

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 synon. 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.