

未见标本,从原始文献描写节译。

28. 革叶芥属——*Stroganowia* Kar. et Kir.

Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **14**: 386. 1841; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 463. 1936.

多年生草本,具多数粗壮主根;茎粗壮,有棱,分枝,基部有老叶残余的纤维。叶粗大,革质,全缘。总状花序顶生,排成圆锥花序状;萼片近直立,边缘膜质,基部不成囊状;花瓣白色或紫色,宽卵形或圆形,顶端圆形或稍微缺,基部渐狭成细窄爪;侧蜜腺半环形,内面开口,中蜜腺三角形;子房无柄或有短柄,花柱短或长圆锥形,柱头凹陷,稍2裂。短角果革质,倒卵形,两端或仅在基部变窄,果瓣膨大,半球形,有1显明粗中脉。种子大,卵形或椭圆形,湿时发粘;子叶背倚胚根。

12种,分布中亚;我国有1种。

1. 革叶芥 图版 20:1—3

Stroganowia brachyota Kar. et Kir. l. c. 387. 1841; Pavlov in Kom. URSS **8**: 533. 1939.

多年生草本,高(14—)30—50厘米,全株无毛;茎直立,圆柱状,有棱角,具槽,中部或上部有分枝,基部有老叶残余的纤维。基生叶倒卵形,长3—6厘米,宽1.5—5厘米,顶端圆形,基部渐狭,全缘,有软骨质边缘;叶柄长约1.2厘米,具宽翅;下部茎生叶半抱茎,具宽翅状叶柄或无柄;中部和上部茎生叶卵状披针形,抱茎,有圆耳。花梗长约2毫米;萼片宽卵形或近圆形,长约1毫米,早落;花瓣白色,宽卵形或近圆形,长约2毫米,顶端圆形,有细爪。短角果倒卵形,长6—8毫米,宽4—5毫米,扁平,基部渐窄,果瓣膨大,有显明粗中脉;花柱长约1毫米;果梗较粗,长约5毫米。种子卵形,长约1.5毫米,黑色。花果期6月。

产新疆。生在山坡或水边,海拔1300—1700米。苏联有分布。模式标本采自苏联。

29. 弯梗芥属——*Lignariella* Baehni

Baehni in Candollea **15**: 47. f. 1—3. 1955; Jafri in Candollea **16**: 131—136. f. 16—19. 1957.

一年或二年生纤细草本;茎有分枝,除花梗外,全株无毛。叶3浅裂或3深裂,茎上部的有时不裂。花单生叶腋,花梗有腺点;萼片卵形或长圆形,基部囊状;花瓣蓝紫色,倒卵形或圆形;花药蓝紫色,花丝稍有翅;侧蜜腺半月形,中蜜腺节状,连接侧蜜腺;子房卵形,有短柄,1室,花柱短,顶端稍扩大。长角果略呈镰刀状,或具反折花柱,果梗弯曲。种子



1—3. 草叶芥 *Stroganowia brachyota* Kar. et Kir.: 1. 全植株, 2. 花, 3. 短角果。4—6. 弯梗芥 *Lignariella hobsonii* (Pers.) Baehni: 4. 全植株, 5. 花, 6. 长角果。7—9. 宽框芥 *Platycrasedum tibeticum* O. E. Schulz: 7. 花、果枝, 8. 花, 9. 短角果。(王金凤绘)