

针形至线形,长 1.2—2.5 厘米,宽 3—9 毫米,全缘或具疏齿,上面无毛,下面疏生毛;具短柄。总状花序顶生,排列疏松,有花 10 余朵;萼片卵状椭圆形,长 1.5—2.5 毫米,背面略被毛;花瓣白色,倒卵形,长 3—4.5 毫米,宽约 2 毫米,基部具短爪,柱头头状。长角果线形,长 10—17 毫米,宽 1—1.2 毫米,果瓣具中脉;果梗斜上伸展,弧曲,长约 12 毫米。种子每室 1 行,扁平,长圆形,淡褐色,无翅。花期 6—7 月。

产黑龙江、吉林(长白山)、辽宁(抚顺)。生于高山砂砾质土壤的林下及草丛中,海拔 1700—2500 米。朝鲜有分布。模式标本采自朝鲜。

5. 深山南芥(植物学大辞典)

Arabis lyrata L. Sp. Pl. 1: 665. 1753.

5a. 深山南芥(原变种)

Arabis lyrata L. var. *lyrata*

多年生草本,高 10—25 厘米。主根圆锥状。茎自基部分枝或不分枝,直立或倾斜,上部无毛,下部被单毛和 2 叉毛。基生叶簇生,羽状深裂或不裂,裂片匙形或倒卵形,长 1—2 厘米,宽 5—8 毫米,疏被单毛、2 叉毛或近无毛,顶端钝圆;茎生叶狭倒卵形或披针形,长 5—10 毫米,宽 2—3 毫米,边缘全缘或具牙齿。总状花序顶生,花柄纤细;萼片披针形,长约 2 毫米,边缘白色膜质;花瓣白色,倒卵形,长达 5 毫米,下部呈短爪;花丝短,柱头头状。长角果线形,长约 3 厘米,果瓣具中脉;果梗斜伸展。种子每室 1 行,种子长圆形,无翅。

我国不产。生于沙质地。朝鲜北部、美洲、加拿大均有分布。模式标本采自美洲。

5b. 琴叶南芥(变种)(东北植物检索表) 图版 70:1—6

Arabis lyrata L. var. *kamtschatica* Fisch. ex DC. Syst. Nat. 2: 231. 1821; 东北植物检索表 103. 1959; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 4: 466. 1926; Ohwi, Fl. Jap. 490. 1965; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 327. 1979; 东北草本植物志 4: 125. 图 74. 1980. ——*Arabis lyrata* Kom. in Acta. Hort. Pétróp. 22: 337. non. L. 1904. ——*A. kamtschatica* Fisch. in Lédeb. Fl. Ross. 1: 121. 1831.

多年生草本,高 10—30 厘米。主根圆锥状,具须根。茎自基部分枝或不分枝,直立。基生叶卵形或倒披针形,基部两侧具小裂片 2—4 对,顶端裂片最大,长 5—15 毫米,宽 6—12 毫米,边缘全缘或有不规则的羽状分裂,两面与叶柄均被长单毛,2 叉毛较少;叶柄长约 5 毫米;茎生叶长圆形或披针形,长约 2 厘米,宽约 7 毫米,顶端急尖,边缘全缘或具钝齿,表面近光滑,背面沿叶脉被单毛。总状花序顶生或腋生;萼片长椭圆形,长 2—3.5 毫米,背面近无毛;花瓣白色,倒卵形,长达 6 毫米,下部呈短爪;花柱短,柱头头状。长角果线形,长 2—3.7 厘米,宽约 1.5 毫米;果梗稍弯曲,斜伸展。种子每室 1 行,种子长圆形,无翅。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

产吉林(安图、长白山)等地。生于高山干燥砂砾质山坡,海拔 1700 米。朝鲜、日本、苏联的远东地区及北美洲北部均有分布。模式标本采自苏联远东。