

2. 治疝草属* *Herniaria* L.

L., Sp. Pl. 218. 1753 et Gen. Pl. 130. 1754.

多年生草本，稀一年生。茎铺散或俯卧，多分枝。叶对生，叶片长圆状椭圆形或近圆形，无柄；托叶小形，膜质，早落。花两性，小形，绿色，近无梗或有短梗，单生或成聚伞花序；苞片膜质；萼片5，顶端无芒尖；花瓣缺；雄蕊5，稀4；子房卵圆形，由2心皮合生，1室，具1至多粒胚珠；花柱极短，基部连合，顶端2裂。果实为瘦果；种子卵圆形或扁圆形，两面凸起，黑色，具光泽。

约35种，分布于欧洲、地中海经亚洲西部至阿富汗和非洲南部。我国有3种，产新疆，其中1种间断出现于四川。

属模式种：治疝草 *H. glabra* L.

分种检索表

- 1. 萼片、雄蕊均为4数，萼片全部被毛 2. 杂性治疝草 *H. polygama* J. Gay
- 1. 萼片、雄蕊均为5数，萼片无毛或仅边缘具毛。
 - 2. 萼片无毛 1. 治疝草 *H. glabra* L.
 - 2. 萼片边缘具缘毛 3. 高加索治疝草 *H. caucasica* Rupr.

1. 治疝草（中国高等植物图鉴补编） 光治疝草（中国种子植物分类学），脱肠草（拉汉种子植物名称） 图版11：1—5

Herniaria glabra L., Sp. Pl. 218. 1753; Muravjeva in Kom. Fl. USSR. 6: 567. tab. 34. fig. 5. 1936; 中国高等植物图鉴补编1: 290. 图8541. 1982.

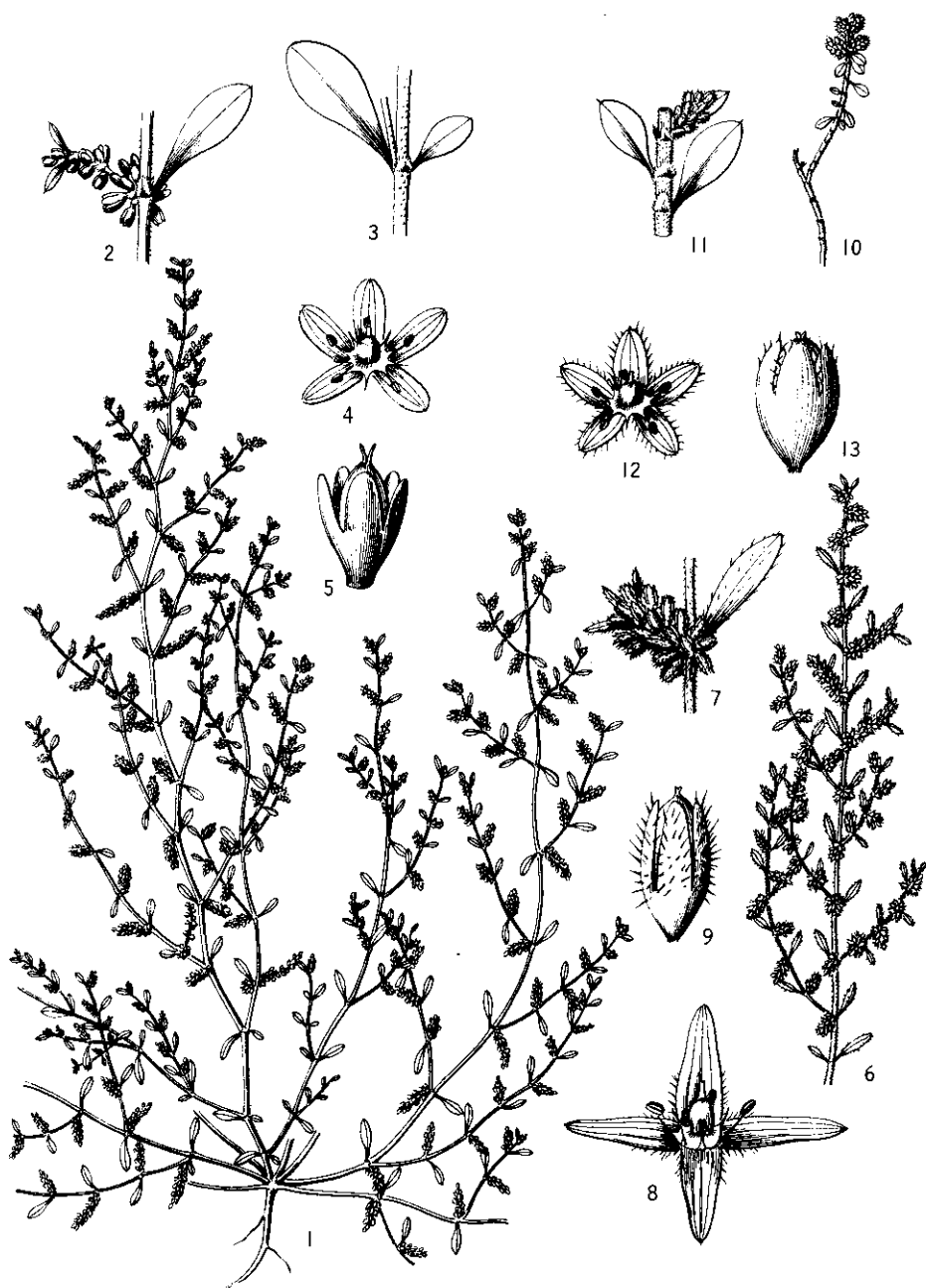
多年生草本，全株鲜黄绿色，无毛或被疏柔毛。茎基部多分枝，铺散，长5—18厘米。叶片长圆状椭圆形或倒卵形，长3—7毫米，宽1—3毫米，顶端圆钝，基部楔形，两面无毛。聚伞花序腋生；苞片卵形，膜质，具缘毛；萼片卵状长圆形，长约1.5毫米，宽0.5毫米，无毛，顶端圆钝，外面无毛，边缘被缘毛；雄蕊5，花丝短，花药长圆形；柱头乳头状。瘦果卵圆形，长约2毫米；种子1粒，扁圆形，直径约0.5毫米，褐色，具光泽。花期7月，果期8—9月。

产新疆（北部）、四川（西部）。生于海拔900—2400米的草甸、山坡阳处及沼泽地带。欧洲至中亚地区、蒙古也有。模式标本采自欧洲。

2. 杂性治疝草（新拟） 杂性脱肠草（拉汉种子植物名称） 图版11：6—9

Herniaria polygama J. Gay in Duch. Rev. Bot. 2: 371. 1847; Muravjeva in Kom.

* 治疝草属（中国种子植物分类学）；脱肠草属（拉汉种子植物名称）。



图版 11 1—5. 治疝草 *Herniaria glabra* L. : 1. 植株; 2, 3. 茎的一段 (放大); 4. 花; 5. 果实。6—9. 杂性治疝草 *H. polygama* J. Gay; 6. 花枝; 7. 茎的一段 (放大); 8. 花; 9. 果实。10—13. 高加索治疝草 *H. caucasica* Rupr. : 10. 花枝; 11. 茎的一段 (放大); 12. 花; 13. 果实。(钱存源绘)

Fl. USSR 6: 571. tab. 34. fig. 4. 1936.

多年生草本，高3—15厘米，全株被短柔毛。茎铺散，稍直立。叶片长圆状椭圆形，长3—10毫米，宽1—3毫米，顶端钝，基部渐狭，两面被短柔毛；叶柄极短；托叶宽卵圆形，白色，膜质，具缘毛。聚伞花序腋生；萼片4，披针形，长1.5毫米，宽0.5毫米，顶端急尖，外面被毛；雄蕊4，短于萼片，花药长圆形；花柱外露，柱头2裂，长约0.5毫米。瘦果卵形，通常与宿存萼近等长；种子未见。花期7—8月，果期8—9月。

产新疆。生于海拔550米草原地带。罗马尼亚、乌克兰、俄罗斯也有。

3. 高加索治疝草（新拟） 图版11：10—13

Herniaria caucasica Rupr., Fl. Cauc. 1: 241. 1869; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 567. tab. 34. fig. 1. 1936.

多年生草本，全株黄绿色，被茸毛。茎铺散，多分枝，长5—15厘米，具不明显的棱，被短柔毛。叶片倒卵形或长圆形，质较厚，长4—5毫米，宽2—3毫米，无毛，顶端钝，基部渐狭成短柄状；托叶卵形，白色，膜质，具缘毛。聚伞花序顶生枝端及叶腋；苞片叶状，草质；花小，黄绿色；萼片5，长圆形或卵状披针形，长1—1.5毫米，宽0.5毫米，顶端钝尖，边缘具缘毛；雄蕊5，明显短于萼片；子房卵状长圆形，花柱外伸。瘦果与宿存萼近等长；种子扁卵圆形，直径约0.5毫米，褐色。花期7—8月，果期8—9月。

产新疆。生于海拔1400—2000米处的山坡上或山地低洼地带的草甸上。也见于中亚至高加索（模式标本产地）。

2. 大爪草族 Trib. SPERGULEAE Vierh.

Vierh. in Öesterr. Bot. Zeitschr. 57: 96. 1907; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 311. 1934.

果实为蒴果，顶端3—5裂；有花瓣，花柱3或5，离生。

约4属，我国有2属，分布于长江流域以北和西藏。

3. 大爪草属* *Spergula* L.

L., Gen. Pl. 199. 1754.

一年生或二年生草本。茎直立，分枝，腋生分枝的节间不延长。叶片线形，呈假轮生状；托叶小，膜质。花具长梗，集为聚伞花序，雌蕊花雌雄同株或雌蕊花雌雄异株；萼

• 大爪草属（中国植物科属检索表）。