

affine (Lédeb.) Kitag. *Lineam. Fl. Mansh.* 242. 1939.

短角果无毛或近无毛。

产东北、华北、西北。生在含盐质的沙滩、田边及路旁。亚洲北部及西部有分布。

陕西北部和甘肃有些地方,用本变种的种子作葶苈子入药。

7. 钝叶独行菜

Lepidium obtusum Basin. in *Bull. Phys.-Math. Acad. St. Pétersb.* **2**: 203. 1844; Boiss. *Fl. Orient.* **1**: 359. 1867; N. Busch in *Kom Fl. URSS* **8**: 516. 1939. — *L. latifolium* L. ssp. *obtusum* (Basin.) Thell. in *Neue Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturw.* **41**: 162. 1906.

多年生草本,高 70—100 厘米,灰蓝色;茎直立,分枝,无毛。叶革质,长圆形,长 1.5—12 厘米,宽 3—20 毫米,顶端钝,基部渐狭,全缘或边缘稍有 1—2 锯齿,两面无毛,中脉及侧脉显明;无柄或近无柄。总状花序在果期成头状;花梗长 1—3 毫米,有柔毛;萼片宿存,卵形,长约 1 毫米,外面有细柔毛;花瓣白色,倒卵形,长约 2 毫米。短角果宽卵形,长及宽各 1.5—2 毫米,顶端圆形,基部心形,无毛也无翅,果瓣无中脉,网脉不显明,无花柱,柱头宿存;果梗细,长 2—3 毫米。种子卵形,长约 1 毫米,棕色。花果期 7—8 月。

产甘肃、青海、新疆。生在草地、田边、戈壁滩、荒地、平地至海拔 1800 米山坡。中亚、蒙古有分布。模式标本采自中亚。

和宽叶独行菜 *Lepidium latifolium* L. 相近,但本种叶顶端钝,总状花序在果期密集成头状,短角果基部心形,可以区别。

8. 抱茎独行菜(种子植物名称补编) 穿叶独行菜(东北植物检索表) 图版 9:8

Lepidium perfoliatum L. *Sp. Pl.* 643. 1753; Thell. in *Neue Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturw.* **41**: 147. 1906; N. Busch, *Fl. Sib. et Orient. Extr.* 96 f. et tab. geogr. 1913 et in *Kom. Fl. URSS* **8**: 512. 1939; T. Y. Cheo in *Bot. Bull. Acad. Sin.* **2**(3): 184. 1948; Hedge in Davis, *Fl. Turk.* **1**: 282. 1965 et in Rechinger, *Fl. Iran.* **57**: 66. 1968; 中国高等植物图鉴 **2**: 37. 图 1804. 1972; Jafri, *Fl. West Pakist.* **55**: 59. fig. 5. 5 A et t. 2. f. 6. 1973; 东北草本植物志 **4**: 63. 图版 53. 1980.

一年或二年生草本,高 10—35 厘米;茎单一,近直立,分枝,无毛。基生叶二回至三回羽状半裂,长 4—10 厘米,裂片线形,有柔毛;叶柄长 1—2 厘米;茎中部和上部叶卵形或近圆形,长 1.5—3 厘米,急尖,基部深心形,抱茎,全缘,无毛。萼片宽椭圆形,长约 1 毫米;花瓣浅黄色,窄匙形,比萼片稍长;雄蕊 6。短角果近圆形或宽卵形,长和宽 3—4.5 毫米,顶端稍凹入,无翅,花柱极短;果梗长 4—6 毫米。种子卵形,长 1.5—2 毫米,深棕色,顶端有窄翅,湿后成粘膜。花果期 5—6 月。

产辽宁、江苏(偶存)、甘肃、新疆。生在荒地、干燥沙滩至海拔 1000 米。亚洲北部和西部、欧洲也有分布。模式标本采自欧洲。