

76. 棱果芥属*——*Syrenia* Andr. ex DC.

Andr. in DC. Syst. 2: 491. 1821; O. E. Schulz in Engl. et Prantl,

Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 578. 1936.

本属和糖芥属 *Erysimum* 相近,但无中蜜腺;长角果有纵棱,具丁字毛;花柱至少为长角果长度的二分之一,柱头2深裂。

有10种,分布欧洲及亚洲;我国有2种。

分种检索表

1. 长角果长圆形,长6—10毫米,宽2.5—3毫米;花柱长5—7毫米;果梗长1.4—4毫米;基生叶窄线形,长3—5毫米;茎生叶丝状,长5—20毫米……………1. 棱果芥 *S. siliculosa* (M. Bieb.) Andr.
1. 长角果长圆形,长12—15毫米,宽1—2毫米;花柱长3—8毫米;果梗长5—7毫米;基生叶及茎生叶宽长圆形,长2.5—4厘米,基部渐狭……………2. 大果棱果芥 *S. macrocarpa* Vass.

1. 棱果芥 图版109: 4—6

Syrenia siliculosa (M. Bieb.) Andr. in DC. Syst. 2: 491. 1821; Ledeb. Fl. Alt. 3: 162. 1831; et Fl. Ross. 1: 193. 1842; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 130. 1939. — *Cheiranthus siliculosus* M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 2: 130. 1808.

二年生草本,高30—39厘米;茎直立,多分枝,具贴生丁字毛。基生叶窄线形,长3—5毫米,宽1.5—2毫米,顶端急尖或圆钝,基部渐狭,全缘,两面密生灰色贴生丁字毛;叶柄长5—15毫米;茎生叶丝状,长5—20毫米,无柄。总状花序顶生;萼片长圆状线形,长8—10毫米,有细毛;花瓣鲜黄色,长圆形,长13—20毫米,顶端裂到5—8毫米,基部渐狭;花柱长5—7毫米,伸出花外,柱头2裂,裂片长约1毫米。长角果长圆形,长6—10毫米,宽2.5—3毫米,有4棱,具细灰白色丁字毛,果瓣有龙骨状突起;果梗长1.4—4毫米,有棱角。种子椭圆形,长约1毫米,红棕色,稍有棱角。花果期6—7月。

产新疆。生在沙地或沙丘上。苏联欧洲部分、高加索、中亚、西伯利亚均有分布。模式标本采自苏联。

2. 大果棱果芥

Syrenia macrocarpa Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 130. 640. 1939.

和棱果芥 *Syrenia siliculosa* (M. Bieb.) Andr. 相似,区别在于: 叶宽长圆形,长2.5—4厘米,基部渐狭;长角果长圆形,长12—15毫米,宽1—2毫米;花柱长3—8毫米;

* 属的异名: 西兰芥属(拉汉种子植物名称,第二版)。



1—3. 四棱芥 *Goldbachia laevigata* (M. Bieb.) DC.: 1. 部分植株, 2. 花, 3. 短角果。4—6. 梭果芥 *Syrenia siliculosa* (M. Bieb.) Andr.: 4. 全植株, 5. 花, 6. 长角果。(张春方绘)