

1924.

萼片长约3毫米,花瓣长约2.5毫米;长角果长4.5—7厘米。

产山西、河北。模式标本采自北京。

4. **水蒜芥**(中国种子植物分类学上册) 水芥菜(拉汉种子植物名录二版)、台湾播娘蒿(台湾植物志)

Sisymbrium irio L. Sp. Pl. 659. 1753; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 150. 1872; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4.105): 89. 1924; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 44. 1939; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 250. fig. 33, A-B. 1973.

一年生草本,高(10—)20—60厘米。茎直立,基部或上部分枝,很少不分枝,无毛或有稀疏单毛,有时基部带淡紫色。基生叶与下部的茎生叶具柄,叶片大头羽状分裂,顶端裂片大于侧裂片,侧裂片2—6对,叶型变化大;中、上部茎生叶顶端裂片披针形,下部常与侧裂片汇合,侧裂片1—3对。总状花序在果期极伸长达30厘米,花梗长3—6毫米,丝状,开展;萼片窄长圆形,长2—3.5毫米;花瓣黄色,长3—4毫米,顶端钝圆,基部渐窄成爪。长角果圆筒状,长25—30(—45)毫米,宽约1毫米,直或略弯曲,种子间略为缢缩;果瓣顶端钝尖,基部钝圆;隔膜膜质;果梗长(4—)10—15毫米,果实末端略上翘。种子长圆状卵形,长约1毫米,黄褐色。果期7月。

产新疆。生于石质山坡、河谷草地,海拔1300米。巴基斯坦、伊朗及欧洲均有分布。模式标本采自欧洲。

本种易与垂果大蒜芥 *S. heteromallum* C. A. Mey. 混淆,两者的区别是垂果大蒜芥果长4—8厘米,分布范围广,本种角果长2.5—3厘米,分布仅见于新疆。

5. **多型大蒜芥** 大蒜芥(种子植物名称)、寿蒜芥(东北植物检索表)

Sisymbrium polymorphum (Murray) Roth. in Mont. Bot. 2: 947. 1830; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4. 105): 100. 1924; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 46. tab. 3, fig. 2—3. 1939; 东北植物检索表118.图版30.图1.1959; 东北草本植物志4:159.图版93. 1980. —*Brassica polymorpha* Murray in Nov. Comm. Gott. 7: 35. 1776. —*Sisymbrium junceum* M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. Suppl. 2: 114. 1808.

5a. **多型大蒜芥**(原变种)

Sisymbrium polymorphum (Murray) Roth. var. **polymorphum**

多年生草本,高20—70厘米,无毛或仅于基部有下倾的毛。茎直立,分枝,有时基部木质化。基生叶有柄,叶片羽状深裂至全裂,长1.5—8厘米,宽5—20毫米,侧裂片4—6对,裂片条形至卵状长圆形,顶端裂片大,窄长圆形;上部的叶条形至线形,长1—5厘米,全缘,多贴生。花序伞房状,顶生,果期极为伸长,花梗长4—7毫米;萼片黄色,披针形,长5—6毫米,直立,外轮的顶端钝圆,背面顶端有1兜状突起,内轮的无突起,基部略成囊状;花瓣亮黄色,长圆状倒卵形或楔形,长6—7.5毫米,顶端钝圆或截形。长角果线形,长