

Arabidopsis monachorum (W. W. Smith) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86** (4, 105): 282. 1924. — *Sisymbrium monachorum* W. W. Smith in Rec. Surv. Bot. Ind. **4**: 35. 1913.

矮小草本，高4—5厘米；根粗，木质化，自根颈分枝，地上数茎丛生，被星状毛。叶小，线形或线状长圆形，长5—12毫米，全缘，叶密被灰白色星状毛。总状花序疏松，萼片宽卵形或近圆形，长1—1.5毫米，密被星状毛；花瓣白色，长约3毫米。长角果圆筒状，长约1厘米，果瓣被星状毛；花柱长约1毫米，柱头2浅裂。种子每室2行，种子多数。

据文献记载，产西藏，但未见标本，附志于此，留待核实。

53. 曙南芥属——*Stevenia* Adams et Fisch.

Adams et Fisch in Mém. Soc. Nat. Mosc. **5**: 84. 1817; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflangenfam. 2. Aufl. **17b**: 547. 1936. — *Arabis* L. Sect. *Stevenia* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 69. 1862.

二年生或多年生草本，全株被星状毛及分枝毛。茎直立，分枝。基生叶莲座状；茎生叶线形或长椭圆形，全缘；无柄。总状花序顶生；花萼渐尖，直立至伸展，基部呈囊状；花瓣白色、淡红色或淡紫色，倒卵形至长圆形，顶端钝，基部呈爪状；花丝分离，花药长圆形；侧生蜜腺半环形，中部向内凸出，中央蜜腺无，雌蕊狭线形，具2—24胚珠；柱头明显浅2裂。长角果长椭圆形，果瓣扁平，近念珠状，弯曲或内卷，无中脉。种子每室1行，种子长椭圆形，无翅；子叶缘倚胚根。

全世界有3种，分布于苏联的西伯利亚、蒙古、北部、朝鲜以及我国北部；我国1种，分布于辽宁及内蒙古。

本属模式种：曙南芥 *Stevenia cheiranthoides* DC.

1. 曙南芥(东北植物检索表) 施第芥(中国种子植物科属辞典) 图版80:1—6

Stevenia cheiranthoides DC. Syst. **2**: 210. 1821 et Prodr. **1**: 141. 1824; Kom. in Acta Horti. Pétrap. **22**: 379. 1904; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 476. f. 477. 1926 et in Kom. Fl. URSS **8**: 198. 1936; 东北植物检索表 118. 图版30.8.1959; 内蒙古植物志 **2**: 362. 1978; Neo-Lineam. Mansh. 340. 1979; 东北植物志 **4**: 128. 图75. 1980 — *Arabis incarnata* Pall. in Herb. Lamb. ex DC. in Syst. **2**: 210. 1821; Lédeb. Fl. Alt. **3**: 22. 1831 et Fl. Ross. **1**: 119. 1824.

多年生草本，高10—30厘米；全株密被紧贴2叉毛、星状毛及少数分枝毛。主根圆锥状。茎上部多分枝。基生叶密生，呈莲座状，线形，长6—10毫米，宽1—2毫米，全缘，向基部渐狭，背面灰色；茎生叶线形或倒披针状线形，长1—2.5厘米，宽1—2.5毫米，顶端钝

或渐尖,基部渐狭,无叶柄。总状花序顶生,有花 20 余朵,花梗粗壮,长 1.5—5 毫米;萼片直立,线形至长椭圆形,长 2—3 毫米,基部稍囊状,被星状毛;花瓣紫色或淡红色,椭圆形,长 4—6 毫米,顶端钝圆,基部呈爪状;雌蕊狭线形,花柱长约 1 毫米,柱头稍 2 裂。长角果线形或狭长椭圆形,长 10—20 毫米,宽约 1 毫米,斜向开展;果瓣扁平,无中脉,密被分枝毛,宿存花柱短,长约 1 毫米。种子椭圆形,长约 1.2 毫米,宽约 1 毫米,褐色。花期 5—7 月,果期 6—8 月。

产内蒙古(昭乌达盟、博克图、锡林郭勒盟西、乌珠穆沁旗)。生长于多石质的山坡、碎石缝中及硷化草原上。苏联的西伯利亚、蒙古也有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

54. 高原芥属*——*Christolea* Camb.

Camb. in Jacquem. Voy. Bot. 17, tab. 17. 1837; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 646. 1936; Jafri in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 22: 4. 1955.——*Vedenskyella* Botsch. in Bot. Mat. 17: 173. 1955.——*Eurycarpus* Botsch. l. c. 172.——*Ermania* Cham. in Linnaea 6: 533. 1831; O. E. Schulz l. c. 547.

