

26. 宽框芥属*—— *Platycraspedum* O. E. Schulz

O. E. Schulz in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 386. 1922 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 460. 1936.

二年生草本,全株无毛;茎上升,从基部分枝。叶近圆形至卵形,或近五角形,有叶柄。总状花序有苞片,最后疏松;萼片直立,开展,不等,外轮椭圆形,内轮宽卵形,基部囊状;花瓣白色,椭圆形,基部成短爪;长雄蕊花丝丝状,短雄蕊花丝翅状,常有1齿;侧蜜腺环状,向内开口,在每侧有1条形附属物,无中蜜腺;子房有8—9胚珠,无花柱,柱头宽,微2裂。短角果短长圆形,下部稍变窄,上部钝,弯曲,1室,开裂;果瓣膜质,中脉隆起成龙骨状,常无侧脉;胎座框增宽,边缘具厚壁,无隔膜。种子大,卵形,扁平,垂生在粗种柄上;子叶缘倚胚根。

单种属,产四川西部及西藏东部高山。

1. 宽框芥 图版 20:7—9

Platycraspedum tibeticum O. E. Schulz l. c. 386. 1922.

无毛草本;根较粗;茎从基部分枝,长3—30厘米。下部茎生叶有长柄,叶片近圆形,直径1—1.3厘米,顶端圆形,基部心形,边缘波状具棱角或近五角形;叶柄长1—1.5厘米;上部茎生叶卵形,渐向上渐小,最上成苞片;叶柄长1—2毫米。总状花序顶生,有10余朵花;花梗长约1毫米;外轮萼片长圆形,内轮萼片宽卵形,长1—1.5毫米;花瓣白色,椭圆形,长2—2.5毫米。短角果短长圆形,长6—11毫米,果瓣有1龙骨状突起中脉,边缘加厚;果梗长3—8毫米。种子大,卵形,长约1毫米,扁平,棕色。花果期7月。

产四川西部。生在高山,海拔4000米。模式标本采自西藏东部。

27. 岩芥属—— *Cochlearia* L.

L. Sp. Pl. 647. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 292. 1754; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 461. 1936.

一年、二年或多年生草本;茎直立或近直立,无毛或有单毛、分叉毛。叶常肉质,单叶不裂或羽裂,或为具3—9小叶的羽状复叶,小叶全缘或具弯缺。总状花序成伞房状,具少数至多数花,有或无苞片;花梗上升或开展,丝状,在果期伸长且屈曲;萼片开展,有白色边缘,基部不成囊状;花瓣白色,少数黄色或浅蔷薇红色,倒卵形或长圆形,有爪;侧蜜腺成对,短,稍成三角形,无中蜜腺;子房2室,有少数至多数胚珠,花柱短,具头状柱头。短角

* 属的异名: 阔脉芥属(中国种子植物科属辞典)。



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. 宽梗芥 *Platycrasedum tibeticum* O. E. Schulz: 7. 花、果枝, 8. 花, 9. 短角果。(王金凤绘)