

本种和卷果涩芥 *Malcolmia scorpioides* (Bunge) Boiss. 相似,区别在于叶远离,长圆形或椭圆状长圆形,长2—5厘米,宽5—15毫米,边缘具波状齿至羽状深裂,少数近全缘;茎上部叶长圆形至长圆状线形,近无柄至无柄;花粉红色至白色,直径约4毫米;长角果线形,长3—5厘米,宽约1毫米,顶端常弯曲,略呈圆筒状,近念珠状,疏生柔毛至无毛;果梗粗,长不到1毫米。花、果期6月。

产青海。生在荒地。中亚、伊朗及巴基斯坦也有分布。模式标本采自伊朗。

69. 香花芥属——*Hesperis* L.

L. Sp. Pl. 663. 1753; Id. Gen. Pl. ed. 5. 297. 1754; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 1: 76. 1862; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 571. 1936.

二年或多年生草本,常有长单毛及分叉毛,有时也具短腺毛;茎直立,有分枝。叶全缘、有深锯齿至羽状分裂,下部叶具柄,上部叶近无柄或无柄。总状花序具多数花;花大,美丽,白色、粉红色、紫色或带黄色;萼片直立,具白色膜质边缘,内轮基部囊状;花瓣长约为萼片的2倍,多有深脉纹,具长爪;花丝离生,其内轮雄蕊的比外轮雄蕊的为宽,具不等宽的翅;侧蜜腺环状,外侧3裂,无中蜜腺;子房有多数胚珠,柱头2裂,常直立,近无花柱。长角果线状长圆形,圆柱状,常稍扭曲,2室,不易开裂,果瓣稍坚硬,具1显明中脉。种子大,长圆形;子叶背倚胚根。

约30种,主产欧洲、中亚及西亚;我国有4种。

本属模式种: 欧亚香花芥 *Hesperis matronalis* L.

分种检索表

1. 茎、叶均有二叉状毛。

2. 茎有长硬毛。

3. 茎生叶卵状披针形或卵形,长4—15厘米;花直径1.5—3厘米;长角果具短腺毛…………… 1. 雾灵香花芥 *H. oreophila* Kitag.

3. 茎生叶长圆状椭圆形或窄卵形,长2—4厘米;花直径约1厘米;长角果无毛…………… 2. 香花芥 *H. trichosepala* Turcz.

2. 茎有单毛及二叉分叉毛;茎生叶披针形,长2—6厘米;长角果无毛…………… 3. 欧亚香花芥 *H. matronalis* L.

1. 茎、叶及花梗有单毛,并杂有腺毛;茎生叶窄披针形,长约3.5厘米;花直径约1.5厘米;长角果无毛或具腺毛…………… 4. 北香花芥 *H. sibirica* L.

1. 雾灵香花芥 图版 106: 2—3