

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. Mansh. 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.

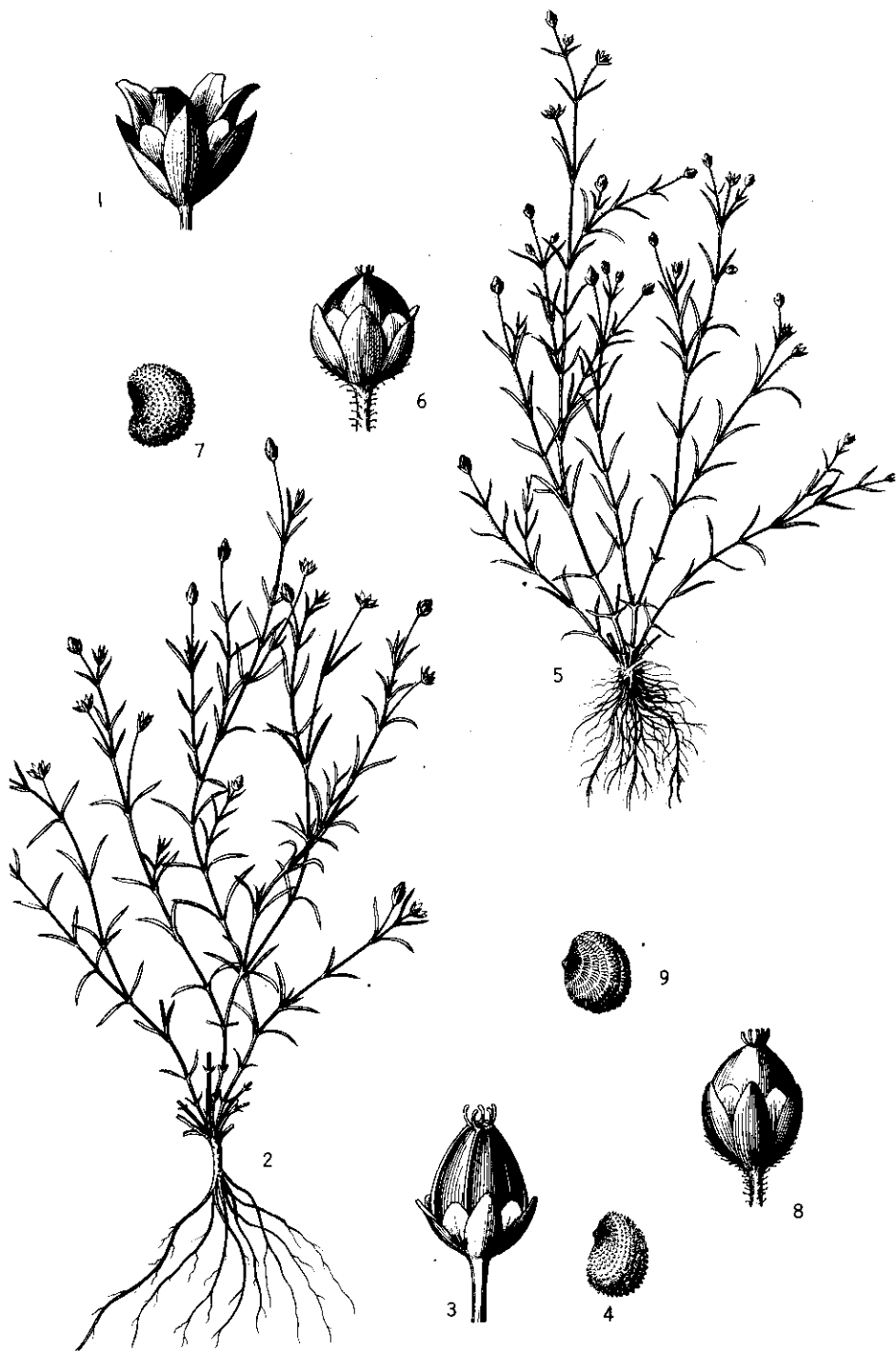
多年生草本, 高达 7 厘米。茎密丛生, 无毛。叶片狭线形或锥状, 长 0.5—1.0 毫米, 宽约 1 毫米, 无毛。花单生茎顶, 花后常下垂; 花梗长 (0.6—) 1.5—3 厘米; 萼片 5, 卵状披针形, 长 1.5—3 毫米, 宽约 1.5 毫米, 顶端钝; 花瓣 5, 卵形, 稍短于萼片或短至 1/2; 雄蕊 10, 稀为 5; 花柱 5。蒴果锥状卵圆形, 有光泽, 长 3—5 毫米, 5 瓣裂; 种子肾状三角形, 脊具槽, 长约 0.3 毫米, 表面具尖瘤状凸起。花期 5—7 月, 果期 7—8 月。

