

厘米,上部逐渐变粗,外花被裂片狭倒卵形,长约3.5厘米,宽约1厘米,有紫褐色及白色的斑纹,爪部楔形,中脉上有黄色须毛状的附属物,内花被裂片倒披针形,长2.5—2.8厘米,宽4—5毫米,顶端微凹,花盛开时略向外倾斜;雄蕊长约1.5厘米;花柱分枝扁平,长约2.3厘米,顶端裂片狭三角形,子房绿色,狭纺锤形,长约1.2厘米。蒴果卵圆形或椭圆形,长3.5—4厘米,直径1.5—2厘米,果皮革质,顶端渐尖成喙,枯萎的花被宿存其上,成熟的果实只沿室背开裂至基部;种子棕褐色,梨形,有黄白色的附属物。花期5月,果期6—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山西。生于固定砂丘、砂质草原或干山坡上。也产于苏联、蒙古。

58a. 大粗根鸢尾

var. *fortis* Y. T. Zhao, 植物分类学报 **18**(1):60. 1980.

本变种与原变种的区别点在于:叶较长而宽,长10—20厘米,宽3—6毫米;花茎高10—20厘米,直径1.5—2毫米;苞片长4—5厘米,宽8—10毫米;花蓝紫色,直径4.5—5厘米;花被管长约2.5厘米,外花被裂片倒卵形,长约5厘米,宽约1.5厘米,内花被裂片倒披针形,长约4厘米,宽约8毫米;雄蕊长约2厘米;花柱分枝长约2.5厘米,顶端裂片钝三角形,子房长约1.8厘米。花期5月,果期6—8月。

产吉林、内蒙古、山西。生于向阳山坡及林缘草地。模式标本采自吉林市郊龙潭山。

59. 锐果鸢尾(中国植物学杂志) 小排草(四川) 图版 63:1—2

Iris goniocarpa Baker in Gard. Chron. ser. 3, **6**:710. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**:274. 1892; Dykes, Gen. Iris 133. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 **3**(2):947. 1936; 中国高等植物图鉴 **5**:576, 图 7982. 1976; 秦岭植物志 **1**(1):386, 图 376. 1976. ——*I. gracilis* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**: 527. 1880.

多年生草本。根状茎短,棕褐色;须根细,质地柔嫩,黄白色,多分枝。叶柔软,黄绿色,条形,长10—25厘米,宽2—3毫米,顶端钝,中脉不明显。花茎高10—25厘米,无茎生叶;苞片2枚,膜质,绿色,略带淡红色,披针形,长2—4厘米,宽5—8毫米,顶端渐尖,向外反折,内包含有1朵花;花蓝紫色,直径3.5—5厘米;花梗甚短或无;花被管长1.5—2厘米,外花被裂片倒卵形或椭圆形,长2.5—3厘米,宽约1厘米,有深紫色的斑点,顶端微凹,基部楔形,中脉上的须毛状附属物基部白色,顶端黄色,内花被裂片狭椭圆形或倒披针形,长1.8—2.2厘米,宽约5毫米,顶端微凹,直立;雄蕊长约1.5厘米,花药黄色;花柱分枝花瓣状,长约1.8厘米,顶端裂片狭三角形,子房绿色,长1—1.5厘米。蒴果黄棕色,三棱状圆柱形或椭圆形,长3.2—4厘米,直径1.2—1.8厘米,顶端有短喙。花期5—6月,果期6—8月。

产陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。生于海拔3000—4000米的高山草地、向阳山坡的草丛中以及林缘、疏林下。也产于印度、锡金、不丹、尼泊尔。模式标本采自锡金。



1—2.锐果鸢尾 *Iris goniocarpa* Baker: 1.植株, 2.果实。 3.细锐果鸢尾 *Iris goniocarpa* Baker var. *tenella* Y. T. Zhao: 植株。4—8.庭菖蒲 *Sisyrinchium rosulatum* Bickn.: 4.植株, 5.花, 6.雄蕊及雌蕊, 7.雌蕊, 8.果实。(赵毓棠、于振洲绘)