

等长或微长于宿存萼；种子极小，卵形，直径约0.5毫米，淡褐色，无翅。花期5—7月，果期6—9月。

产宁夏、甘肃、青海、新疆。生于海拔920—2600米的潮湿盐碱化草地、山沟湿地、河滩地、水沟边潮湿处。地中海沿岸、中亚和非洲北部也有。

### 3. 缘翅拟漆姑（拉汉种子植物名称）

*Spergularia media* (L.) C. Presl, Fl. Sic. 1: 161. 1826. — *Arenaria media* L., Sp. Pl. ed. 2 606. 1762. — *A. marginata* DC., Fl. France 5: 793. 1815. — *Spergularia marginata* (DC.) Kitt. Taschenb. Fl. Deutschl. 2. Aufl. 1004. 1844; Boiss., Fl. Orient. 1: 733. 1867; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 557. tab. 33. fig. 3. 1936.

多年生草本，高15—30厘米。茎直立或稍外倾，分枝，上部被腺柔毛。叶片线形，呈半圆柱状，肉质，长1—2厘米，宽1毫米，顶端渐尖；托叶披针形，长渐尖，基部连合。聚伞花序；花梗长于花萼2—3倍；萼片披针形或长圆状卵形，长5—7毫米，宽1.5—2毫米，边缘膜质；花瓣红色，稀白色，长圆形，与萼等长或稍长；雄蕊10，稀5。蒴果卵圆形，比宿存萼长1.5—2倍；种子圆形，直径约1毫米，平滑或微具疣状凸起，边缘具白色膜质宽翅。花期5—8月、果期8—10月。

产内蒙古、新疆。生于海拔1200米的河岸附近含有盐分的土壤中或河滩上。阿尔泰山、伊朗、阿富汗、澳大利亚及非洲北部也有。模式标本采自欧洲。

4. 拟漆姑（东北植物检索表）牛漆姑草（中国种子植物科属词典）图版12: 6—10

*Spergularia salina* J. et C. Presl, Fl. Cechica 95. 1819; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 561. tab. 33. fig. 4. 1936; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 88: 302. 1939; 秦岭植物志1(2): 208. 图178. 1974; 东北草本植物志3: 3. 图版1. 图6—11. 1975; 内蒙古植物志2: 159. 图版85. 图6—10. 1978. — *Arenaria rubra* L. *β. marina* L., Sp. Pl. 423. 1753. — *Spergularia marina* (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 213. 1843; Ohwi, Fl. Jap. 489. 1956; P. Monnier et A. Rattev in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 155. 1964; 中国高等植物图鉴1: 621. 图1241. 1972.

一年生草本，高10—30厘米。茎丛生，铺散，多分枝，上部密被柔毛。叶片线形，长5—30毫米，宽1—1.5毫米，顶端钝，具凸尖，近平滑或疏生柔毛；托叶宽三角形，长1.5—2毫米，膜质。花集生于茎顶或叶腋，成总状聚伞花序，果时下垂；花梗稍短于萼，果时稍伸长，密被腺柔毛；萼片卵状长圆形，长3.5毫米，宽1.5—1.8毫米，外面被腺柔毛，具白色宽膜质边缘；花瓣淡粉紫色或白色，卵状长圆形或椭圆状卵形，长约2毫米，顶端钝；雄蕊5；子房卵形。蒴果卵形，长5—6毫米，3瓣裂；种子近三角形，略扁，长0.5—0.7毫米，表面有乳头状凸起，多数种子无翅，部分种子具翅。花期5—7月，果期6—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、山东、江苏、河南、四川、云南（洱源）。生于海拔400—2 800米的沙质轻度盐地、盐化草甸以及河边、湖畔、水边等湿润处。欧洲、亚洲和非洲北部也有。模式标本采自欧洲。

### 3. 白鼓钉族 Trib. POLYCARPEAE Pax

Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (1 b.): 85. 1889; Pax et Hoffm. 1. c. 2. Aufl. 16c: 306. 1934.

果实为蒴果，顶端3齿裂；有花瓣；花柱3，基部合生，稀全合生。

约10属，我国有3属，分布于长江流域以南至西藏。

### 5. 荷莲豆草属\* *Drymaria* Willd. ex Roem. et Schult.

Roem. et Schult. Syst. Veg. 5: 31. 1819; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 152. 1862.

一年生或多年生草本。茎匍匐或近直立，二歧分枝。叶对生，叶片圆形或卵状心形，具3—5基出脉，具短柄；托叶小，刚毛状，常早落。花单生或成聚伞花序；萼片5，绿色，草质；花瓣5，顶端2—6深裂；雄蕊5，与萼片对生，花丝基部较宽；子房卵圆形，1室，具少数胚珠；花柱2—3，基部合生。蒴果卵圆形，3瓣裂，含1—2颗种子；种子卵圆形或肾形，稍扁，具疣状凸起；胚环形。

约44种，绝大部分分布于墨西哥、西印度群岛至南美（南至巴塔哥尼亚），其中埃塞俄比亚1种，温带喜马拉雅1种，爪哇至中国长江以南1种。我国有2种，产于长江以南及台湾。

属模式种：*D. cordata* (L.) Willd. ex Roem. et Schult.

#### 分种检索表

1. 茎被长柔毛或长硬毛；花瓣与萼片近等长 ..... 1. 毛荷莲豆草 *Dr. villosa* Cham. et Schlecht.
1. 茎无毛；花瓣短于萼片 ..... 2. 荷莲豆草 *Dr. diandra* Bl.

#### 1. 毛荷莲豆草（西藏植物志）

*Drymaria villosa* Cham. et Schlecht. in Linnaea 5: 232. 1830. — *Dr. villosa* Cham. et Schlecht. subsp. *villosa* Duke in Ann. Miss. Bot. Gard. 48: 253. 1961; 西藏植物志 1: 659. 图版 227. 图 11—17. 1983.

\* 荷莲豆草属（中国植物科属检索表）：荷莲豆属（种子植物名称）。



图版 12 1—5. 大爪草 *Spergula arvensis* L. : 1. 带果的植株; 2. 茎的一段放大; 3. 花解剖(去掉部分萼片和花瓣); 4. 开裂果实; 5. 种子(仿东北草本植物志图)。6—10. 拟漆姑 *Spergularia salina* J. et C. Presl; 6. 植株; 7. 花; 8. 果实; 9. 带翅种子; 10. 不带翅种子。11—12. 二蕊拟漆姑 *S. diandra* (Guss.) Heldr. et Sart. : 11. 花; 12. 种子。(钱存源绘)