

状,半抱茎;无柄。总状花序顶生或腋生,有花 10—20 朵;萼片卵圆形,长 1.5—2.5 毫米,背面无毛;花瓣白色,长匙形,长 4—4.5 毫米,基部呈爪状;子房长 2—3 毫米,柱头浅 2 裂。长角果狭线形,长 2—4 厘米,宽约 0.8 毫米,向上外展;果瓣弧曲状,中脉不明显,宿存花柱短,长约 0.2 毫米;果梗外展,长 5—10 毫米。种子每室 1 行,种子卵圆形,黄褐色,长 1—1.2 毫米,表面具颗粒状突起,边缘具狭翅。花期 4—6 月,果期 6—8 月。

产湖北、陕西(太白山)、甘肃、四川、贵州(贵阳)、云南(维西、洱源)。生于林下或沟边、路边草丛中,海拔 1280—3400 米。模式标本采自云南洱源孟获营。

本变种与圆锥南芥 *A. paniculata* Franch. 区别在于前者茎自基部以下分枝,花序不呈圆锥状,果瓣中脉不明显;而后者茎自中部以上分枝,花序呈圆锥状,果瓣具明显中脉。

17. 箭叶南芥 图版 75: 5—8

Arabis sagittata (Bertol.) DC. in Lam. et DC. Fl. France 3(5): 592. 1815; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou. 3: 119. 1914; Hedge in Rechinger, Fl. Iran. 57: 202. 1968. — *Turritis sagittata* Bertol. Pl. Genuenses ed. 1: 79. 1704.

二年生草本,高达 60 厘米,全株被单毛、2—3 叉毛及星状毛。茎直立,上部分枝。茎生叶多数,卵形至披针形,长 2—2.5 厘米,宽 9—13 毫米,顶端钝圆或短尖,全缘或中部具疏锯齿,基部呈心形或箭形,抱茎或半抱茎。总状花序顶生或腋生;未见花(据文献记载,花瓣白色,长椭圆形,基部呈爪状)。长角果线形,长 1—2.5 厘米,宽约 1 毫米,直立伸展,排列靠紧,不呈圆锥状,果瓣具中脉,顶端宿存花柱短;果梗外展,长 3—5 毫米。种子每室 1 行,约 30 粒,种子近圆形,淡褐色,表面呈小颗粒状,仅末端具窄翅。果期 9 月。

产贵州(威宁)。生于山坡阴湿灌丛中,海拔 2600 米。分布于亚洲、欧洲等地。模式标本采自意大利。

本种与圆锥南芥 *Arabis paniculata* Franch. 主要区别在于花序不呈圆锥状;长角果长 1—2.5 厘米,直立,排列紧靠;果梗外展,长 3—5 毫米。

18. 基隆南芥 基隆筷子芥(台湾植物志)

Arabis kelung-insularis Hayata l. c. Pl. Formosa 3: 18. 1913; Masam. List Vasc. Pl. Taiwan 56. 1954; Liu et Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan 2: 676. 1976. — *Arabis lithophila* Hayata l. c. 3: 18. 1913.

多年生草本,高 20—35 厘米,全株密生单毛、2—3 叉毛及星状毛。基生叶簇生,叶片倒卵状匙形,长 7—10 厘米,宽 20—25 毫米,顶端圆形,边缘具不整齐锯齿,稀全缘;茎生叶细小,叶片长椭圆形,长 1.5—2.5 厘米,宽 7—12 毫米,顶端钝,基部呈耳状。总状花序顶生,花梗长约 7 毫米;萼片倒卵形至长椭圆形,长约 3 毫米,宽 1—1.5 毫米,顶端钝,有脉 5;花瓣白色,倒卵状楔形,长约 5 毫米,宽约 2 毫米;花柱短,柱头 2 浅裂。长角果线形,直立,长 3.5—5 厘米,宽约 2 毫米。种子近圆形。



1—4.小花南芥(变种) *Arabis alpina* L. var. *parviflora* Franch.: 1.植株, 2.茎、叶上的单毛及2—3叉毛, 3.果实, 4.种子。 5—8.箭叶南芥 *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.: 5.果枝, 6.茎、叶上的单毛、2—3叉毛及星状毛, 7.果实, 8.种子。(史渭清绘)