

1964; Hedge in Rechinger, Fl. Iran. n. 57/28: 198. 1968; Jafri Fl. West Pakist. n. 55. 165. 1973—*Erysimum barbarea* L. Sp. Pl. 660. 1753.—*Erysimum arcuatum* Opiz ex Presl, Fl. Czech. 136. 1819.—*Barbarea arcuata* (Opiz ex Presl) Reich. Fl. Germ. Excurs. 2: 683. 1832.

二年生直立草本，高20—70厘米，植株光滑无毛或具疏毛，茎具纵棱，单一或分枝。基生叶和茎下部叶大头羽状分裂，顶裂片大，椭圆形、近圆形或近心形，边缘全缘或呈微波状，基部心形、圆形或宽楔形，长2—4.5厘米，宽1.5—4厘米，侧裂片2—4对，由上至下渐缩小，长椭圆形至线形，基部耳状抱茎；茎上部叶宽披针形或长卵形，边缘齿裂或不规则深裂，无柄，基部耳状抱茎。总状花序顶生，在茎上部组成圆锥状；萼片宽椭圆形，长3.5—4.5毫米，宽1—1.5毫米，边缘白色膜质，内轮2枚顶端常隆起成兜状；花瓣黄色，长4.5—6.5毫米，宽1.5—2毫米，倒卵形或宽楔形，下部渐狭成爪。长角果圆柱状四棱形，长2—3.5厘米，中脉明显，幼时常弧曲，成熟后在果轴上斜上开展或直立着生。种子每室1行，椭圆形，无膜质边缘，暗褐色，具细网纹；子叶缘倚胚根。花、果期4—8月。

产新疆北部。生于山谷水沟边、河滩、草地潮湿处，海拔680—2100米。欧洲、亚洲均有分布。模式标本采自欧洲。

本种与山芥菜 *B. orthoceras* Lédeb. 的区别在于其花较大；果实幼时常弧曲，熟时在果轴上斜上开展或近直立着生，而后者花较小；果实常紧靠果轴着生。

49. 堇叶芥属——*Neomartinella* Pilger

Pilger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1. Aufl. 3. Nacht. 134. 1908; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 539. 1936.—*Martinella* H. Lévl. in Bull. Soc. Bot. France, 51(7): 290. 1904, non Cooke et Mass. 1889.—*Esquioliella* H. Lévl. in Le Monde des Plantes 18(2): 103. 1916.

一年生或多年生矮小草本，全株无毛。根茎短，主根粗壮。无茎。叶全部基生，有长柄；单叶，心形至肾形，边缘具圆齿，顶端微凹，有凸尖。总状花序，花排列疏松；萼片分离，卵形；花瓣白色，倒卵形，顶端深凹，向基部渐尖；雄蕊6，长雄蕊花丝基部呈翅状，花药短，卵形；侧生蜜腺半环状，中央蜜腺近似圆形突起；雌蕊长椭圆形。长角果线形，果瓣略膨大，具细中脉。种子每室1行，卵形至圆形，无边缘。

我国特有属，仅有1种。

本属模式种：堇叶芥 *Neomartinella violifolia* (Lévl.) Pilger

1. 堇叶芥(中国种子植物种属辞典) 马庭(湖北植物志) 图版67:1—3

Neomartinella violifolia (Lévl.) Pilger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1.