

Galium pusillosetosum Hara in Journ. Jap. Bot. **51**: 134, fig. 2. 1976. et in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 202. 1979; 贺兰山维管植物 236. 1986; 黄土高原植物志 **5**: 24. 1989; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **28** (4): 300. 1990.

多年生草本，高5—40厘米；茎簇生，纤细，基部常匍匐，上部直立，具4角棱，被疏硬毛，稀近无毛，无皮刺。叶纸质，每轮4—6片，倒披针形、披针形或狭椭圆形，长3—17毫米，宽0.8—3毫米，顶端具硬尖或有短尖头，基部渐狭或阔楔形，两面疏被硬毛或仅下面中脉和边缘有倒向的刺毛，1脉，近无柄或具短柄。聚伞花序腋生或顶生，短而小，长1—2厘米，少花，常1—3花；苞片叶状；花小；花梗叉开，长达3毫米，无毛；花冠淡紫色，黄绿色或白色，辐状，直径2.5—3毫米，花冠裂片4，卵形，长1.2—1.5毫米，顶端锐尖，在内面上部粗糙；雄蕊4枚，花丝长约0.5毫米；子房被紧贴的白色硬毛，花柱2，长约0.5毫米，柱头头状。果近球形，直径约2毫米，散生钩毛。花果期5—8月。

产内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、四川、西藏。生于山坡、沟边、荒地、草地，海拔2150—3900米。分布于尼泊尔、不丹。

亚组 2. 六叶亚组 Subsect. 2. *Senifolia* Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 710. 1958. et op. cit. 300.

一年生或多年生草本，通常直立；叶每轮4—6片，通常6片；聚伞花序腋生或顶生，少花。

我国有3种、1亚种。

分种检索表

1. 聚伞花序顶生和生于上部叶腋，花序分枝常广歧式叉开。
 2. 叶较小，长6—15毫米，宽2—6毫米，叶边缘常稍反卷，叶仅上面近边缘处散生刺状伏毛 …………… 10. 刺果猪殃殃 *G. echinocarpum* Hayata
 2. 叶较大；长1—3.2厘米，宽4—13毫米，叶边缘不反卷，叶上面散生糙伏毛，常在近边缘处较密，叶下面有时亦散生糙伏毛 …………… 11b. 六叶葎 *G. asperuloides* Edgew. ssp. *hoffmeisteri* (Klotzsch) Hara
 1. 聚伞花序腋生，稀顶生，少分枝，如分枝亦非广歧式叉开。
 3. 叶较大，长1.2—5.2厘米，宽4—18毫米；叶边缘和在下面中脉上无倒向的疏小刺；茎无毛或有疏毛，在节上具小粗硬毛 …………… 12. 三花拉拉藤 *G. triflorum* Michx.
 3. 叶较小，长3.5—10毫米，宽1.5—3.5毫米；叶边缘和在下面中脉上常有倒向的疏小刺；茎和节上均无毛，或有时在茎上疏被微细的刺 …………… 13. 松潘拉拉藤 *G. sungpanense* Cuf.
10. 刺果猪殃殃 (台湾植物志) 台湾拉拉藤 (中国高等植物图鉴) 图版 53:

7—9

Galium echinocarpum Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 147. 1911. et Ic. Pl. Formos. **2**: 102. 1912; 中国高等植物图鉴 **4**: 281, 图 5975. 1975; 台湾植物志 **4**: 260. 1978.

草本，下部常卧地，节上生红色丝状根；茎有4角棱，纤细，平滑，无毛。叶纸质，4—6片轮生，倒披针形至倒卵形，有时近椭圆形，长6—15毫米，宽2—6毫米，顶端钝圆而有凸尖头或稀短尖，基部楔形或短尖，边缘常稍反卷，有很疏的刺状缘毛，上面近边缘处散生刺状伏毛，下面无毛，1脉，近无柄。聚伞花序顶生和生于上部叶腋，三出分枝常成广歧式叉开，少花而疏，总花梗较长；花梗长约2毫米；萼管卵球形，长0.7毫米，密被钩毛，萼檐不明显；花冠辐状，直径2毫米，花冠裂片4，卵形，长1毫米，宽0.7毫米，顶端钝；雄蕊4，长0.5毫米，与花冠裂片互生；花柱长1毫米，2裂，柱头头状。果片近球状，直径约2毫米，通常单生，密被钩状长毛。花果期夏秋。

产台湾(宜兰、苗栗、台中、嘉义、高雄、花莲)。生于山野，海拔2000—2500米。模式标本采自台湾阿里山。

11. 车叶葳(新拟)

Galium asperuloides Edgew. in Trans. Linn. Soc. **20**: 61. 1846; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 235. 1940; Hara in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 201. 1979.

