

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,



1—4.沙芥 *Pugionium cornutum* (L.) Gaertn.: 1.花、果枝, 2.叶片, 3.花, 4.短角果。
 5.距果沙芥 *Pugionium calcaratum* Kom.: 5.短角果。 6.鸡冠沙芥 *Pugionium cristatum* Kom.: 6.短角果。7—9.斧头沙芥 *Pugionium dolabratum* Maxim. var. *dolabratum*: 7—8. 叶片, 9.短角果。 10—11.屈曲花 *Iberis amara* L.: 10. 全植株, 11.花。(冯晋庸绘)