

2. 灰白芹叶芥

Smelowskia alba (Pall.) Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. **34**(3): 208. 1861; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 263. fig. 72. 1924; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 398. fig. geogr. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 89. 1939.——*Sisymbrium album* Pall. Reise **3**: 293. 1776.——*Smelowskia cinerea* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 171. 1831. Quoad. syn.

多年生草本，高10—18厘米，密被短分枝毛，并杂有长单毛而呈灰绿色，根茎分枝极多，地面上能育枝与不育枝成丛状，基部包以残存叶柄。基生叶莲座状，具柄，柄长约2厘米，近基处变宽，密被细丛卷毛及睫毛；叶片羽状全裂，长1—1.5厘米，裂片5—8对，裂片卵状椭圆形，顶端裂片与其下的侧裂片相汇合；茎生叶越向上裂片数目越多，越长，条状披针形，裂片下侧有时有1齿状小裂片。花序伞房状，果期伸长；萼片卵圆形，长2.5—3毫米，顶端钝或钝圆，背面有长单毛，近顶端处带淡紫红色；花瓣白色，长1—1.5毫米，近圆形，爪细。长角果条形，长8—9毫米，宽约1毫米，果瓣中脉显著，两端急钝尖。种子黑色，长圆形，长约1毫米。花期6月。

产黑龙江、新疆。生于山地草原，海拔3000米。蒙古与苏联的西伯利亚均有分布。模式标本采自阿尔泰地区。

3. 高山芹叶芥

Smelowskia bifurcata (Lédeb.) Botsch. in Новости Сист. Высш. Раст. **140**. 1868.——*Hutchinsia bifurcata* Lédeb. Fl. Ross. **1**: 201. 1841.——*Smelowskia asplenifolia* Turcz. Fl. Bac.-Dahr. **1**: 167. 1842; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 406. fig. geogr. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 139. 1939.——*S. calycina* (Steph.) C. A. Mey. var. *densiflora* O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86** (4. 105): 356. 1924.

多年生草本，高5—20厘米，全株被弯曲长单毛，并杂有分枝毛。根茎粗长，近地面处分枝，并覆有宿存叶柄，地面上成密丛。基生叶具柄，长5—8厘米，向基部变宽，有较长的睫毛；茎生叶柄短或无柄，叶片羽状深裂，末端或近末端的裂片再作2回裂，小裂片2—3，近基部的裂片不再裂，裂片倒卵形或倒卵状椭圆形。花序伞房状，果期伸长，下部数花有苞片，花梗长3—4毫米；萼片长圆状卵圆形，长3—3.25毫米；花瓣圆形或长圆状倒卵形，白色，后变黄色，长4—5毫米，具长爪。短角果无毛，长倒卵形，长3.5—6毫米，果瓣舟状，两端均钝尖，中脉明显，隔膜完整或穿孔，厚。种子1—2枚，褐色，长圆形，长1.8—2毫米。花期6—7月。

产新疆。生长在石缝有泥土处，海拔3100—4100米。