

多年生草本，高15—35厘米。主根粗壮，圆锥状，顶端具侧根。茎分枝或不分枝，直立，有细纵沟，被有单毛、2—3叉毛和星状毛，以基部较密。基生叶少数，簇生，叶片倒卵状匙形至椭圆形，长1.5—5厘米，宽约15毫米，顶端钝圆，边缘有星状毛，全缘或有波状浅齿，基部下延成翅状的叶柄；茎生叶1—4片，狭长椭圆形，长1—2.5厘米，宽约10毫米，全缘或有浅齿，顶端钝，基部常抱茎，两面均被星状毛。总状花序顶生或腋生；有花10—15朵；萼片椭圆形，长4—5毫米，无毛；花瓣粉红色，倒卵形，长约13毫米，宽约3毫米，顶端钝圆，基部呈爪状；子房长约12毫米，柱头头状。长角果线形，长3—6厘米，排列疏松，斜向伸展，直立，果瓣具明显中脉，宿存花柱长达2毫米；果梗长15—20毫米。种子每室1行，约20粒，未见成熟种子。花期4—5月，果期5—6月。

产四川(茂县、理县、峨眉)。生于山坡草丛中。模式标本采自四川理县。

9. 耳叶南芥 图版 71: 4—5

Arabis auriculata Lam., *Encycl.* 1: 219. 1783; N. Busch. in *Kom. Fl. URSS* 8: 185. T. 10. f. 2. 1939.

一年生草本，高5—36厘米，全株密生单毛、2—3叉毛、星状毛及分枝毛，在毛的顶端或分叉处常有透明腺点。主根圆锥状，有须根。茎直立或倾斜，分枝或不分枝。基生叶椭圆形，长约1.5厘米，宽约5毫米，顶端渐尖，全缘或具疏锯齿；叶柄长约4毫米；茎生叶贴茎，叶片卵状长椭圆形，长1—1.5厘米，宽约7毫米，基部呈耳状，钝形，略抱茎。总状花序顶生，结果期呈膝状弯曲，有花5—15朵；萼片狭卵形，长1.5—3毫米，无毛；花瓣白色，倒卵形，长2—3.5毫米，基部呈长爪；花柱短，柱头头状。长角果线形，长1.5—3厘米，宽约1毫米，斜伸展，果瓣具明显中脉；果梗粗短，长约3毫米。种子每室1行，约30粒，种子椭圆形，长约0.5毫米，淡黄色，具翅。花、果期4—6月。

产新疆(新源南山、巩留)。生于干燥山坡上，海拔1000—1200米。亚洲西部、欧洲、苏联、澳大利亚、地中海也有分布。模式标本采自欧洲。

10. 台湾南芥 台湾筷子芥(台湾植物志) 图版 72: 1—3

Arabis formosana (Masam.) Liu et Ying in Hui-lin Li, *Fl. Taiwan* 2: 676. 1976. — *Arabis alpina* L. var. *formosana* Masam. *List. Vasc. Pl. Taiwan* 56. 1954. — *A. alpina* L. sensu. Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 30(1): 49. 1911 et in *Ic. Pl. Formosa*. 1: 50. 1911. non. L.

二年生草本，高20—35厘米。茎基部分枝，直立或有匍匐枝，全株密被单毛、2—3叉毛及星状毛。基生叶簇生，叶片卵形或倒披针形，长1.5—3厘米，宽约5毫米；近于无柄；茎生叶细小，叶片狭椭圆形，长1—1.5厘米，宽约3毫米，顶端锐尖，边缘全缘或具疏齿，基部近心形，半抱茎。总状花序顶生或腋生，花少数，排列疏松，花梗长约5毫米；萼片卵形，长2—3毫米，宽1—2毫米，背面被毛；花瓣白色或稍带紫色，倒披针形，长4—5毫米，宽2—3毫米，基部呈爪状。长角果线形，长5—6厘米，宽约1毫米，直立伸展，无毛(据文



1—3.大花南芥 *Arabis macrantha* C. C. Yuan et T. Y. Cheo: 1.植株, 2.花, 侧面观, 3.花瓣, 4—5.耳叶南芥 *Arabis auriculata* Lam: 4.植株, 5.分叉毛。(史渭清绘)