

端锐尖,边缘具2—4齿牙,半抱茎;无叶柄。总状花序顶生或腋生,花小,排列疏松,结果时序轴延长;萼片长椭圆形,长2—2.5毫米,宽1—1.5毫米,背面被具柄2叉毛;花瓣白色或淡白紫色(据文献记载),长2—3毫米,宽1—2毫米,基部具短爪;子房短,柱头头状。长角果线形,长2—4厘米,宽约1毫米,顶端明显渐尖,果瓣具中脉,宿存花柱长约3毫米;果梗斜展,长约5毫米。种子长椭圆形,长约1毫米,淡黄色,表面光滑,无翅。花、果期7月。

产西藏(普兰桑日)。生于山坡草原,海拔3950米。模式标本采自西藏桑日。

16. 高山南芥 筷子芥(种子植物名录)

Arabis alpina L. Sp. Pl. 664. 1753.

16a. 高山南芥(原变种)

Arabis alpina L. var. *alpina*

二年生或多年生草本,高5—32厘米。茎自基部分枝,直立或倾斜,被灰白色2—3叉毛及星状毛。基生叶簇生,叶片长椭圆形,长2—3厘米,宽5—8毫米,与茎生叶均为顶端渐尖,边缘具锯齿,基部下延呈翅状叶柄;茎生叶多数,叶片卵形,长1.5—2.5厘米,宽约1厘米,基部呈箭状,抱茎,无柄。总状花序顶生或腋生;萼片卵圆形,长3—4.5毫米;花瓣白色,长5—8毫米。长角果狭线形,长3—4.5厘米,宽约0.7毫米,稍弯曲,果瓣无脉。种子长圆形,边缘具狭翅。花、果期7月。

据文献记载,产我国北部,但未见标本。原产欧洲及喜马拉雅山西部至西伯利亚。模式标本采自欧洲。

变 种 检 索 表

1. 茎生叶基部呈心脏形,抱茎…………… 16a. 高山南芥(原变种) var. *alpina*
1. 茎生叶基部呈耳状,半抱茎…………… 16b. 小花南芥 var. *parviflora* Franch.

16b. 小花南芥(变种) 小花山南芥(秦岭植物志) 图版75: 1—4

Arabis alpina L. var. *parviflora* Franch. Pl. Délav. 58. 1889; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 62. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 364. 1931; 秦岭植物志 1(2): 390. 1974. — *Arabis paniculata* auct. non. Franch; 中国高等植物图鉴 2: 56. 图1842. 1972; 湖北植物志 2: 47. 图745. 1979.

二年生草本,高35—50厘米,全株被单毛、2—3叉毛及星状毛。主根圆锥状,顶端具侧根,褐色。茎丛生,自基部常分枝。基生叶簇生,叶片长倒卵形或匙形,长2.5—5厘米,宽0.8—1.5毫米,与茎生叶顶端均为钝形或渐尖,边缘具疏齿,基部下延成翅状的叶柄;茎生叶多数,叶片长椭圆形至卵形,长1.5—3.5厘米,宽7—15毫米,边缘具疏锯齿,基部呈耳