

6. 小灌木南芥 图版 70:7—14

Arabis fruticulosa C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 19. 1831; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 448. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 185. 1936; Jafri, Fl. West. Pakist **55**: 181. 1973.

多年生半灌木状植物,高 10—25 厘米。根茎木质化,圆柱状,褐色,多分枝,扭曲。全株密被单毛、2—3 叉毛、星状毛及少数分枝毛。幼茎基生叶簇生呈莲座状,叶片狭长椭圆形至倒披针形,长 1—5 厘米,宽 2—7 毫米,顶端钝圆或渐尖,边缘全缘,基部下延成叶柄,长约 1 厘米;茎上部有叶 1—3 片,叶片狭倒卵形至披针形,长约 1.4 厘米,宽约 5 毫米,基部半抱茎。总状花序数个,顶生;萼片长椭圆形,长约 2.5 毫米;花瓣淡紫红色至白色,倒卵形,长 8—12 毫米,宽约 3 毫米;子房长达 4 毫米,密被星状毛,柱头浅 2 裂。长角果呈念珠状,长 2—4 厘米,宽约 1 毫米,直立或斜向伸展,果瓣边缘略弯曲,有窄翅,中脉显著,两侧具网状脉;果梗斜升,长约 5 毫米。种子每室 1 行,约 10 粒,椭圆形,长约 2 毫米,无翅。花期 4—5 月,果期 6—7 月。

产新疆。生于山坡岩石缝中,海拔 1200 米。蒙古、苏联、巴基斯坦、伊朗均有分布。模式标本采自苏联。

7. 贺兰山南芥(内蒙古植物志)

Arabis alaschanica Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26**: 420. 1880, in Enum. Pl. Mongol. n. 106, t. 2. f. 1—4. 1889 et in Bull. Acad. Hort. Pétrap. **11**: 50. 1890; 内蒙古植物志 **2**: 367. 图 195. 1978. — *Arabis holanshanica* Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 东北林学院植物研究室汇刊 **6**: 77. 图 1. 1980. (Sphalmate ut “holanshauicum”)

