

cons. — *Rapistrum* A. Haller, Hist. Stirp. Helv. 1: 224. 1768, nom
Crantz 1769.

一年生草本,被2叉或3叉毛。基生叶有柄,茎生叶无柄,叶基部箭头形。萼片直立,基部不呈囊状;花瓣黄色,具爪;雄蕊分离,花丝无齿;侧蜜腺不汇合,新月形,位于短雄蕊两侧,中蜜腺三角形,位于长雄蕊外侧;子房无柄,花柱长,子房以隔膜完整与否而成1室或2室。短角果呈小坚果状,不开裂,表面因具网状脉纹而成蜂窝状。种子1粒,偶为2粒;子叶扁平,背倚胚根。

2种,我国有1种。

本属模式种: 球果芥 *Neslia paniculata* (L.) Desv. (*Myagrism paniculata* L.)

1. 球果芥(东北植物检索表) 图版 27:10—12

***Neslia paniculata* (L.) Desv.** in Journ. de Bot. 3: 162. 1814; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 3: 289, 291. 1939; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 602. 1939; 东北植物检索表 114. 图版 30, 图 6. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 46. 图 1821. 1972; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 105. tab. 11, G-H. 1973; 东北草本植物志 4: 83. 图版 46. 1980 — *Myagrism paniculatum* L., Sp. Pl. 641. 1753.

一年生草本,高20—85厘米,有稍硬的毛而粗糙,毛2—3分叉。基生叶早枯,叶片长圆形,长5—7(—12)厘米,宽1—2(—2.5)厘米,顶端急尖,基部渐窄成柄,柄长1—2厘米,全缘或具疏齿;茎生叶无柄,叶片长圆状披针形,由下向上渐小,长2—8(—12)厘米,宽2—18(—22)毫米,顶端渐尖,基部箭形,具耳,抱茎,全缘或具疏齿。花序伞房状;萼片长圆卵形,长约1.8毫米,宽0.75—1毫米;花瓣倒卵形,长2—2.5毫米,宽约0.8毫米,顶端钝圆,具爪。短角果球形,宽大于长,宽2—2.5毫米,长1.75—2.25毫米,不开裂,具网状脉纹而呈蜂窝状,顶端钝,长约1毫米,喙基部略为收缩。种子1粒,卵形,红褐色。花期5—6月。

产东北各省、内蒙古、新疆、西藏。生于田野、山坡草丛。西伯利亚、克什米尔地区、欧洲及加拿大均有分布。模式标本采自欧洲。

36. 匙芥属* — *Bunias* L.

L., Sp. Pl. 669. 1753; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 479. 1936.

一年生草本,被单毛与分枝毛。叶羽状深裂或大头羽状深裂。萼片直立,基部略成囊状;花瓣白色或黄色,雄蕊分离,花丝无翅或齿;侧蜜腺环状,外侧三浅裂,围绕短雄蕊,中

* 属的异名: 班倪属(中国种子植物科属辞典)

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。