

4b. 宽翅沙芥(变种)

Pugionium dolabratum Maxim. var. **latipterum** S. L. Yang in Acta Phytotax. Sin. 19(2): 240. 图 1. 1981.

短角果连翅长 3—3.5 厘米, 心室宽 5—6 毫米, 长为宽的 3—4 倍, 翅长 5—15 毫米, 宽 8—11 毫米, 翅比心室宽。

产内蒙古(磴口)。生在半固定沙丘上。模式标本采自内蒙古。

16. 屈曲花属——**Iberis** L.

L. Sp. Pl. 649. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 292. 1754; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 1:93. 1862; O. E. Schulz in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 451. 1936.

一年或多年生草本或半灌木; 茎无或有分枝, 具锐棱, 无毛或有短单毛, 近乳突状。叶线形或匙形, 全缘, 有牙齿或羽状半裂。总状花序伞房状; 萼片近直立, 宽卵形, 有宽膜质边缘, 基部不成囊状; 花瓣白色、玫瑰紫色或紫色, 美丽, 大小不等, 外向的 2 片常比内向的 2 片大; 花丝窄, 花药长椭圆形, 顶端钝; 侧蜜腺半球形或三角形, 无中蜜腺; 子房卵形, 有 2 胚珠, 花柱明显, 约和子房等长, 柱头半球形, 2 裂。短角果宽卵形、球形或横卵形, 和隔膜垂直方向压扁, 开裂, 顶端深凹缺, 基部圆形。种子大, 卵形或近圆形, 扁平, 常有边缘; 子叶缘倚胚根。

约 30 种, 主产地中海地区; 我国有 2 栽培种。

本属模式种: 常开屈曲花 *Iberis semperflorens* L.

分种检索表

1. 叶披针形, 全缘或仅在先端有 1—2 齿, 齿急尖或渐尖, 常无毛; 茎无毛; 花瓣玫瑰紫色或紫色 1. 披针叶屈曲花 *I. intermedia* Guersent
 1. 叶上部披针形或长圆状楔形, 每边有 2—4 疏生牙齿, 下部全缘, 先端圆钝, 具缘毛; 茎至少在下部无毛; 花白色或浅紫色 2. 屈曲花 *I. amara* L.

1. 披针叶屈曲花

Iberis intermedia Guersent in Bull. Soc. Philom. Paris 3:269. 1811; Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. 4(1): 105. f. 758. 1919; Pinto et Franco in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1:324. 1964.

一年或二年生草本, 高 30—60 厘米; 茎直立, 有分枝, 无毛。叶披针形, 长 2.5—5.5 厘米

米,顶端急尖或渐尖,基部渐狭,全缘或仅在顶端有1—2齿,无毛。总状花序伞房状,果期延长;萼片宽卵形,长约2毫米;花瓣玫瑰紫色或紫色,倒卵形,外轮的长7—8毫米,内轮的长5—6毫米。短角果椭圆形或倒卵形,长5—8毫米,顶端深凹缺,两侧具翅,翅椭圆形或倒卵形,长1—3毫米,顶端有细长尖;花柱长约3毫米;果梗弧曲,长6—8毫米。种子卵形,长约2毫米。花果期9月。

原产欧洲。西藏拉萨有栽培,从印度引入。

供观赏。

2. 屈曲花(种子植物名称补编) 珍珠球(北京) 图版 13:10—11

Iberis amara L. Sp. Pl. 649. 1753; O. E. Schulz in Notizbl. 9:85. 1927; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8:552. 1939; L. H. Bailey, Man. Cultiv. Pl. rev. ed. 441. 1949; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3:118. 1949; 华北经济植物志要 117. 1953.

一年生草本,高10—40厘米;茎直立,稍分枝,有棱,在棱上具向下生的柔毛,上部无毛。茎下部叶匙形,上部叶披针形或长圆状楔形,长1.5—2.5厘米,顶端圆钝,基部渐狭,上部每边有2—4疏生牙齿,下部全缘,两面无毛,具缘毛。总状花序顶生;花梗丝状,伸展或上升,长约1厘米;萼片倒卵形,长1.5—2毫米;花瓣白色或浅紫色,倒卵形,外轮长约6毫米,内轮长约3毫米。短角果圆形,直径4—5毫米,顶端凹缺,无毛,翅向上稍宽展,裂瓣具横纹;花柱和顶端凹缺等长或稍超出。种子宽卵形,长约3毫米,红棕色,下部有翅。花期5月,果期6月。

西欧原产;我国各地栽培。

供观赏。

17. 高河菜属——*Megacarpaea* DC.

DC., Syst. Nat. 2:417. 1821 et Prodr. 1:183. 1824; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 1:91. 1862; O. E. Schulz in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 432. 1936.

多年生粗壮草本,常有很粗的根。茎直立,分枝,下部稍有单毛。基生叶大,羽状全裂,裂片长圆状披针形或线形,全缘或有锯齿;茎上部叶相似,但较小,最上部叶具弯缺牙齿至全缘。总状花序多分枝,形成大圆锥花序,果期延长;花两性或单性,雌雄同株(上部为雄花,下部为雌花),或无花被,白色、带黄色或紫色;萼片宽椭圆形;花瓣状,直立,基部不成囊状;花瓣倒卵形,比萼片长,顶端有时具小钝齿;雄蕊6—16,近相等;侧蜜腺半环形,内侧不完全,中蜜腺连接侧蜜腺;子房倒卵状圆形,2室,每室有1胚珠,顶端稍凹陷,具盘状无柄或近无柄柱头。短角果大,2果瓣压扁,横向连接成横 ∞ 形,成熟时分离,每果瓣内包裹1种子,顶端宽深陷,基部圆形或倒卵形,有翅,无毛,隔膜很窄,近膜质。种子大,