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* Lév. 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. Mansh. 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)

5—20 毫米，宽 0.8—1.5 毫米，顶端急尖，无毛。花小形，单生枝端；花梗细，长 1—2 厘米，被稀疏短柔毛；萼片 5，卵状椭圆形，长约 2 毫米，顶端尖或钝，外面疏生短腺柔毛，边缘膜质；花瓣 5，狭卵形，稍短于萼片，白色，顶端圆钝，全缘；雄蕊 5，短于花瓣；子房卵圆形，花柱 5，线形。蒴果卵圆形，微长于宿存萼，5 瓣裂；种子细，圆肾形，微扁，褐色，表面具尖瘤状凸起。花期 3—5 月，果期 5—6 月。

产东北、华北、西北（陕西、甘肃）、华东、华中和西南。生于海拔 600—1 900 米（在西南可上升至 3 800—4 000 米）间河岸沙质地、撂荒地或路旁草地。俄罗斯（远东地区）、朝鲜、日本、印度、尼泊尔也有。模式标本采自日本。

全草可供药用，有退热解毒之效，鲜叶揉汁涂漆疮有效；嫩时可作猪饲料。

4. 根叶漆姑草（东北草本植物志） 大瓜槌草（台湾植物志） 图版 61：8—9

*Sagina maxima* A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. ser. 6: 382. 1859, in adnot.; Ohwi, Fl. Jap. 489. 1953; Hara in Journ. Jap. Bot. 33: 147. 1958; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 35: 335. 1960; 东北草本植物志 3: 26. 1975. — *S. maxima* A. Gray f. *littorea* Makino in Bot. Mag. Tokyo 25: 156. 1911; Hara, l. c. 45, in textu. — *S. maxima* A. Gray var. *littorea* (Makino) Hara, l. c. 33: 147. 1958. — *S. litoralis* Hulten, Fl. Kamtch. 2: 18. fig. 8. et pl. 2. fig. d. 1928; Steinb. in Kom. Fl. USSR 6: 473. tab. 25. fig. 7. 1936. — *S. crassicaulis* Watson var. *littorea* (Makino) Hara in Journ. Jap. Bot. 13: 556. 1937. — *S. taquetii* auct., non Lévl.; Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 11: 251. cum. fig. 1942 et Fl. Jap. 489. 1953.

一年生小草本，有时多年生，高 4—8 厘米。茎丛生，较纤细，直立或稍上升，基部分枝，通常无毛。叶片线形，长 4—6 毫米，宽 0.7—1 毫米，顶端渐尖，具较长的凸尖，具 1 脉，无毛，边缘白色，膜质。花小形，单生于茎上部的叶腋；花梗长 4—15 毫米，被少数腺毛，上部稍俯垂，果期直立；萼片 5，椭圆形或狭椭圆形，长 2—2.5 毫米，顶端钝圆，外面被腺毛，具 3 条细脉，边缘及顶端为白膜质；花瓣 5，白色，狭椭圆状至长圆状披针形，基部收缩成短爪状，顶端钝圆，比萼片稍短或等长；雄蕊 5，花丝基部加宽；花柱 5。蒴果椭圆状卵圆形，比宿存萼稍长，5 瓣裂；种子细小，深褐色，长约 0.5 毫米，两侧稍扁，脊圆，表面具短线条纹。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产辽宁、新疆、江苏、安徽、台湾、湖北、四川、云南。生于田野。俄罗斯（远东地区）、朝鲜、日本、美国也有。模式标本采自堪察加。