

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）。

一年生草本。茎纤细，平铺地上，被长柔毛或长硬毛。叶片卵圆形或肾形，长0.5—1.5厘米，宽与之相等，顶端急尖或具细凸尖，基部心形或楔形，被极疏柔毛或无毛，脉不明显；托叶干膜质，长0.5—1.5毫米。聚伞花序顶生，多花，花序梗长1—5厘米，花梗长0.2—2厘米，被柔毛；萼片5，卵状或椭圆形，顶端急尖或钝，边缘宽，膜质，脉不明显，无毛或具稀疏柔毛；花瓣5，白色，深2裂，与萼片近等长；雄蕊5，长2—3.5毫米，略短于萼片和花瓣；花丝线形，花药长圆形；子房卵圆形，长约0.5毫米；花柱3，中部以下合生。蒴果卵圆形，长2—3毫米，具多数种子；种子肾形，具瘤状凸起。

产我国西藏南部（聂拉木的樟木）。生于海拔1700—1900米林间草地。原产中美至南美，在非洲至印度、马来西亚广泛逸生，向北延伸至锡金、尼泊尔。

2. 荷莲豆草（中国种子植物科属词典） 穿线蛇（中国高等植物图鉴），水青草、青蛇子（广东），有米菜（海南） 图版10：8—12

*Drymaria diandra* Bl. Bijdr. 62. 1825; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 32: 79, fig. A. 1957; 西藏植物志 1: 657. 图版211: 1—6. 1983. ——*Dr. cordata* (L.) Willd. subsp. *diandra* (Bl.) Duke in Ann. Miss. Bot. Gard. 48: 253. fig. 18 D—E. 1961; Majumdar in Bull. Bot. Surv. Ind. 10: 294. 1969. ——*Dr. cordata* auct., non (L.) Willd. ex Roem. et Schult.: Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 244. 1874, excl. syn. *Cerastium cordifolium* Roxb.; Franch., Pl. Delav. 102. 1889; Hayata, Icon. Fl. Formos. 1: 69. 1911; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 74. 1927; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 202. 1929; 海南植物志 1: 377. 图196. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 619. 图1238. 1972.

一年生草本，长60—90厘米。根纤细。茎匍匐，丛生，纤细，无毛，基部分枝，节常生不定根。叶片卵状心形，长1—1.5厘米，宽1—1.5厘米，顶端凸尖，具3—5基出脉；叶柄短；托叶数片，小形，白色，刚毛状。聚伞花序顶生；苞片针状披针形，边缘膜质；花梗细弱，短于花萼，被白色腺毛；萼片披针状卵形，长2—3.5毫米，草质，边缘膜质，具3条脉，被腺柔毛；花瓣白色，倒卵状楔形，长约2.5毫米，稍短于萼片，顶端2深裂；雄蕊稍短于萼片，花丝基部渐宽，花药黄色，圆形，2室；子房卵圆形；花柱3，基部合生。蒴果卵形，长2.5毫米，宽1.3毫米，3瓣裂；种子近圆形，长1.5毫米，宽1.3毫米，表面具小疣。花期4—10月，果期6—12月。

产浙江、福建、台湾、广东、海南、广西、贵州、四川、湖南、云南、西藏（樟木）。生于海拔200—1900（—2400）米的山谷、杂木林缘。日本、印度、斯里兰卡、阿富汗，非洲南部也有。模式标本采自爪哇。

全草入药，有消炎、清热、解毒之效。