1.4厘米，顶端钝圆，基部渐狭，沿边缘和下面中脉具密而向下弯的小刺，1脉，具短柄或无柄。聚伞花序顶生，少至多花，花序分枝常成十字形叉开，总花梗长3—4厘米，粗糙；花梗短，与花等长或稍较长，粗糙；花冠白色，辐状，直径3.5—4毫米，花冠裂片长圆状卵形，内面有短柔毛；花药暗棕色；花柱顶端2裂。果长1.5—2毫米，直径3—3.5毫米，分果片近圆球形，稍有皱纹，无毛。

产新疆 (察布查尔)。生于河边沼泽地。分布于俄罗斯。

系2. 三裂系 Ser. 2. Trifida Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 334. 1958. et in Nov. Syst. Pl. Vasc. **7**: 277. 1971.

花冠常3裂，雄蕊常3枚；果无毛。

系模式：小叶猪殃殃 *G. trifidum* Linn.

我国有1种、1变种。

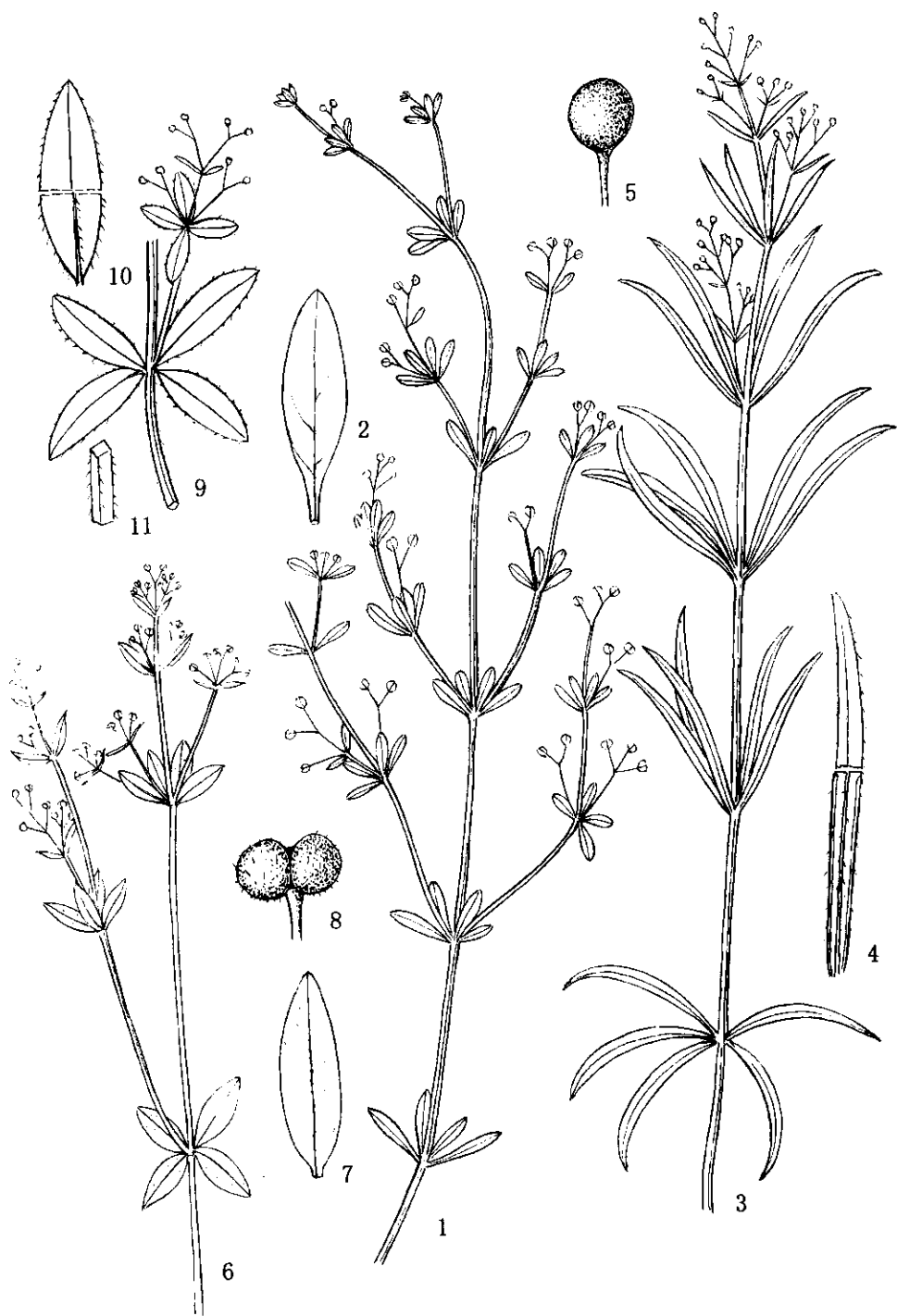
27. 小叶猪殃殃 (中国高等植物图鉴) 细叶四叶葎 (中国植物图鉴)，三瓣猪殃殃 (东北植物检索表)，细叶猪殃殃 (江苏南部种子植物手册) 图版 56: 1—2

Galium trifidum Linn. Sp. Pl. 105. 1753; Matsuda in Bot. Mag. Tokyo **20**: 132. 1906; Levl. Cat. Pl. Yunnan 245. 1917; Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 65. 1920; 贾祖璋、贾祖珊，中国植物图鉴 122. 1937; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 233. 1940; 江苏南部种子植物手册 713. 1959; 东北植物检索表 351. 1959; 中国高等植物图鉴 **4**: 282, 图 5977. 1975; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 583. 1979. ——*G. ruprechtii* Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 713. 1958. et op. cit. 335, pl. 18. fig. 3.

27a. 小叶猪殃殃 (原变种)

var. *trifidum*

多年生丛生草本，高15—50厘米；茎纤细，具4角棱，多分枝，常交错纠结，近无毛。叶小，纸质，通常4片或有时5—6片轮生，倒披针形，有时狭椭圆形，长3—



图版 56 .1—2. 小叶猪殃殃 *Galium trifidum* Linn. : 1. 果枝; 2. 叶。3—5. 线叶拉拉藤 *G. linearifolium* Turcz. :

3. 果枝; 4. 叶; 5. 果。6—8. 四叶葎 *G. bungei* Steud. : 6. 果枝; 7. 叶; 8. 果。9—11. 粗沼拉拉藤 *G.*

karakulense Pobed. : 9. 果枝; 10. 叶; 11. 一段茎。(邓晶发绘)