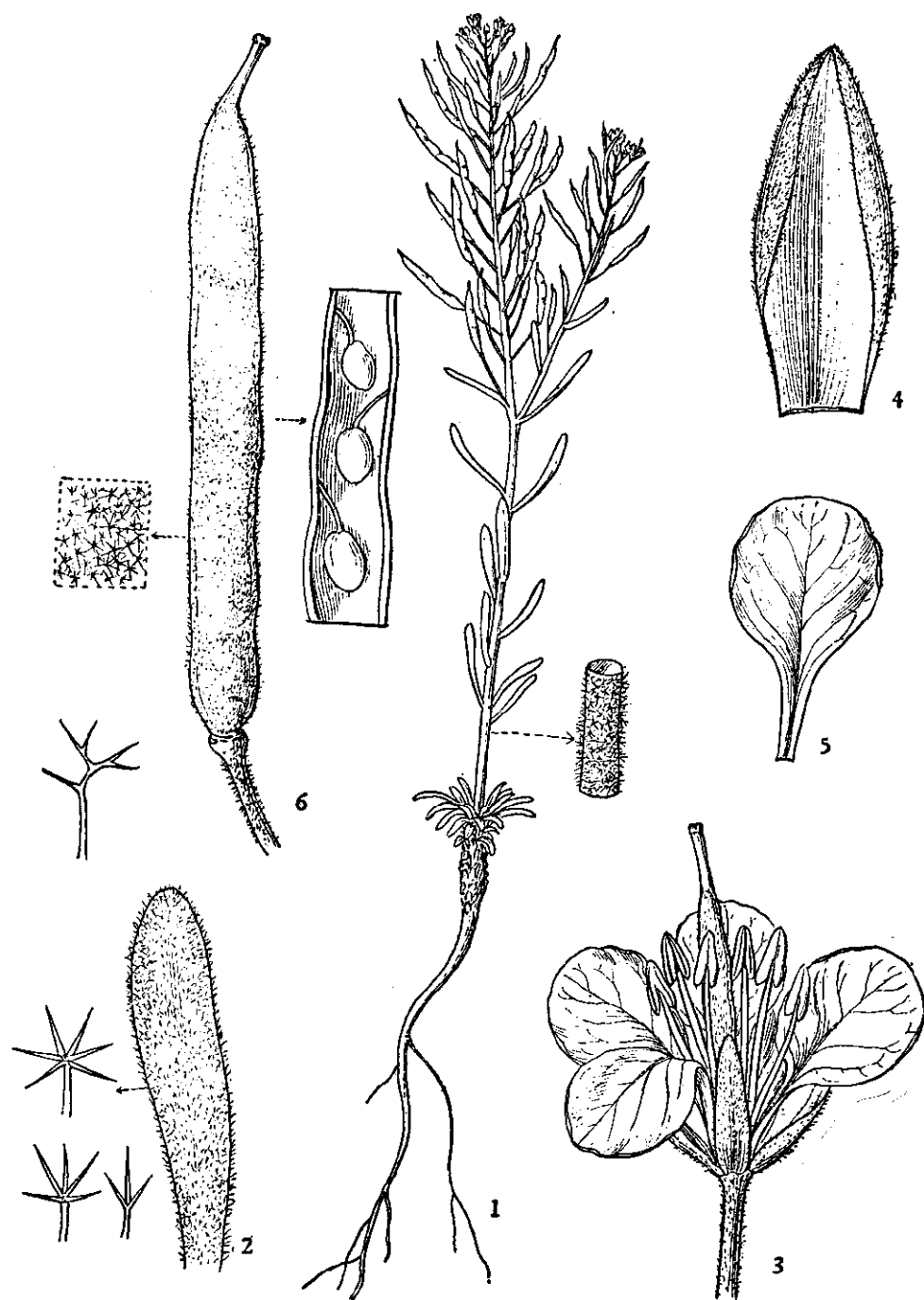
多年生草本,常丛生,被单毛或叉状白色毛,很少无毛。茎常于基部分枝,分枝横卧或直立。基生叶莲座状,常较茎生叶为大;茎生叶匙形、菱形或卵状长圆形,边缘具 1—5(—10)齿,或上部有裂片,下部或多或少为全缘,常被毛,很少无毛,叶脉 1—5 条。花序常近伞房状,有时具花萼;花梗或长或短,多被毛;萼片近直立,相等或近相等,长圆形,顶端钝,内轮的有时基部略成囊状,有时宿存;花瓣卵状长圆形或圆形,通常紫色,很少白色或黄色,或在基部近紫色;雄蕊 6 枚,花丝无齿,不联合,花药长圆形;侧蜜腺环状,常与中蜜腺汇合;雌蕊条形,很少卵形,柱头呈压扁头状。长角果条形、披针形或倒披针形,开裂;果瓣压扁或近扁平,有毛或无毛,具 1 明显中脉和网状侧脉。种子每室 1—2 行,隔膜膜质,完整;子叶背倚胚根或缘倚胚根。

本属约 20 种,主要分布在喜马拉雅山、昆仑山和中亚的高山区;我国有 12 种(4 种未见标本)。

本属模式种: 高原芥 *Christolea crassifolia* Camb.

O. E. Schulz 将本属分为 *Christolea* 及 *Ermania* 2 属,并根据种子的子叶褶皱状况而分别列入大蒜芥族 (*Sisymbriaceae*) 与南芥族 (*Arabideae*) 中。著者根据 Jafri 的意见。同意将二属合并为 *Christolea*。因为这属的多数种与丛菔属 (*Solms-Laubachia*) 和条果芥属 (*Parrya*) 相近,易于混淆,而本属与南芥属的特征相近,所以把它从大蒜芥族中移入南芥族

* 属的异名: 北疆芥(中国种子植物科属辞典)、新疆芥属(中国高等植物科属检索表)。



1—6. 嚙南芥 *Stevenia cheiranthoides* DC.: 1. 全植株, 2. 基生叶放大, 示毛, 3. 花, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 果实, 示种子。(史渭清绘)