

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

不过1.5厘米，少花，总花梗长4—8毫米；花梗纤细，长1—2毫米，有短柔毛；萼管球形，有钩毛；花冠白色，裂片卵形，长约1毫米，顶端钝或稍尖，稍厚，有3条纹；雄蕊比花冠短；柱头球状，近无花柱。果直径约0.7毫米，无毛或有白色钩毛，果柄有短柔毛。花期6—8月，果期8—9月。

产四川（西南部）、云南（西北部）。生于山坡、河滩、灌丛、草地或岩石上，海拔2300—3900米。模式标本采自云南中甸哈巴。

7. 隆子拉拉藤（植物分类学报）

Galium serpylloides Royle ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 207. 1881; Hara in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 202. 1979; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 28 (4): 300. 1990——*G. glandulosum* auct. non Hand.-Mazz.: 西藏植物志 4: 469, 图 197: 6—7. 1985.

矮小草本，高3—10厘米；根木质，生出多数近直立的茎；茎短，多分枝，枝具4角棱，被柔毛。叶纸质，小，密生，每轮4片，稀5片，卵形、长圆形或椭圆形，长4—6毫米，宽2.5—4毫米，顶端钝或稍尖，基部钝圆，两面无毛或疏被短粗毛，边缘有时稍反卷，常有刺状毛，1脉，无柄。聚伞花序顶生或生于上部叶腋，很小，长5—8毫米，通常3花；总花梗与叶等长或稍长；花小，花梗短，长1—2毫米；花冠黄绿色，辐状，直径约2毫米，花冠裂片4，卵状三角形，长约1毫米，顶端短尖。果被绵毛状毛，直径1—2毫米。花果期6月。

产西藏（隆子）。生于山坡，海拔约3600—3800米。分布于印度、尼泊尔。

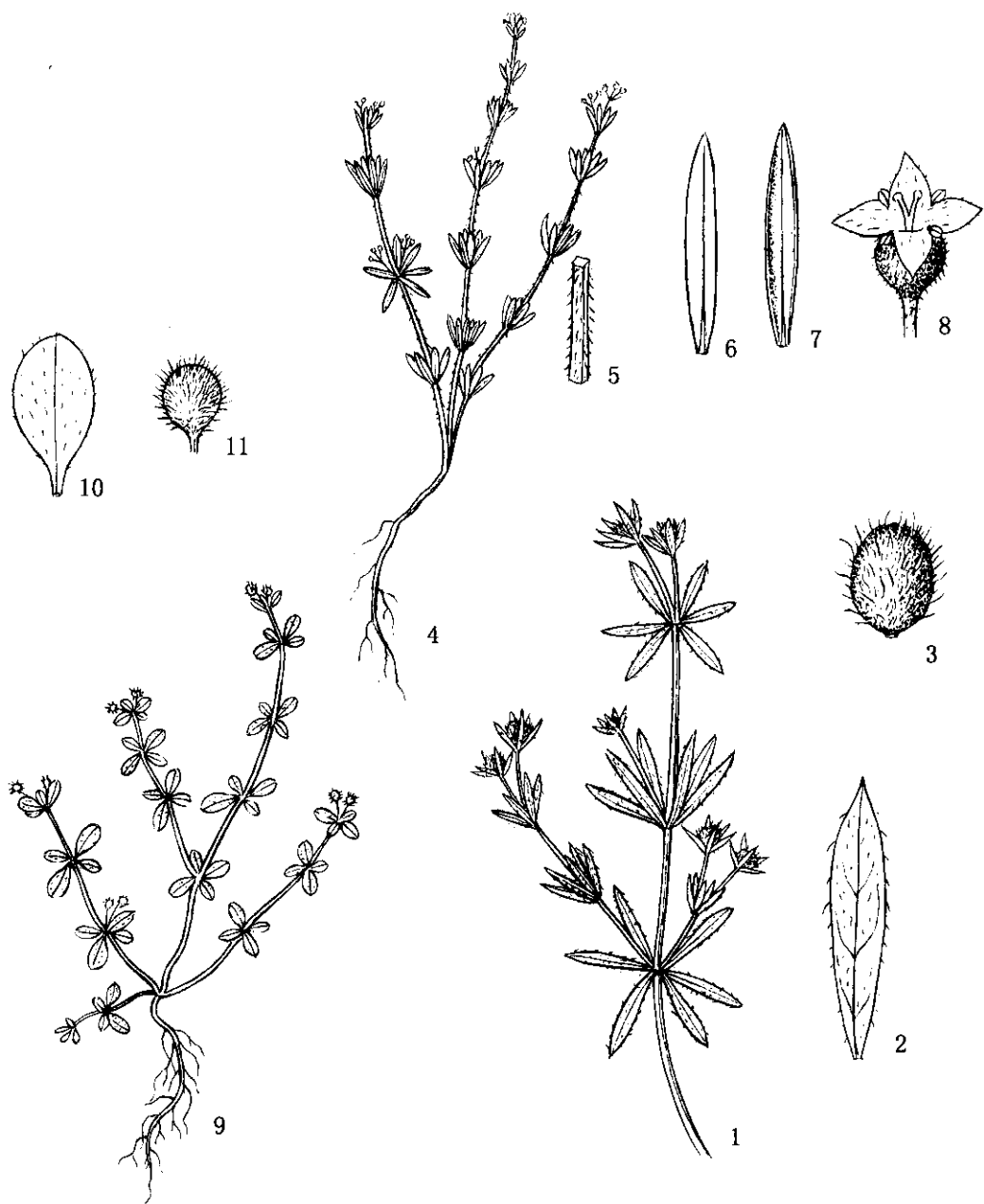
8. 玉龙拉拉藤（云南种子植物名录）

Galium baldensiforme Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1020. 1936; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 89: 238. 1940; 云南种子植物名录，下册：1251. 1984.

稠密丛生的一年生矮小草本，高3—12厘米，干时淡黑色；茎柔弱，上升，除节上有倒生的细刚毛外，其余部分无毛，近不分枝。叶纸质，4—6片轮生，椭圆形或近卵形，长2—5毫米，宽1—2毫米，顶端具硬尖和有透明的刚毛，刚毛长约0.5毫米，脆，易脱落，基部突然收缩渐狭或下延成柄，两面无毛或在上部有向上的疏毛和在下面中脉上疏被倒生的糙伏毛，具1中脉；叶柄长约1毫米。聚伞花序顶生和生于上部叶腋，总花梗长达18毫米，或有时无总花梗，常3花；花梗纤细，长2—6毫米；萼管密被长的具钩的刚毛，花萼裂片不明显；花冠裂片卵形，长不及1毫米，1脉，有小短尖头，边缘有乳头状细睫毛，雄蕊和花柱稍纤细，柱头小，头状。果直径约1毫米，密被棕黄色长钩毛；果柄长约4毫米。果期10月。

产云南（西北部）。生于山地岩石上，海拔约2850米。模式标本采自云南丽江玉龙山。

9. 细毛拉拉藤（贺兰山维管植物）



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)