

Erysimum officinale L. Sp. Pl. 660. 1753.

一年或二年生草本,高20—90厘米。茎直立,上部分枝,枝展开。叶具柄,茎下部的叶柄长1.5—3.5厘米,向上渐短或无柄;下部的叶片大头羽状深裂,长3—9厘米,宽2—5厘米,向上渐小,顶端裂片下部的宽长圆形,有不规则的大齿,向上渐窄,成条状或披针形,基部常与侧裂片汇合;侧裂片1—2对,顶端有不规则锯齿,基部全缘;叶下面有长而硬单毛,尤以叶脉上为多。花序呈伞房状,果期极伸长;花梗长约2毫米,具毛;萼片直立,卵状长圆形,长约2毫米,顶端钝;花瓣黄色,倒卵形至窄倒卵状楔形,长2—4毫米。长角果钻形,长10—15毫米,基部宽约1.5毫米,花柱长2—4毫米;果梗长1.5—2毫米,贴近花序轴,长角果与果梗均具短单毛。花期5—6月。

产东北各省及内蒙古、西藏。苏联的远东、西伯利亚以及欧洲、非洲北部、北美均有分布。模式标本采自欧洲。

83. 小蒜芥属——*Microsisymbrium* O. E. Schulz

O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 159. 1924; et in Engl.

et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 603. 1936.

一年生草本,具单毛与分枝毛。茎直立,自基部分枝,分枝稀疏。基生叶大头羽状深裂或羽状全裂,裂片大,条形;茎生叶少数或无。花序在果期伸长成总状;花小,少,白色或淡红色;萼片相等,基部不成囊状;花瓣稍长于萼片或为萼片的2倍;蜜腺小,侧蜜腺略成环状,中蜜腺念珠状,与侧蜜腺汇合。长角果线形,果瓣略隆起,具1脉,花柱短,柱头稍扁压,果梗与花梗同粗而变长。种子每室1行,长圆形或卵圆形,遇水有胶粘物质;子叶背倚胚根。

7种,6种产中亚、阿富汗、中国新疆及喜马拉雅西部,1种分布于美国西北部;我国有2种,仅见1种。

本属模式种: *Microsisymbrium lasiophyllum* (Hook. et Arn.) O. E. Schulz (*Guillenia lasiophylla* (Hook. et Arn.) E. L. Greene)

分 种 检 索 表

- 1. 植株无从卷毛;长角果长3—4厘米…………… 1. 叶城小蒜芥 *M. yechengicum* Z. X. An
- 1. 花序轴有丛卷毛;长角果长10—14毫米……………
- …………… 2. 小花小蒜芥 *M. minutiflorum* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz