

厘米,宽约1毫米。花期6—7月。

产四川(康定)、西藏(泽当至亚推札拉)。生石缝中,海拔4300米。巴基斯坦、印度、克什米尔地区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。

9. 亚东鼠耳芥(植物分类学报) 图版79:1—4

*Arabidopsis yadongensis* K. C. Kuan et Z. X. An, 西藏植物志 2: 375. 1985.

多年生草本,高30—40厘米,茎上与叶上被毛,以白色扁平长单毛为主,夹杂少数小的2叉毛。茎近地面处分枝,数个丛生。基生叶莲座状,叶片椭圆形或倒卵形,长2.7—7厘米,顶端钝圆,基部渐窄,下延成带翅叶柄,叶缘全缘或有不明显的波状齿;茎生叶向上渐小,卵圆形、长圆形或披针状卵圆形,顶端钝,基部略呈耳状抱茎,边缘中部有钝锯齿。花序顶生,伞房状,结果时伸长成总状;萼片斜开展,内轮的较外轮的为宽,基部略呈囊状,长圆状卵圆形,长3—3.5毫米,常于上部变为暗紫色,厚,边缘为白色膜质;花瓣淡紫色,倒卵状楔形,长5—5.5毫米,宽2.5—3毫米,顶端截形,基部渐窄成不明显的短爪;花丝扁,花药长圆形,长约1毫米;侧蜜腺为二个扁半球形,位于短雄蕊两侧,中蜜腺为二个突起,位于长雄蕊外侧。长角果幼小(尚未成熟),无毛;果梗长3—4毫米。花期5—6月。

产西藏(亚东、聂拉木)。生山坡灌丛中,海拔2900—4200米。模式标本采自西藏亚东。

本种与喜马拉雅鼠耳芥 *A. himalaica* 的区别是花序仅下部有苞叶;与柔毛鼠耳芥 *A. mollissima* 的区别是花为淡紫红色。

10. 弓叶鼠耳芥

*Arabidopsis toxophylla* (M. Bieb.) N. Busch in Fl. Cauc. Crit. 3(4): 457. 1909; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4, 105): 284. 1924; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 79. 1939. — *Arabis toxophylla* M. Bieb. in Fl. Taur.-Cauc. 3: 448. 1819. — *Sisymbrium toxophylla* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. 3: 142. 1831.

二年生或多年生草本,高10—40厘米,被分枝毛。茎单一或分枝,直立,基部有残存的干枯叶柄,茎基部常呈紫红色,有近星状的分枝毛,上部无毛。基生叶长圆状椭圆形,长7—20毫米,宽5—7毫米,具稀疏的波状齿,很少全缘,基部有柄,柄长1—2.5厘米;茎生叶基部箭形,耳状抱茎,茎下部的叶披针形,基部叶上被3叉毛,叶柄具单毛。花序伞房状,花后伸长,花梗丝状长4—7毫米;萼片几相等,长圆形,长3—4毫米,顶端钝,带紫色,被少数星状毛;花瓣白色;卵圆状楔形,长6—8毫米,顶端截形;子房有短柄,花柱短。长角果线形,长1.5—2.7厘米;果瓣无毛,有1中脉;果梗长5—15毫米。种子每室1行,种子长0.5—0.6毫米,表面有颗粒状沟纹,子叶线形。

据文献记载,产西藏西部。苏联的中亚和西伯利亚、阿富汗与欧洲东部均有分布。但未见标本,附志于此,留待核实。模式标本采自苏联。

11. 粗根鼠耳芥