

Pflanzenr. **86** (4. 105): 352. 1924 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 655. 1936.

多年生矮小草本,被单毛或杂有少数分枝毛。花梗丝状,细;萼片直立,基部相等,长圆形,内轮的略比外轮的宽,顶端有宽膜质边缘;花瓣白色或红色,长圆形,顶端钝;侧蜜腺环状,内侧开口或略具缺刻,中蜜腺位于长雄蕊外侧,二者汇合;子房无柄,柱头呈扁压头状或近2浅裂。短角果短条形或椭圆形,近四棱状或圆筒状,开裂;果瓣有龙骨状凸起;隔膜极透明或厚,有时穿孔。种子每室1行,长圆形或椭圆形,遇水无胶粘物质,种柄丝状;子叶背倚胚根。

5种,分布在亚洲中部和北美洲;我国3种,分布在新疆。

## 分 种 检 索 表

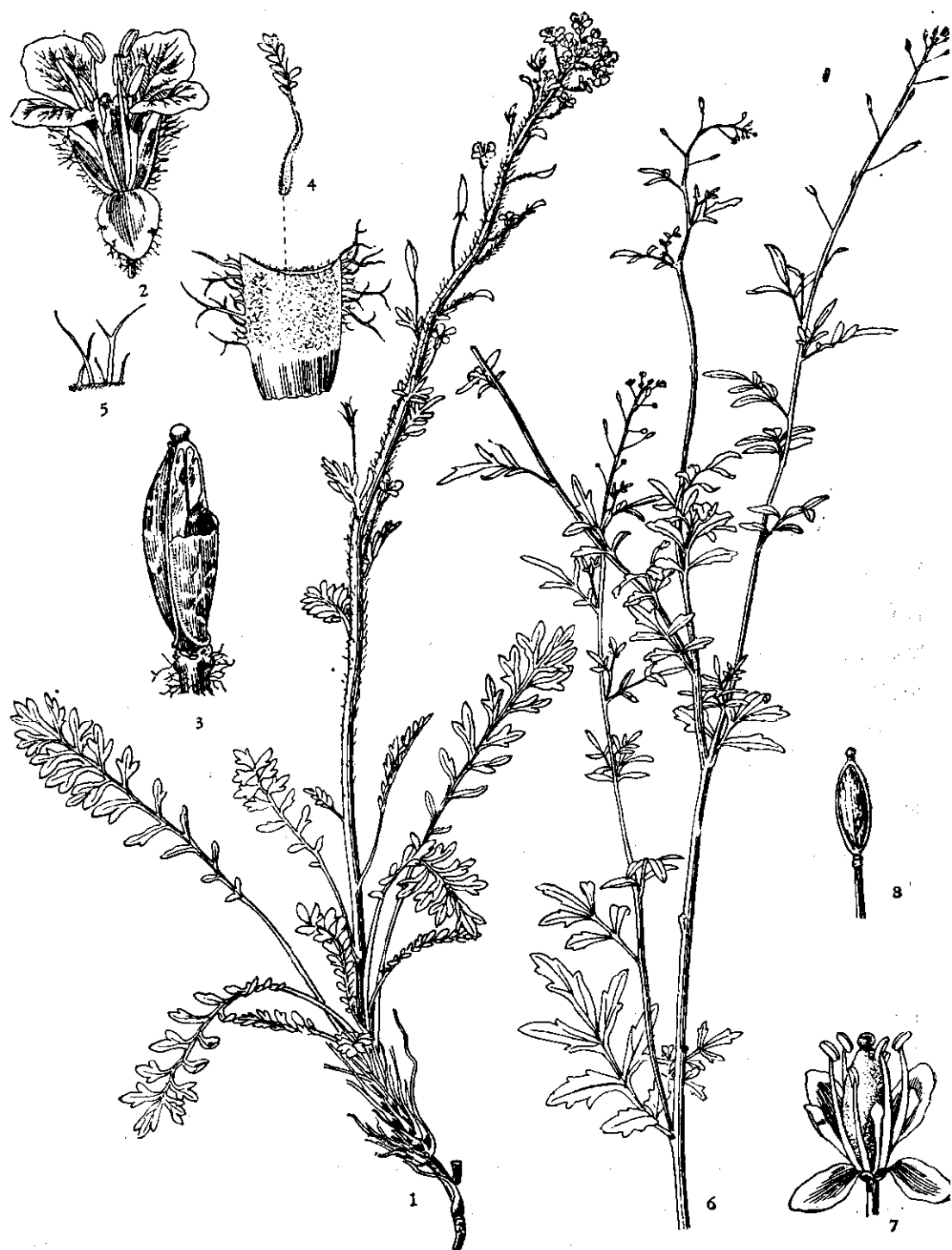
- 1. 角果为长角果,条形,长8—14毫米;子房有胚珠14—18枚;种子窄长圆形 ..... 2. 灰白芹叶芥 *S. alba* (Pall.) Regel
- 1. 角果为短角果,椭圆形,长7毫米以下;子房有胚珠6—10枚;种子椭圆形。
  - 2. 花萼宿存;子房有胚珠9—10枚,花柱长0.75—1毫米 ..... 1. 芹叶芥 *S. calycina* (Steph.) C. A. Mey
  - 2. 花萼脱落;子房有胚珠6枚;花柱近无 ..... 3. 高山芹叶芥 *S. bifurcata* (Lédeb.) Botsch.

### 1. 芹叶芥 图版126: 1—4

**Smelowskia calycina** (Steph.) C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 170. 1831; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86** (4. 105): 355. 1924; N. Busch, Sib. et Orient. Extr. **4**: 402. fig. geogr. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 90. 1939; Jafri, Fl. West. Pakist. **55**: 238. 1973. — *Lepidium calycinum* Steph. in Willd. Sp. Pl. **3**(1): 433. 1800.

多年生草本,高5—30厘米,被丛卷毛与长单毛,根茎粗长,近地面处分枝。茎基部被残存叶柄,地面上成密丛状。茎生叶具柄,长3—5厘米;叶片长圆形,长5—6厘米,宽12—16厘米,2回羽状分裂,第1回羽状深裂,裂片长椭圆形,下部的裂片长圆状椭圆形;茎生叶向上渐小,叶柄短;中、下部的2回羽状分裂,第一回裂片条状长圆形;上部的2回深裂或不裂,裂片均为长圆形。花序伞房状,果期伸长;萼片淡黄色,长圆状椭圆形,长约3毫米,宽约1.5毫米,边缘白色,基部略成囊状,背面顶端隆起,被白色单毛,花瓣白色,长圆倒卵形,长4.5—6毫米,宽1.5—2.5毫米;下部渐窄成爪。短角果四棱状椭圆形,长4—8毫米,向两端渐细;果瓣龙骨状,中脉明显,侧脉隐约可见,两端钝尖;隔膜白色,透明。种子淡红棕色,长圆状卵形,长约1.25毫米。花期7—8月。

产新疆。苏联远东地区、西伯利亚和中亚均有分布。模式标本采自阿尔泰(苏联部分)。



1—4. 芹叶芥 *Smelowskia calycina* (Steph.) C. A. Mey.: 1. 植株, 2. 花, 3. 短角果,  
4. 基生叶 5. 单毛和分叉毛, 6—8. 云南亚麻芥 *Camelina yunnarensis* W. W. Smith.:  
6. 植株的上部, 7. 花, 8. 短角果。(陈荣道绘)