

Hesperis oreophila Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4. 4:20, 84. t. 3. 1936 et Lineam. Fl. Mansh. 242. 1939; 北京植物志上册 340. 图287. 1962; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 335. 1979. — *H. matronalis* L. var. *sibirica* auct. non DC.: O. E. Schulz in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 390. 1922.

多年生草本,高25—80厘米;根粗,木质化,具分枝。茎直立,单一,坚硬,稍有棱角,不分枝或上部分枝,逆生长3—4毫米的硬毛及水平伸展的短毛。基生叶倒披针形或宽条形,长4.5—6厘米,宽7—15毫米,顶端急尖或短渐尖,基部渐狭,边缘有浅齿,两面及叶柄有长硬毛及短毛;叶柄长5—6厘米;茎生叶无柄,叶片卵状披针形或卵形,长4—15厘米,宽1.5—5厘米,基部宽楔形,近抱茎,有尖齿、波状齿或尖锐锯齿。总状花序顶生,直立;花直径1.5—3厘米,紫色,外面有短柔毛;花瓣倒卵形,长1.5—2厘米,无毛,爪长8—10毫米;长雄蕊基部扩展。长角果四棱状圆柱形,长2—5厘米;果瓣具短腺毛,有1显明中脉;果梗长1—1.5厘米,增粗。种子椭圆形,长约2毫米,栗褐色。花、果期6—9月。

产河北省北部。生山坡灌丛。模式标本采自河北雾灵山。

2. 香花芥 图版 107: 1—3

Hesperis trichosepala Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 180. 1832; Maxim. Enum. Pl. Mongol. 53. 1889; Palib. in Acta Hort. Petrop 14: 109. 1895; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 242. 1939; 东北植物检索表 112. 1959; 北京植物志上册 341. 1962; 中国高等植物图鉴2: 64. 图1857. 1972; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 336. 1979. — *Cheiranthus aprica* Stev. var. *trichosepala* (Turcz.) Franch. Pl. David. 1: 32. 1884. — *H. limprichtii* O. E. Schulz in Rep. Beih. 12: 390. 1922. — *H. limprichtii* O. E. Schulz var. *violacea* O. E. Schulz in Acta Hort. Gothob. 1: 162. 1924. — *Clausia trichosepala* (Turcz.) Dvorak in Phytion 11: 200.

二年生草本,高10—60厘米;茎直立,多为单一,有时数个,不分枝或上部分枝,具疏生单硬毛。基生叶在花期枯萎,茎生叶长圆状椭圆形或窄卵形,长2—4厘米,宽3—18毫米,顶端急尖,基部楔形,边缘有不等尖锯齿,两面及叶柄有极少毛;叶柄长5—10毫米。总状花序顶生;花直径约1厘米;花梗长3—5毫米;萼片直立,长4—6毫米,外轮2片条形,内轮2片窄椭圆形,二者顶端皆有少数白色长硬毛;花瓣倒卵形,长1—1.5毫米,基部具线形长爪;花柱极短,柱头显著2裂。长角果窄线形,长3.5—8厘米,宽0.5—1毫米,无毛;果瓣具1显明中脉;果梗水平开展,长5—7毫米,增粗种子卵形,长约1毫米,浅褐色。花、果期5—8月。

产吉林、内蒙古、河北、山西、山东。生在山坡。朝鲜有分布。

3. 欧亚香花芥 紫花南芥 图版 107: 4—5

Hesperis matronalis L. Sp. Pl. 663. 1753; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extrem. 6: 600. f. et tab. geogr. 1931; Hegi, Illust. Fl. Europ. 4(1): 466. t. 138. f. 4 et f.



1—3. 香花芥 *Hesperis trichosepala* Turcz.: 1. 花、果枝, 2. 花, 3. 长角果。4—5. 欧亚香花芥 *Hesperis matronalis* L.: 4. 部分花枝, 5. 叶片。(冀朝祯绘)