

一年生草本，高5—15厘米，被单毛与分枝毛(叶上毛较稀)。茎基部分枝，直立或外倾。基生叶多数，具柄，柄长1—2厘米，基部稍宽，两侧具睫毛，长约1毫米，叶片长椭圆形，长5—18毫米，宽3—4毫米，边缘有对称或不对称的齿，或具不明显的波状齿；茎生叶较小，3—4片，再向上1—2片入花序成苞叶。总状花序伞房状，结果时伸长达10厘米或更长；花梗长1—2毫米，外轮萼片较内轮的宽，长圆形或宽长圆形，长约2毫米，有白色膜质边缘，背面近顶端色较深；花瓣白色，近圆形，长约4毫米，宽约1.5毫米，短于爪部；花药卵圆形，长约0.3毫米，侧蜜腺2个，突起而汇合，中蜜腺无。长角果(未成熟)圆筒形，细，长2—2.5厘米，花柱短，长约1毫米柱头微2裂。花期6月。

产新疆(温宿县托穆尔峰)。海拔2400米。模式标本采自新疆温宿县托穆尔峰。

3. 卵叶鼠耳芥 图版 79: 5—7

Arabidopsis wallichii (Hook. f. et Thoms.) N. Busch in Fl. Cauc. Crit. 3(4): 457. 1909; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 273. 1973. — *Sisymbrium wallichii* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 158. 1861.

一年生或二年生草本，高20—60厘米，被单毛与分枝毛。茎自基部分枝，分枝多，直立或展开。基生叶(稍成莲座状)大头羽裂，长2—4厘米，顶端裂片长圆形或椭圆形，宽1—2厘米，边缘具凹波齿或几个钝齿状突起，侧裂片2—4对或不规则，长圆形至条形；茎生叶有柄或无柄，茎中部的叶片椭圆形，边缘具波状齿，再向上入花序成苞叶。花序伞房状，花多数，结果时伸长；萼片窄长圆形，长约1.5毫米，外轮的较内轮的略宽，有白色膜质边缘；花瓣白色，长圆状倒卵形，长约2毫米，顶端钝圆，基部渐窄成短爪。长角果圆筒状，长4—8厘米，宽约1毫米，直或略弯曲，种子间微有起伏；果瓣无毛，略隆起，中脉明显；果梗长约7.5毫米。种子每室1行，种子多数，长圆形，长约0.75毫米，黄褐色。花期4—5月。

产西藏(聂拉木)。生山沟水边，海拔2500米。苏联的中亚、阿富汗、巴基斯坦、克什米尔地区、伊朗及喜马拉雅山西部均有分布。模式标本采自喜马拉雅山西部。

4. 喜马拉雅鼠耳芥

Arabidopsis himalaica (Edgew.) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4. 105): 283. 1924. — *Arabis himalaica* Edgew. in Trans. Linn. Soc. 20: 31. 1851. emend. — *Sisymbrium himalaica* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 160. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 147. 1872.

二年生或多年生草本，高20—60厘米，全株被单毛与2叉毛。茎单一或丛生，直立，多数分枝，下部常为紫色，茎下部的茎生叶长圆状椭圆形，顶端急尖，边缘有疏齿，基部渐窄成柄；上部的长圆形，顶端尖，边缘有波状齿，基部抱茎，再向上则变为苞叶。花序伞房状，结果时伸长；花梗长1.5—8毫米；萼片长约2.2毫米；花瓣淡红色，长圆状椭圆形，爪部窄，长约3毫米；子房无毛。长角果长1.5—2.7厘米，宽0.5—0.6毫米；果梗长10—12毫

米,展开,有时略偏向1侧。种子每室1行,椭圆形,长约0.5毫米,棕色。花期6月。

产云南,四川西南部、西藏。生于沟谷,冲积扇、沙滩,海拔2000—3000米。锡金,克什米尔地区,印度北部及喜马拉雅山东部均有分布。模式标本采自喜马拉雅山东部。

5. 西藏鼠耳芥 图版 78:6—7

Arabidopsis tibetica (Hook. f. et Thoms.) Y. C. Lan, Comb. Nov. — *Arabis tibetica* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 143. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 136. 1872; Jafri in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **22**(2): 100. 1956 et Fl. West Pakist. **55**: 174. 1973. — *A. thomsonii* Hook. f. et Thoms. l. c. 143. 1861.

多年生草本,高10—20厘米,密生长单毛、分枝毛与星状毛。茎基部常分枝,斜上升或直立。基生叶匙形或披针形,长1—4厘米,宽3—10毫米,顶端钝或圆形,边缘有锯齿或全缘,有短柄或无柄;茎生叶长椭圆形、倒卵形或线形,长8—20毫米,宽2—4毫米,边缘浅裂或全缘,叶两面密生长柔毛。总状花序有花多数;萼片椭圆形,长3—4毫米,边缘白色,背面密生单毛与2叉毛;花瓣白色或粉红色,倒卵形,长5—7毫米,花柱长约5毫米,柱头头状。长角果圆筒形,长2.5—6厘米,宽1—1.5毫米,顶端锐尖;果瓣具3脉,光滑无毛;果梗长5—12毫米。种子每室1行,10—25粒,长约1毫米,末端具翅。花期7—8月。

产西藏(南木林、吉隆)。生田埂路旁,海拔3500—4000米。阿富汗、巴基斯坦、克什米尔地区、伊朗均有分布。模式标本采自克什米尔地区。

6. 柔毛鼠耳芥

Arabidopsis mollissima (C. A. Mey.) N. Busch, Fl. Sibir. et Orient. Extr. **1**: 136, fig. geogr. 1913 et in Kom. Fl. URSS **8**: 79. 1939; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 86. 1924; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 271, fig. 36, A. 1973. — *Sisymbrium mollissimum* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 140. 1831.

多年生草本,高10—40厘米,被分叉毛和长单毛。茎单一或基部分枝,很少在上部分枝。基生叶莲座状,叶片长圆形,长1.5—5厘米,宽1.3—3毫米,顶端钝圆,基部渐窄成柄,边缘具齿或全缘;茎生叶长圆形、长圆状卵形,向上渐小,呈长圆状披针形,顶端钝,基部箭形,无柄,抱茎,被2叉毛与3叉毛,以边缘和叶脉上为多。花序伞房状,结果时伸长,无苞叶或下面数花有苞叶;花梗长2—3毫米;萼片近直立,长圆形,长2—2.5毫米,外轮的较内轮的为宽,顶端尖,基部略成囊状,内轮的顶端钝,有白色边缘,背部顶端常为紫色;花瓣长圆形,长3—4毫米。长角果长2—4厘米,宽约1毫米,无毛,花柱长约1毫米。种子每室1行。

产我国东北部、陕西南部、甘肃南部、四川、云南、西藏。生林下、山谷、农田。苏联的远东、西伯利亚和中亚以及喜马拉雅地区、锡金、克什米尔地区、伊朗均有分布。模式标本采