

879 e-i. 1919; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 244. 1919; L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 449. 1949; 华北经济植物志要 116. 1953; Ball. in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1:276. 1964; Cullen in Davis, Fl. Turk. 1: 456. 1965; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 231. 1973.

二年至多年生草本,高 40—100 厘米;茎直立,不分枝或分枝,具单毛或二叉分叉毛,少数无毛。基生叶长圆状椭圆形,长 6—8 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,顶端急尖,基部楔形,边缘有尖波状齿,两面及叶柄有单毛及二叉分叉毛;叶柄长 4—6 厘米;茎生叶有短柄或无柄,叶片披针形,长 2—6 厘米,顶端短渐尖,边缘有具腺的锯齿,背面的上部有短腺毛,并具细缘毛。总状花序顶生;花直径约 1 厘米;花梗直立或开展,长 4—7 毫米;萼片椭圆形,长 4—5 毫米,外面有细长毛;花瓣紫色或白色,倒卵形,长 2—2.5 厘米,顶端圆形或微缺,爪长约 1 厘米。长角果圆柱状线形,长 3—4 厘米,宽 1.5—2 毫米,果瓣无毛,具 1 显明中脉及侧脉;花柱极短,柱头 2 裂;果梗开展,长 10—30 毫米,无毛或有毛。种子椭圆形,长约 3 毫米,棕色。花、果期 5—7 月。

欧洲、亚洲中部及西部原产。我国少数地区栽培供观赏。模式标本采自意大利。

4. 北香花芥 图版 106: 1

Hesperis sibirica L. Sp. Pl. ed. 2. 927. 1763; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 604. f. et tab. geogr. 1931 et in Kom. Fl. URSS 8: 246. 1939; Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Komar. Acad. Scien. URSS 19: 123. 1959; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 335. 1979.

二年生草本,高 35—130 厘米;茎直立,上部分枝、叶及花梗具长单毛及短单毛,并杂有腺毛。茎下部叶卵状披针形,长 3—7 厘米,宽 5—20 毫米,顶端急尖或渐尖,基部楔形,边缘有小牙齿;叶柄长 1—1.5 厘米;茎生叶无柄,窄披针形,长 1.5—3.5 厘米,有锯齿至近全缘。总状花序顶生或腋生;花直径约 1.5 厘米,玫瑰红色或紫色;花梗长 4—12 毫米;萼片椭圆形,长 5—7 毫米,外面有长毛;花瓣倒卵形,长 15—20 毫米,具长爪。长角果窄线形,长 4—12 毫米,宽 1—2 毫米,无毛或具腺毛;果梗长 8—25 毫米,具腺毛。种子长圆形、圆柱状三角形,棕色。花、果期 6—8 月。

产东北、新疆。生在山坡。苏联欧洲部分、西伯利亚以及蒙古也有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

70. 香芥属——*Clausia* Kornuch-Trotzky

Kornuch-Trotzky, Index Sem. Kasan 1834; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 77. 1862; Prantl in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2): 203. 1891; Lipsky in Acta Hort. Petrop. 23: 38—46. 1904.——
Hesperis L., O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2.

Aufl. 17b: 572. 1936. p. p.

一年生至多年生草本，具单毛及有柄腺毛或无毛。萼片直立，内轮基部成囊状；花瓣紫色、堇色或白色，有长爪；侧蜜腺近环状，无中蜜腺。长角果圆柱状或侧扁，迟裂，果瓣具明显中脉及侧脉，花柱短，柱头2裂，裂片直立，离生；种子每室1行；子叶缘倚胚根。

约6种，产亚洲中部及欧洲；我国有1变种。

本属和香花芥属 *Hesperis* 相近，区别为本属子叶缘倚胚根。

1. 腺果香芥

Clausia turkestanica Lipsky var. ***glandulosissima*** Lipsky in Acta Hort. Petrop. 23: 43. 1904; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 253. 1939.

多年生草本，高30—100厘米，具有柄球形腺毛及单毛；茎单一或有分枝。基生叶及下部茎生叶长圆形，有叶柄；中部茎生叶窄卵状长圆形，长6—7厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端急尖，基部楔形，边缘有波状齿或近全缘，近无柄或无柄。总状花序顶生，果期延长达40厘米；萼片长圆形，长4—5毫米，外面有柔毛；花瓣长圆形，长5—6毫米，有细脉纹，具爪，长6—7毫米。长角果近圆柱形，长6—8毫米，直径1—1.5毫米，直立，具柔毛及腺毛，被假隔膜分成多室，每室有1个种子，花柱长约1毫米；果梗增粗，长5—8毫米，有柔毛及具柄腺毛。种子长圆形，长约1.5毫米，黑棕色。花、果期7—8月。

产新疆。生在山坡。伊朗、阿富汗及苏联中亚均有分布。模式标本采自苏联中亚。

71. 异药芥属——*Atelantha* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn Soc. Bot. 5: 138. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 133. 1872; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 522. 1936.

一年生矮小草本。茎单一，直立，丝状但坚硬，具贴生2节粗毛。叶数片，远离；无基生叶；茎生叶近对生至互生，无柄，叶片长圆状椭圆形，顶端圆形，全缘。总状花序疏松，有少数花；花小，白色（有时成紫色）；萼片直立，基部不成囊状；花瓣长圆形，长约为萼片的2倍；雄蕊2型：2短雄蕊具2室花药，4长雄蕊具1室花药；侧蜜腺成对，长圆柱状，无中蜜腺；子房有14—24胚珠。长角果线形，近扁平圆柱状，2室，开裂，裂时常扭转；果瓣具贴生毛，有1脉，柱头稍2裂，花柱近无或无。种子每室1行，小，长圆形，无翅；子叶宿存，对生，背倚胚根。

仅1种，产喜马拉雅地区、帕米尔高原、巴基斯坦及阿富汗；我国西藏也有。

本属模式种：异药芥：*Atelantha perpusilla* Hook. f. et Thoms.

1. 异药芥

Atelantha perpusilla Hook. f. et Thoms. l. c. 138; Hook. f. et T. Anders. l. c. 133; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 272. 1939; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 227. f.