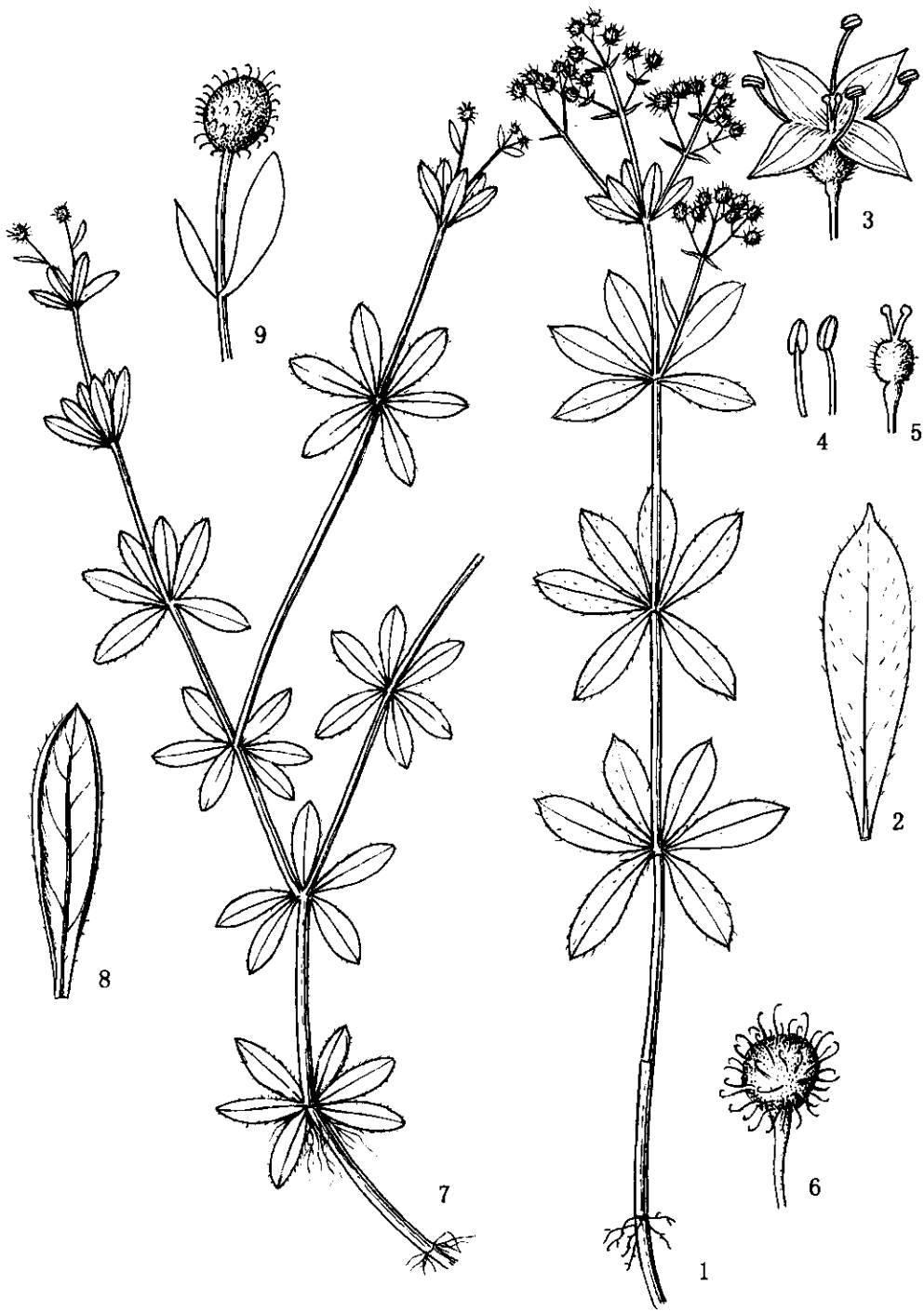
11a. 车叶葳(原亚种)

ssp. **asperuloides**

我国不产。分布于阿富汗、印度、巴基斯坦、尼泊尔等地。

11b. 六叶葳(亚种)(中国高等植物图鉴) 图版 53: 1—6

ssp. **hoffmeisteri** (Klotzsch) Hara in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 201. 1979; 云南种子植物名录, 下册: 1251. 1984. ——*Asperula hoffmeisteri* Klotzsch in Klotzsch et Garcke, Bot. Ergeb. Waldem. Reise 87, t. 75. 1862. ——*G. triflorum* Michx. var. *hoffmeisteri* (Klotzsch) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 205. 1881. ——*G. asperulopsis* H. Winkl. ex Breslau et Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 492. 1922. ——*G. asperuloides* Edgew. var. *hoffmeisteri* (Hook. f.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1027. 1936; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 235. 1940; 中国高等植物图鉴 **4**: 280, 图 5974. 1975; 西藏植物志 **4**: 467. 1985, pro parte; 秦岭植物志 **1** (5): 23. 1985. ——*G. trifloriforme* Kom. in Act. Hort. Petrop. **18**: 428. 1901; 云南种子植物名录, 下册: 1252. 1984, syn. nov. ——*G. trachyspermum* auct. non A. Gray; E. Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 583. 1901. ——*G. para-*



图版 53 1—6. 六叶葎 *Galium asperuloides* Edgew. ssp. *hoffmeisteri* (Klotzsch) Hara: 1. 果枝; 2. 叶; 3. 花; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊和花梗; 6. 果。7—9. 刺果猪殃殃 *G. echinocarpum* Hayata: 7. 果枝; 8. 叶; 9. 单果枝。

(邓晶发绘)