

13. 圆锥南芥(中国高等植物图鉴) 图版 73: 5—9

Arabis paniculata Franch. Pl. Délav. 57. 1889; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **3**: 18. 1949. — *Arabis alpina* L. var. *rubrocalyx* Franch. pl. Délav. 58. 1889; Lév. Cat. Yunnan. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 364. 1931. — *Arabis alpina* L. var. *rigida* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 401. 1886. — *Arabis alpina* var. *purpurea* W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edino. **9**: 195. 1919.

二年生草本,高 30—60 厘米。茎直立,自中部以上常呈圆锥状分枝,被 2—3 叉毛及星状毛。基生叶簇生,叶片长椭圆形,长 3—8 厘米,宽 1.5—2 厘米,与茎生叶均为顶端渐尖,边缘具疏锯齿,基部下延成有翅的叶柄;茎生叶多数,叶片长椭圆形至倒披针形,长 1.5—7.5 厘米,宽 10—25 毫米,基部呈心形或肾形,半抱茎或抱茎,两面密生 2—3 叉毛及星状毛;无柄。总状花序顶生或腋生呈圆锥状;萼片长卵形至披针形,长 2—3.5 毫米,背面近无毛;花瓣白色,长匙形,长 4—6 毫米,基部呈爪状;柱头头状。长角果线形,长 3—5 厘米,宽约 1 毫米,排列疏松,斜向外展;果瓣具中脉,顶端宿存花柱短;果梗长约 1.4 厘米。种子椭圆形或不规则,长约 1.2 毫米,黄褐色,具狭翅,表面密具小颗粒而呈条纹状。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产云南(洱源)、贵州(贵阳、威宁)。生于山坡林下荒地,海拔 2500—2900 米。模式标本采自云南洱源(浪穹)。

14. 短梗南芥 图版 74: 7—10

Arabis chanetii Lév. in Fedde Réport. Sp. Nov. **11**: 548. 1913.

