

1. 长柄芥属*——*Macropodium* R. Br.

R. Br. in Aiton, Hort. Kew. ed. 2. 4: 108. 1812; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 1: 69. 1862; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat.

Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 297. 1936.

多年生草本，沿叶边缘及花序轴有短卷曲叉状毛。总状花序或近穗状花序；花中等大，白色；萼片直立，基部不成囊状；花瓣线状匙形，基部成窄爪；雄蕊比花瓣长；侧蜜腺几成环形，内面开口，形成托状附属物，无中蜜腺；子房基部具单毛及具柄2叉毛，有6—14胚珠。长角果垂生，宽线形，扁平，具显明线状长雌蕊柄，果瓣薄，在基部有细中脉，并有网脉。种子1行，近圆形，压扁，边缘有翅；子叶缘倚胚根。

2种，1种产阿尔泰山，另一种产萨哈林岛(库页岛)至日本；我国有1种。

本属模式种：长柄芥 *Macropodium nivale* (Pall.) R. Br.

1. 长柄芥 古芥 图版 1:1—2

Macropodium nivale (Pall.) R. Br. 1.c. DC. Syst. 2: 245. 1821 et Prodr. 1: 149, 1824; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 4: 485. f. et tab. geogr. 1926 et Kom., Fl. URSS 8: 28. 1939.——*Cardamine nivalis* Pall. Reise ed. 2. 2: suppl. 45. 1777.

多年生草本，高20—25厘米，仅在茎顶端及花序有贴生短单毛。叶椭圆形、长圆卵形或被针形，长2—10厘米，宽1.5—4厘米，顶端圆钝，基部楔形，渐窄，基生叶及下部茎生叶有叶柄，长2—2.5厘米，边缘有小钝锯齿，上部茎生叶几无柄，全缘。总状花序长，具密生花；花梗长约1毫米；萼片长圆形，长5.5—6毫米，有白色膜质边缘；花瓣白色，匙形，长6—10毫米。长角果条形，长2—4.5毫米，宽3—5毫米，垂生；果梗长约1.5毫米。种子圆形或椭圆形，长2—3毫米，红褐色，有很窄的翅。花期7月，果期8月。

产新疆(阿尔泰山)。生在山地河边。苏联(西伯利亚)、蒙古有分布。模式标本采自阿尔泰。

2. 芸苔族——Trib. *Brassiceae* Hayek

Hayek in Beih. Bot. Centralbl. 27, 1 Abt. Heft. 2: 254. 1911.

我国有8属，约23种。

* 属的异名：古芥属(东北植物检索表)