

1. 薄果芥 图版 15:3—5

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Engl. et Prantl, l. c. 457; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 94. f. 10 B et t. 2. f. 38. 1973. — *Lepidium procumbens* L. Sp. Pl. 643. 1753. — *H. procumbens* Nutt. ex Torr. et Gray, Fl. North Amer. 1: 117. 1838. nom. nud. pro synonym. sub *Capsella elliptica* C. A. Mey.; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 549. 1939; Kitamura, Fl. Afghan. 152. 1960; Heywood in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1: 317. 1964; Hedge in Davis, Fl. Turk. 1: 342. 1965.

一年生草本,高1.5—10厘米;茎斜倚或直立,不分枝或有分枝,茎及枝丝状,有时极小。基生叶略成莲座状,叶长圆状椭圆形,长1—8毫米,宽0.5—3毫米,羽状半裂至全缘,顶端圆形,基部楔形,无毛或疏生柔毛,叶柄长1—7毫米;茎生叶较小,无柄。总状花序具疏生花,果期伸长达5厘米;萼片长约1毫米;花瓣白色,约和萼片等长。短角果椭圆形,长2—3毫米,宽约1毫米,顶端圆形或微凹缺,无毛;果梗伸展,长3—5毫米。种子椭圆形,长约0.5毫米,浅棕色。 花果期4—5月。

产新疆。生在低海拔荒漠。欧洲、亚洲、北美、大洋洲均有分布。模式标本采自欧洲。

23. 半脊芥属——**Hemilophia** Franch.

Franch. Pl. Delav. 65. t. 17B. 1889; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 459. 1936.

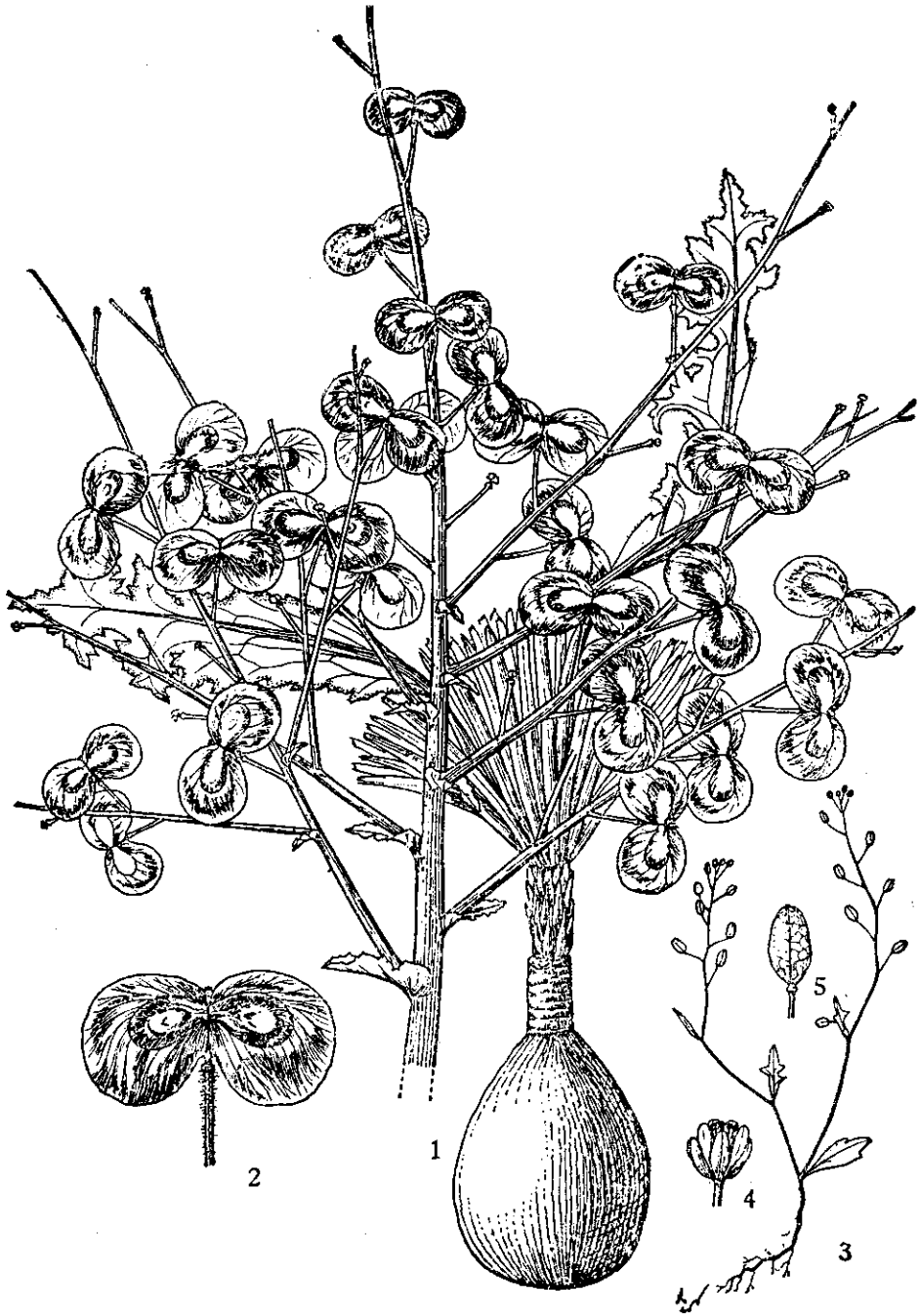
多年生草本;茎多数,平卧或上升,具单毛。叶小,卵形或长椭圆形,全缘,有短柄。总状花序疏松,有苞片;花中等大,蓝紫色、浅黄色或白色;萼片伸展,宽卵形,顶端圆钝,具少数脉,边缘膜质,基部不成囊状;花瓣倒卵形,较大,顶端深凹缺,有短爪;短雄蕊花丝窄,长雄蕊花丝在外侧增厚,有1钝齿;侧蜜腺半环形,内面开口,中蜜腺鳞片状,常有2瘤状突起;子房有2胚珠,花柱粗,圆锥状,柱头凹陷。短角果卵形,压扁,开裂;果瓣舟形,有脊,在边缘及脊具齿状突起。种子大,1—2个,卵形,扁平,无边缘;子叶缘倚胚根。

2种、2变种,产我国西南部高山。

本属模式种:半脊芥 *Hemilophia pulchella* Franch.

分种检索表

- 1. 茎无毛;叶倒卵状匙形,长4—7毫米,两面无毛;花紫色,干后蔷薇红色,直径2—3毫米……………1. 半脊芥 *H. pulchella* Franch.
- 1. 茎有灰色短毛;叶窄倒卵形或近长圆形,长3—4毫米,具柔毛;花白色,基部有浅紫纹,直径3—5毫米……………2. 小叶半脊芥 *H. rockii* O. F. Schulz.



1—2.大果高河菜 *Megacarpaea megalocarpa* (Fisch. ex DC.) Fedtsch: 1.全植株, 2.短角果。 3—5.蒲果芥 *Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. ex Engl. et Prantl: 3.全植株, 4.花, 5.短角果。(张春方绘)