

17. 漆姑草属* *Sagina* L.

L., Sp. Pl. 128. 1753 et Gen. Pl. 62. 1754.

一年生或多年生小草本。茎多丛生。叶线形或线状锥形，基部合生成鞘状；托叶无。花小，单生叶腋或顶生成聚伞花序，通常具长梗；萼片4—5，顶端圆钝；花瓣白色，4—5，有时无花瓣，通常较萼片短，稀等长，全缘或顶端微凹缺；雄蕊4—5，有时为8或10；子房1室，含多数胚珠；花柱4—5，与萼片互生。蒴果卵圆形，4—5瓣裂，裂瓣与萼片对生；种子细小，肾形，表面有小凸起或平滑。

约30种，分布于北温带。我国有4种，南北均产。

属模式种：仰卧漆姑草 *S. procumbens* L.

分种检索表

- 1. 花4数 1. 仰卧漆姑草 *S. procumbens* L.
- 1. 花5数。
 - 2. 花梗及花萼不被腺毛；花瓣比萼片短1/2 2. 无毛漆姑草 *S. saginoides* (L.) Karsten
 - 2. 花梗及花萼被腺毛；花瓣与萼片近等长或稍短。
 - 3. 种子圆肾形，褐色，表面具明显的小疣 3. 漆姑草 *S. japonica* (Sw.) Ohwi
 - 3. 种子肾形，深褐色，表面具线条纹或平滑 4. 根叶漆姑草 *S. maxima* A. Gray

1. 仰卧漆姑草（新拟） 图版61: 1

Sagina procumbens L., Sp. Pl. 128. 1753, excl. var.; Ser. in DC. Prodr. 1: 389. 1824; Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 155. 1830; Boiss., Fl. Orient. 1: 662. 1867; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 242. 1874; Steinb. in Kom. Fl. USSR 6: 474. 1936; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 29: 57. 1954; Павлов, Фл. Сред. Сиб. 1: 414. 1957.

多年生小草本，高3—10厘米，全株无毛。茎上升或平卧，纤细，分枝。叶片线形，长2—10毫米，宽1—2毫米，顶端渐尖，基部连合，在基部边缘具缘毛或无毛。花单生枝端或叶腋；花梗在花期后下垂；萼片4，宽卵形，长1.5—2毫米，顶端钝，边缘白色；花瓣4，小形，白色，短于萼片；雄蕊4；花柱4。蒴果卵圆形，比宿存萼长，4瓣裂；种子宽三角形，黑褐色，具槽，两侧稍平滑。花期7—8月，果期9—10月。

产新疆、西藏。生于海拔约4260米的沼泽化草甸或稀疏潮湿的林缘。欧洲至亚洲西

* 漆姑草属（中国植物科属检索表）：瓜槌草属（中国种子植物分类学）。

部也有。

2. 无毛漆姑草 (东北草本植物志) 漆姑草 (东北植物检索表) 图版 61: 2—4

Sagina saginoides (L.) Karsten, Deutsch. Fl. 539. 1882; Dalla Torre, Anl. Beobacht. Alpenpfl. 189. 1882; Steinb. in Kom. Fl. USSR 6: 472. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 202. 1939; Павлов, Фл. Сред. Сиб. 1: 414. 1957; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 34. табл. 33. рис. 11. 1960; 东北草本植物志 3: 25. 1975; 西藏植物志 1: 659. 图版 212: 17—23. 1983. — *Spergula saginoides* L., Sp. Pl. 441. 1753. — *S. micrantha* Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 183. 1830. — *S. linnaei* Presl, Reliq. Haenk. 2: 14. 1831; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 339. 1842; Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. 9: 32. 1873.