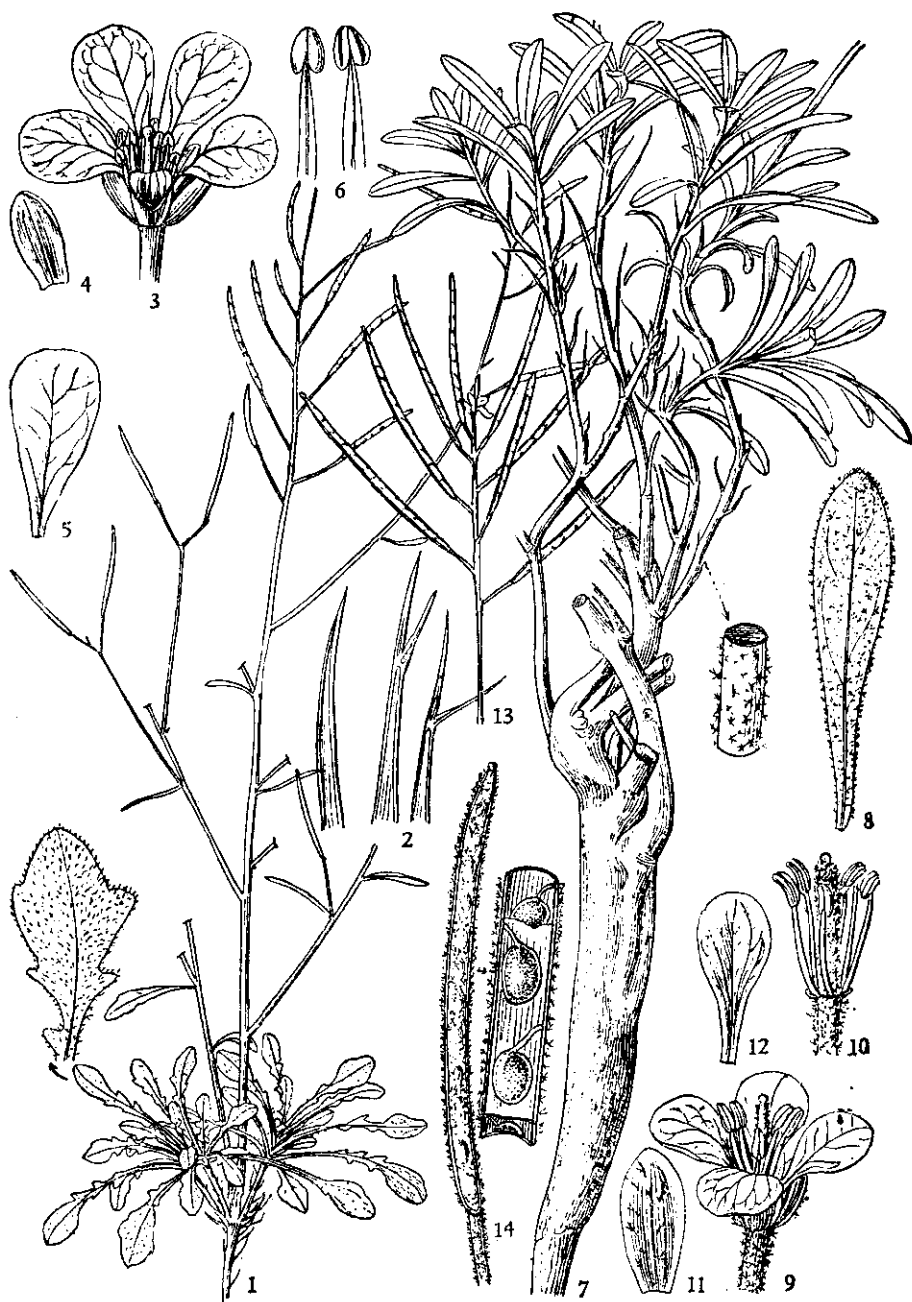
多年生草本,高 5—15 厘米。主根圆锥状,淡黄褐色。茎基部分枝,直立或倾斜,有宿存枯萎叶柄。叶于基部密集,呈莲座状,叶片倒披针形至倒卵形,长 1—3 厘米,宽 5—8 毫米,顶端锐尖,边缘全缘或上部具疏齿,仅边缘疏被睫毛;叶柄具窄翅。花茎自基部抽出,有花 4—8 朵,排列疏松;花萼长椭圆形,长 2—3 毫米,背面有或无毛;花瓣白色或淡紫色,倒卵形,长约 5 毫米,宽约 1.5 毫米,基部具短爪,柱头头状。长角果窄条形,斜向伸展,长 2—4 厘米,宽 0.9—1.2 毫米,宿存花柱长约 2 毫米;果瓣扁平,有时稍弯曲;果梗长约 5 毫米。种子每室 1 行,约 10 粒;种子椭圆形,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,棕褐色,具窄翅。花、果期 5—8 月。

产内蒙古、甘肃、宁夏(贺兰山)、四川。生于山坡石灰岩上,海拔 2700—4200 米。模式标本采自甘肃。

全草可解食物中毒和退烧。

8. 大花南芥 图版 71: 1—3

Arabis macrantha C. C. Yuan et T. Y. Cheo, 东北林学院植物研究室汇刊 **6**: 73. 图 2. 1980. (Sphalmate ut “macrothus”)。



1—6. 琴叶南芥 *Arabis lyrata* L. var. *kamtschatica* Fisch. ex DC.: 1. 植株, 2. 茎、叶上的单毛及2叉毛, 3. 花, 侧面观, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 雄蕊。7—14. 小灌木南芥 *Arabis fruticulosa* C. A. Mey.: 7. 全植株, 8. 叶片, 9. 花, 侧面观, 10. 雄蕊及雌蕊, 11. 萼片, 12. 花瓣, 13. 果序, 14. 长角果。(史渭清绘)