

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

Arabidopsis monachorum (W. W. Smith) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86** (4, 105): 282. 1924. — *Sisymbrium monachorum* W. W. Smith in Rec. Surv. Bot. Ind. **4**: 35. 1913.

矮小草本，高4—5厘米；根粗，木质化，自根颈分枝，地上数茎丛生，被星状毛。叶小，线形或线状长圆形，长5—12毫米，全缘，叶密被灰白色星状毛。总状花序疏松，萼片宽卵形或近圆形，长1—1.5毫米，密被星状毛；花瓣白色，长约3毫米。长角果圆筒状，长约1厘米，果瓣被星状毛；花柱长约1毫米，柱头2浅裂。种子每室2行，种子多数。

据文献记载，产西藏，但未见标本，附志于此，留待核实。

53. 曙南芥属——*Stevenia* Adams et Fisch.

Adams et Fisch in Mém. Soc. Nat. Mosc. **5**: 84. 1817; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflangenfam. 2. Aufl. **17b**: 547. 1936. — *Arabis* L. Sect. *Stevenia* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 69. 1862.

二年生或多年生草本，全株被星状毛及分枝毛。茎直立，分枝。基生叶莲座状；茎生叶线形或长椭圆形，全缘；无柄。总状花序顶生；花萼渐尖，直立至伸展，基部呈囊状；花瓣白色、淡红色或淡紫色，倒卵形至长圆形，顶端钝，基部呈爪状；花丝分离，花药长圆形；侧生蜜腺半环形，中部向内凸出，中央蜜腺无，雌蕊狭线形，具2—24胚珠；柱头明显浅2裂。长角果长椭圆形，果瓣扁平，近念珠状，弯曲或内卷，无中脉。种子每室1行，种子长椭圆形，无翅；子叶缘倚胚根。

全世界有3种，分布于苏联的西伯利亚、蒙古、北部、朝鲜以及我国北部；我国1种，分布于辽宁及内蒙古。

本属模式种：曙南芥 *Stevenia cheiranthoides* DC.

1. 曙南芥(东北植物检索表) 施第芥(中国种子植物科属辞典) 图版80:1—6

Stevenia cheiranthoides DC. Syst. **2**: 210. 1821 et Prodr. **1**: 141. 1824; Kom. in Acta Horti. Pétrap. **22**: 379. 1904; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 476. f. 477. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 198. 1936; 东北植物检索表 118. 图版30.8.1959; 内蒙古植物志 **2**: 362. 1978; Neo-Lineam. Mansh. 340. 1979; 东北植物志 **4**: 128. 图75. 1980 — *Arabis incarnata* Pall. in Herb. Lamb. ex DC. in Syst. **2**: 210. 1821; Lédeb. Fl. Alt. **3**: 22. 1831 et Fl. Ross. **1**: 119. 1824.

多年生草本，高10—30厘米；全株密被紧贴2叉毛、星状毛及少数分枝毛。主根圆锥状。茎上部多分枝。基生叶密生，呈莲座状，线形，长6—10毫米，宽1—2毫米，全缘，向基部渐狭，背面灰色；茎生叶线形或倒披针状线形，长1—2.5厘米，宽1—2.5毫米，顶端钝