

室 1 行, 种子大, 表面有纵行排列的小点组成的沟纹; 种柄宽而短; 子叶扁平, 背倚胚根。

2 种, 1 变种, 产中亚; 我国有 1 种, 1 变种, 产甘肃、青海、新疆及西藏。

本属模式种: 沟子芥 *Taphrospermum altaicum* C. A. Mey.

1. 沟子芥(中国高等植物图鉴)

Taphrospermum altaicum C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. 3: 173. 1831; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4. 105): 27. 1924; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 1: 125. 1931, et in Kom. Fl. URSS 8: 33. 1939.

1a. 沟子芥(原变种) 图版 115: 1—3

Taphrospermum altaicum C. A. Mey. var. ***altaicum***

多年生草本, 高 4—25 厘米, 无毛。根粗。茎自基部多分枝, 直立, 外倾或铺散。叶具柄, 柄长 2—60 毫米, 以基生者为最长, 向上渐短; 叶片长圆形或卵形, 少数为宽圆形, 长约 1.5 毫米。花腋生, 蕾期紧密成伞房状; 花柄长 4—7 毫米; 萼片膜质, 黄色, 长圆状宽卵形, 长 1—1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 顶端钝, 近截形, 背面隆起; 花瓣白色, 倒卵形, 长 1.8—2.25 毫米, 宽 1—1.5 毫米。短角果圆筒状钻形, 直或稍弯曲, 长 4—9 毫米, 宽 1.5—2 毫米; 果瓣基部略成囊状, 顶端渐尖, 表面有短柱状毛或无毛, 花柱明显。种子每室 2—4 粒。花期 6—9 月。

产甘肃、青海、新疆、西藏。生于山坡草甸、路旁, 海拔 2000—3600 米。也分布在苏联的中亚与西伯利亚。模式标本采自苏联中亚。

1b. 大果沟子芥(变种)

Taphrospermum altaicum C. A. Mey. var. ***magnicarpum*** Z. X. An, 植物分类学报 23(5): 396. 1985.

植株高 28—30 厘米; 茎直立, 基部呈淡紫色; 花瓣长 2—2.5 毫米; 角果长 1 厘米以上。

产新疆(博格达峰、哈密)。模式标本采自新疆。

81. 山蓴菜属——*Eutrema* R. Br.

R. Br. in Bot. Parry's Voy. App. 276. 1824; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4. 105): 28. 1924 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 586. 1936. — *Wasabia* Mats. in Bot. Magaz. Tokyo 8: 71. 1899.

多年生草本, 无毛或有单毛。叶为单叶, 不裂, 基生叶具长柄; 茎生叶有柄或无柄。萼片直立, 外轮的宽长圆形或卵形, 内轮的宽卵形, 顶端钝, 基部均等, 边缘膜质; 花瓣白色, 很少带红色, 卵形, 顶端钝, 基部具短爪; 雄蕊花丝近基部或多或少变宽, 花药长圆形; 侧蜜