

与毛叶葶苈 *D. lasiophylla* Royle 相近,其区别在于:茎柔细;角果条形,扭转;果梗丝状。

组 4. 短柱葶苈组——Sect. **Drabella** DC.

DC. Syst. Nat. **2**: 351. 1821 et Prodr. **1**: 171. 1824; Lindbl. in *Linnaea* **13**: 333. 1839; Pohle in Fedde, Repert. Beih. **32**: 1, 2. 1925; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 302. 1927.

约 23 种;分布于地中海山区、亚洲北部及中部、美洲北部和大洋洲。我国约有 9 种,主要分布于西部、西北部及西南部。本组有些种在形态上变化较大。

分 种 检 索 表

1. 植株劲直、单一或分枝。
  2. 茎下部毛较密,上部与果梗渐稀至无毛。
    3. 短角果长圆形或椭圆形,长 5—10 毫米,宽 1.5—2.5 毫米。
      4. 短角果有短单毛,果梗显著长于果实…………… 45. 葶苈 *D. nemorosa* L.
      4. 短角果无毛,果梗稍短于果实或等长…………… 46. 天山葶苈 *D. melanopus* Koman.
    3. 短角果条形,长 7—19 毫米,宽约 2 毫米,顶端稍钝,花柱几乎不发育,果梗薄,有毛或无毛。
      5. 植株高 4—40 厘米;叶缘有 1—3 锯齿;短角果有毛……………  
……………47a. 狭果葶苈(原变种) *D. stenocarpa* Hook. f. et Thoms. var. *stenocarpa*
      5. 植株高 5—8 厘米;叶全缘或有锯齿;短角果无毛……………  
……………47b. 无毛狭果葶苈 *D. stenocarpa* Hook. f. et Thoms. var. *leiocarpa* (Lipsky) L. L. lou
  2. 茎被毛较密,常达花序轴。短角果卵形或长卵形,长 5—10 毫米,宽 2.5—3 毫米,果梗斜向上或与果序轴成近于直角开展…………… 48. 毛葶苈 *D. eriopoda* Turcz.
1. 植株下垂或直立,铺散,茎从基部分枝。
  6. 短角果条形或披针形。
    7. 茎高达 21 厘米,丝状,被星状毛和分枝毛;短角果短宽条形或镰刀形,花柱短而细,有时稍扭转…………… 49. 纤细葶苈 *D. gracillima* Hook. f. et Thoms.
    7. 茎高 4—12 厘米,被单毛和叉状毛;短角果披针形…………… 50. 岩葶苈 *D. granitica* Hand.-Mazz.
  6. 短角果椭圆形或条形。
    8. 短角果椭圆形或长椭圆形;一年生草本。
      9. 短角果几无花柱,有单毛或叉状毛…………… 51. 椭圆果葶苈 *D. ellipsoidea* Hook. f. et Thoms.
      9. 短角果有花柱,柱头微 2 裂,无毛…………… 52. 台湾葶苈 *D. sekiyana* Ohwi
    8. 短角果条形,密生单毛和星状毛;多年生丛生草本…………… 53. 山葶苈 *D. multiceps* Kitag.

45. 葶苈(神农本草经)

*Draba nemorosa* L. Sp. Pl. **2**: 642. 1753; Lédeb. Fl. Ross. **1**: 154. 1842; N. Busch. Fl. Sib. et Orient. Extr. **3**: 387. 1919; Pohle in Fedde, Repert. Bieh. **32**: 3.

1925; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 309. 1927; A. Tolmashev in Kom. Fl. URSS **8**: 451. 1939; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **2**: 186. 1948; 中国高等植物图鉴 **2**: 49. 图 1827. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 394. 1974, 内蒙古植物志 **2**: 316. 1978. ——*D. muralis* L. var.  $\beta$ . L. Fl. Suec. 2. ed. 224. 1755. n. 569; L. Sp. Pl. ed. 2, 897. 1763. ——*D. nemorosa* L.  $\beta$ . *hebecarpa* Lindbl. in Linnæa **13**: 333. 1839.

#### 45a. 葶苈(原变种)

#### *Draba nemorosa* L. var. *nemorosa*

一年或二年生草本。茎直立,高 5—45 厘米,单一或分枝,疏生叶片或无叶,但分枝茎有叶片;下部密生单毛、叉状毛和星状毛,上部渐稀至无毛。基生叶莲座状,长倒卵形,顶端稍钝,边缘有疏细齿或近于全缘;茎生叶长卵形或卵形,顶端尖,基部楔形或渐圆,边缘有细齿,无柄,上面被单毛和叉状毛,下面以星状毛为多。总状花序有花 25—90 朵,密集成伞房状,花后显著伸长,疏松,小花梗细,长 5—10 毫米;萼片椭圆形,背面略有毛;花瓣黄色,花期后成白色,倒楔形,长约 2 毫米,顶端凹;雄蕊长 1.8—2 毫米;花药短心形;雌蕊椭圆形,密生短单毛,花柱几乎不发育,柱头小。短角果长圆形或长椭圆形,长 4—10 毫米,宽 1.1—2.5 毫米,被短单毛;果梗长 8—25 毫米,与果序轴成直角开展,或近于直角向上开展。种子椭圆形,褐色,种皮有小疣。花期 3—4 月上旬,果期 5—6 月。

分布较广,东北、华北、华东的江苏和浙江,西北、西南的四川及西藏均有分布。生于田边路旁,山坡草地及河谷湿地。北温带其它地区都有分布。根据记载,种子入药,但在商品上,作药用的并非本种种子。种子含油,可供制皂工业用。模式标本采自欧洲。

本种在形态上变化较多,有些地区的标本,宽叶变型特大(新疆);有的果实特长(新疆);有的茎几乎不发育,成丛生较普遍(青海、西藏)。

### 变种及变型检索表

#### 1. 茎发育正常。

2. 基生叶大,短角果有毛…………… 45b. 宽叶葶苈 f. *latifolia* M.-Bieb. ap. O. Ktze.

#### 2. 基生叶不大。

3. 短角果有毛…………… 45a. 葶苈(原变种) var. *nemorosa*

3. 短角果无毛…………… 45d. 光果葶苈 var. *leiocarpa* Lindbl.

#### 1. 茎几乎不发育…………… 45c. 短茎葶苈 f. *acaulis* S. Sommier

#### 45b. 宽叶葶苈(变型)

*Draba nemorosa* L. f. *latifolia* M.-Bieb. ap. O. Ktze. in Act. Hort. Pétrou. 10. **1**: 166. 1887; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **89**(4. 105): 313. 1927.

植株较壮,高 4—20 厘米。基生叶大,长可达 5—6 厘米,宽约 2 厘米;茎生叶长 4.5—