

蜜腺三角形,位于长雄蕊外侧,常与侧蜜腺汇合成封闭的环;子房无柄,花柱圆锥形,柱头2浅裂。短角果卵形,小坚果状,不开裂,果皮草质;子房2室,隔膜草质;每室有1种子;子叶旋转,背倚胚根。

5种;我国2种,分布在东北与华北。

本属模式种: *Bunias cakile* L.

分种检索表

1. 植株无毛;花白色;果实光裸……………1. 匙荠 *B. cochlearioides* Murr.
1. 植株有毛;花黄色;果实上有疣瘤……………2. 疣果匙荠 *B. orientalis* L.

1. 匙荠(东北植物检索表)

Bunias cochlearioides Murr. in Com. Goett. 8: 42. tab. 3. 1777; C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 3: 216. 1831; N. Busch, Fl. Sibir. et Orient. Extr. 4: 618. 1931; Vass. in Kom. Fl. URSS. 8: 236. 1939; 东北植物检索表 104. 图版 23, 图 6. 1959; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 328. 1979; 东北草本植物志 4: 85. 1980. ——*B. tscheliensis* Debeaux in Act. Soc. Linn. Bord. 33: 12. 1879.

一年生草本,高10—25厘米;茎自基部分枝,无毛,或仅于花期花序轴有稀疏而细弱的单毛。叶倒披针形或长圆形,长1.5—4.5厘米,宽5—15毫米,基部具耳,抱茎,边缘有大小不等波状齿或羽状分裂。总状花序稠密,果期伸长;萼片展开,长圆形,长约2毫米;花瓣白色,宽椭圆形,长3.5—5毫米,宽2.5—3.5毫米,具短爪;花丝宽扁,上窄下宽。短角果卵形,长2—4毫米,宽1—1.2毫米,有4个钝棱角,顶端锐尖。花期6—7月。

产黑龙江、辽宁、河北。生于沙质荒漠、草原。苏联的西伯利亚(模式标本采集地)与中亚均有分布。

2. 疣果匙荠

Bunias orientalis L., Sp. Pl. 670. 1753; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 616. 1931; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 235. 1939; 东北植物检索表 104. 图版 23, 图 7. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 46. 图 1822. 1972; 东北草本植物志 4: 85, 图版 47. 1980.

二年生草本,高40—80厘米,被稀疏红褐色棒状突起,植株下部有倒生单毛。茎直生,上部分枝。基生叶与下部茎生叶长1—2.5厘米,宽4.5—5毫米,大头羽状全裂,顶端裂片长圆形或三角状长圆形,长8—12厘米,有的有波状齿,侧裂片水平展开或向下展开,披针形,叶柄长2—8.5厘米,中、上部茎生叶披针形,长3.5—13厘米,不裂,具深波状齿或近全缘。花序伞房状,果期极伸长;花黄色。短角果卵形,长6—8毫米,宽3—4毫米。种子球形,直径约3毫米。

产东北各省。生长在田野。苏联的中亚和西伯利亚,以及土耳其、欧洲均有分布。模式标本采自苏联。

5. 庭 荠 族——Trib. **Alysseae** Gren. et Godr.

Gren. et Godr. Fl. France **1**: 112. 1848; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 486. 1936.

19 属;我国有 4 属,主要分布在西北地区。

分 属 检 索 表

1. 子叶背倚胚根;植株被星状毛,有时杂有单毛或“丁”字毛,或“丁”字毛较多。
 2. 植株被毛以星状毛为主,短角果每室有 2 至多粒种子…………… 37. 庭荠属 **Alyssum** L.
 2. 植株被毛以“丁”字毛为主,短角果每室有 1 粒种子…………… 39. 香雪球属 **Lobularia** Desv.
1. 子叶缘倚胚根;植株被星状毛。
 3. 短角果宽卵形,每室有 1—2 粒种子;植株被星状毛…………… 38. 燥原荠属 **Ptilotricum** C. A. Mey.
 3. 短角果椭圆形,每室有种子多粒;植株被星状毛与分枝毛…………… 40. 团扇荠属 **Berteroa** DC.

37. 庭 荠 属*——**Alyssum** L.

L., Sp. Pl. 650. 1753; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 490. 1936; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.

45: 57. 1964. — **Meniocus** Desv. in Journ. Bot. Appl. **3**: 173. 1814.

一年、二年生或多年生草本或半灌木状,植株被星状毛,有时杂有单毛,毛小、稠密、伏贴。萼片直立或展开,基部不呈囊状;花瓣黄色或淡黄色,顶端全缘或微缺,向下渐窄成爪;花丝分离,有齿或翅,或有附片;侧蜜腺不愈合,位于短雄蕊两侧,三角形、圆锥形或柱形,中蜜腺无;子房无柄,花柱宿存,头状或微缺。短角果为双凸透镜形、宽卵形、圆形或椭圆形;果瓣上有不清楚的网状脉。每室种子 1—4 粒;子叶扁平,背倚胚根。

约 170 种,主要分布在地中海及中东地区;我国有 10 种、1 变型,主要分布在西北各省区,其次为东北与华北。

本属模式种: 山庭荠 **Alyssum montanum** L.

* 属的异名: 香芥属(中国植物检索表)、香芥属(中国种子植物科属辞典)