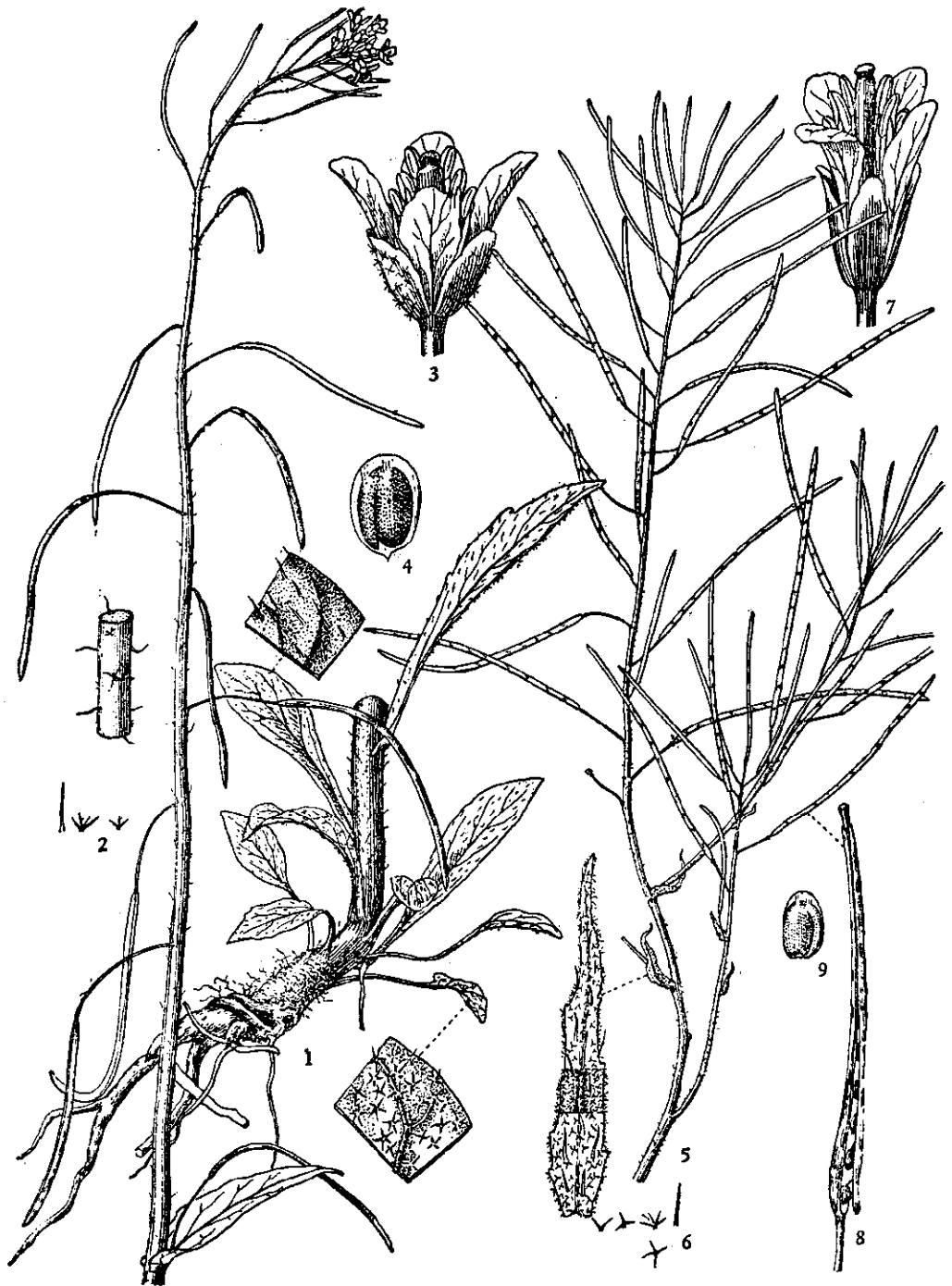
二年生草本,高 30—40 厘米,全株少被单毛,但被较多的具柄 2—3 叉毛、星状毛及分枝毛。主根圆锥状。茎直立,上部多分枝。基生叶簇生,叶片长椭圆形,长 3—5 厘米,宽约 1.3 厘米,边缘近全缘,近于无柄;茎生叶多数,叶片椭圆形或披针形,长 2—5 厘米,宽 1—1.5 厘米,顶端渐尖,边缘具疏齿状,基部半抱茎。总状花序顶生或腋生;萼片长椭圆形,长约 2 毫米;花瓣蓝紫色,倒卵形,长 3—4 毫米,基部具短爪;花柱连同子房长约 3 毫米,柱头头状。长角果线形,长 4—5 厘米,宽约 1 毫米,直立,排列疏松,果瓣具中脉,顶端宿存花柱短;果梗外展,长 2—4 毫米。种子每室 1 行,约 30 粒,种子椭圆形,长约 1 毫米,淡黄色,表面具颗粒状呈条纹突起,顶端具宽翅。果期 7 月。

产河北(小五台山)、河南、陕西(太白山)。生于山顶阳坡,海拔 1450 米。模式标本采自河北正定。

15. 尖果南芥 图版 74: 1—6

Arabis attenuata Royle ex Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 143. 1861.

多年生草本,高 10—15 厘米,全株被有 2—3 叉毛及星状毛。茎自基部分枝,直立或斜升,下部略带淡紫红色。基生叶未见;茎生叶倒披针形,长 6—10 毫米,宽 2—4 毫米,顶



1—4.垂果南芥 *Arabis pendula* L. var. *pendula*: 1.植株, 2.茎、叶上的单毛、2—3叉毛及星状毛, 3.花, 4.种子。5—9.圆锥南芥 *Arabis paniculata* Franch.: 5.果枝, 6.植株上的单毛、2—3叉毛及星状毛, 7.花, 8.果实下部, 示开裂状, 9.种子。(陈荣道绘)