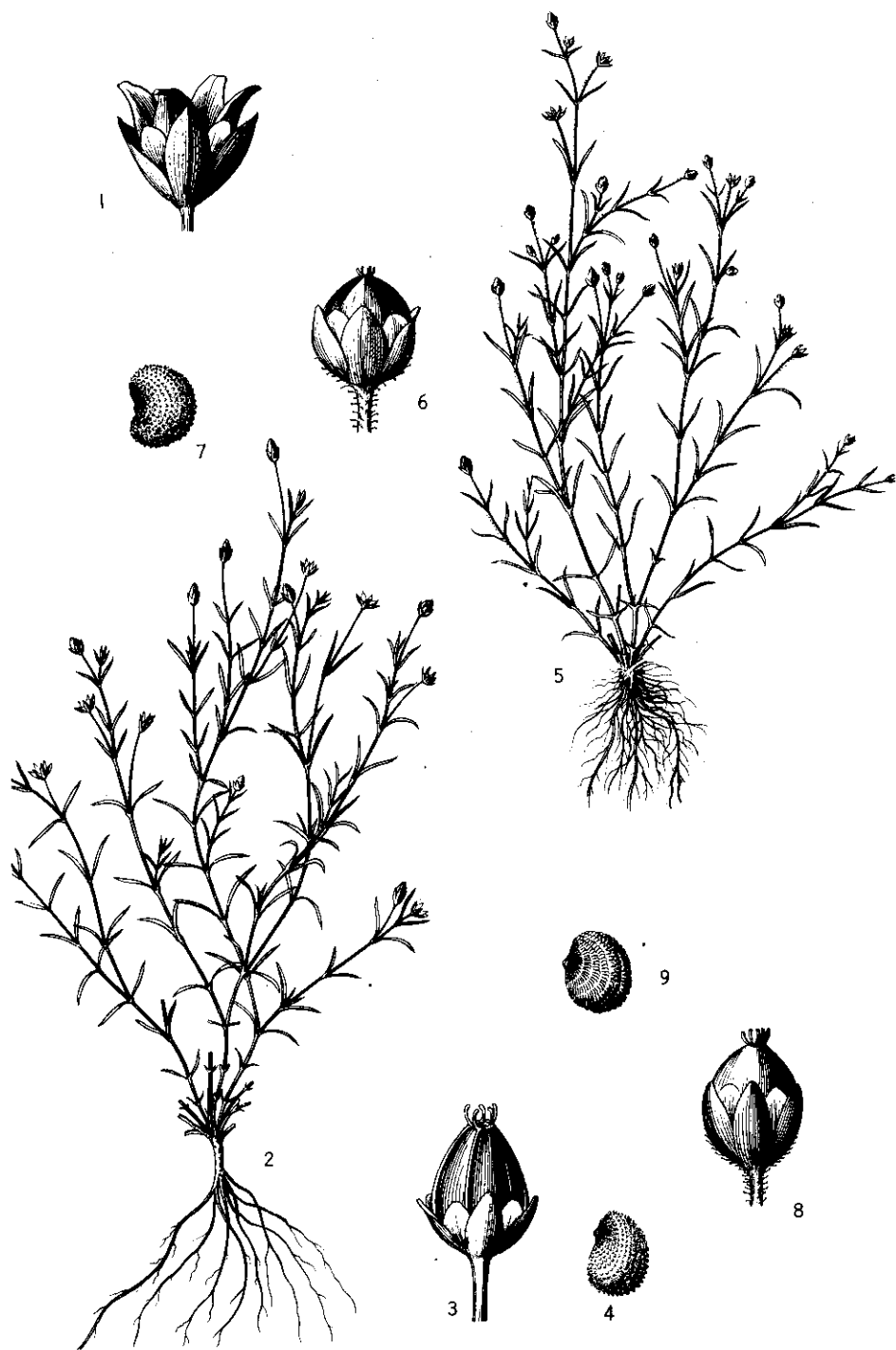
多年生草本, 高达 7 厘米。茎密丛生, 无毛。叶片狭线形或锥状, 长 0.5—1.0 毫米, 宽约 1 毫米, 无毛。花单生茎顶, 花后常下垂; 花梗长 (0.6—) 1.5—3 厘米; 萼片 5, 卵状披针形, 长 1.5—3 毫米, 宽约 1.5 毫米, 顶端钝; 花瓣 5, 卵形, 稍短于萼片或短至 1/2; 雄蕊 10, 稀为 5; 花柱 5。蒴果锥状卵圆形, 有光泽, 长 3—5 毫米, 5 瓣裂; 种子肾状三角形, 脊具槽, 长约 0.3 毫米, 表面具尖瘤状凸起。花期 5—7 月, 果期 7—8 月。

产内蒙古、新疆、四川 (峨眉山)、云南 (德钦, 贡山)、西藏 (错那, 波密, 吉隆)。生于石质山坡上、沼泽草甸或灌丛中, 海拔 1 440 米以下, 在西南 3 省见于 (2 820—) 2 850—4 200 米。欧洲、小亚细亚至印度, 俄罗斯 (西伯利亚及远东地区)、哈萨克斯坦、日本和朝鲜也有。

3. 漆姑草 (本草纲目) 瓜槌草 (植物名实图考), 珍珠草 (滇南本草), 星宿草 (四川), 日本漆姑草 (东北植物检索表), 腺漆姑草 (拉汉种子植物名称) 图版 61: 5—7

Sagina japonica (Sw.) Ohwi in Journ. Jap. Bot. 13: 438. 1937; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 201. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 635. 图 1269. 1972; 东北草本植物志 3: 25. 图版 1. 图 6—8. 1975; 西藏植物志 1: 659. 1983. — *Spergula japonica* Sw. in Gesellsch. Nat. Freunde Berlin Neue Schrift. 3: 164. tab. 1. fig. 2. 1801. — *Sagina sinensis* Hance in Journ. Bot. 6: 46. 1868. — *S. taquetii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 350. 1912. — *S. echinosperma* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 39. 1913. — *S. procumbens* auct., non L.; Thunb., Fl. Jap. 80. 1784. — *S. linnaei* auct., non Presl; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 70. 1886. — *S. maxima* auct., non A. Gray; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Manch. 2): 185. 1903; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 194. 1929; Steinb. in Kom. Fl. USSR 6: 473. tab. 25. fig. 8. 1936; 江苏南部种子植物手册 263. 图 410. 1959.

一年生小草本, 高 5—20 厘米, 上部被稀疏腺柔毛。茎丛生, 稍铺散。叶片线形, 长



图版 61 1. 仰卧漆姑草 *Sagina procumbens* L. ; 果实 (示果瓣开裂)。2—4. 无毛漆姑草 *S. saginoides* (L.) Karsten; 2. 植株; 3. 果实; 4. 种子。5—7. 漆姑草 *S. japonica* (Sw.) Ohwi; 5. 植株; 6. 果实; 7. 种子。8—9. 根叶漆姑草 *S. maxima* A. Gray; 8. 果实; 9. 种子。(李志民绘)