

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.

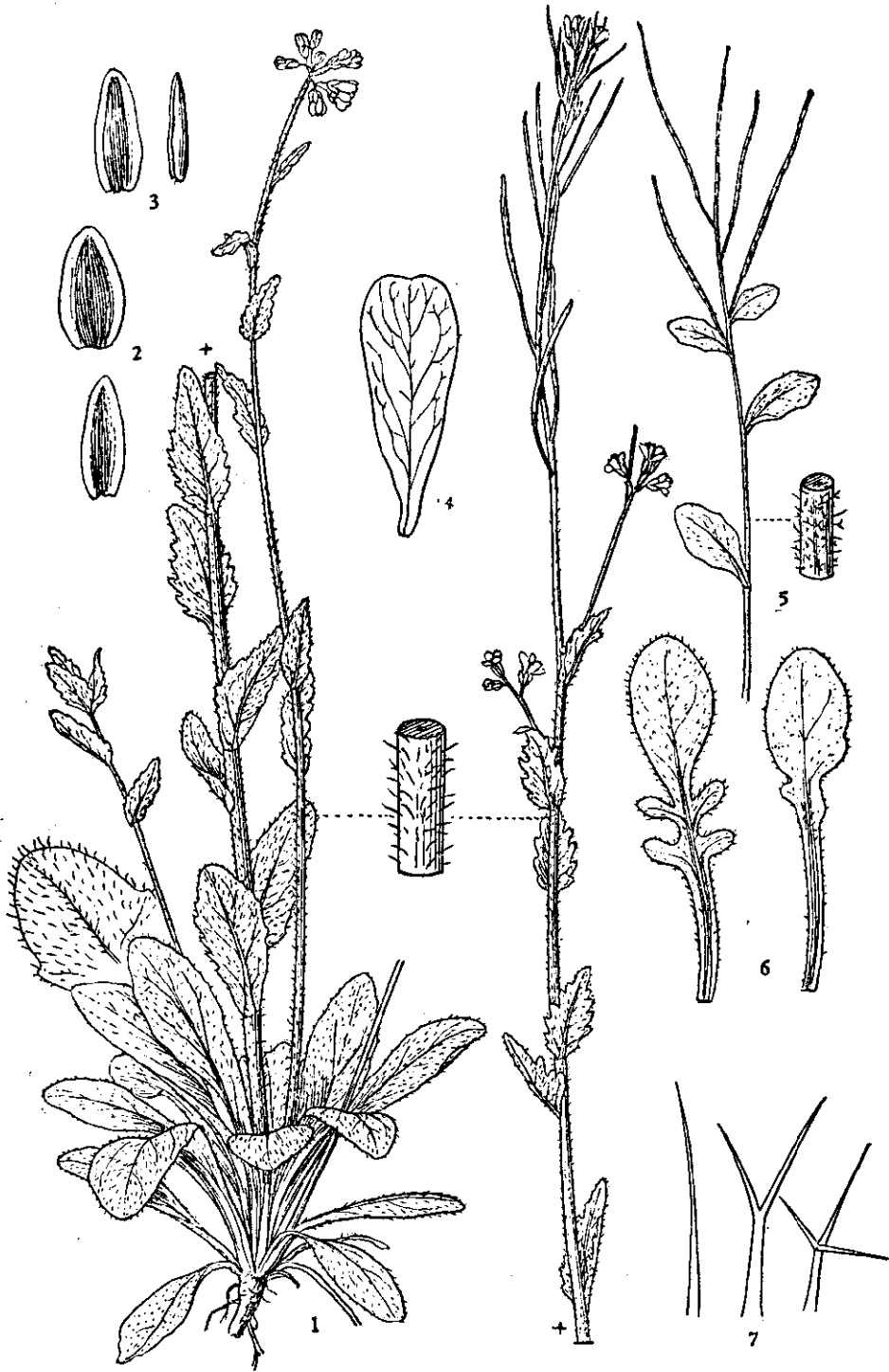
一年生或二年生草本，高 20—60 厘米，被单毛与分枝毛。茎自基部分枝，分枝多，直立或展开。基生叶(稍成莲座状)大头羽裂，长 2—4 厘米，顶端裂片长圆形或椭圆形，宽 1—2 厘米，边缘具凹波齿或几个钝齿状突起，侧裂片 2—4 对或不规则，长圆形至条形；茎生叶有柄或无柄，茎中部的叶片椭圆形，边缘具波状齿，再向上入花序成苞叶。花序伞房状，花多数，结果时伸长；萼片窄长圆形，长约 1.5 毫米，外轮的较内轮的略宽，有白色膜质边缘；花瓣白色，长圆状倒卵形，长约 2 毫米，顶端钝圆，基部渐窄成短爪。长角果圆筒状，长 4—8 厘米，宽约 1 毫米，直或略弯曲，种子间微有起伏；果瓣无毛，略隆起，中脉明显；果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



1—4.亚东鼠耳芥 *Arabidopsis yadongensis* K. C. Kuan et Z. X. An: 1.植株, 2—3.萼片, 4.花瓣。5—7.卵叶鼠耳芥 *Arabidopsis wallichii* (Hook. t. et Thoms.) N. Busch: 5.植株的上部, 6.叶, 7.单毛与分枝毛。(史渭清绘)