

子房绿色,纺锤形,长约1.5厘米,直径3—5毫米。蒴果卵圆形,6条肋明显,肋间有不规则的网状脉纹,顶端无明显的喙,室背开裂;果梗长1—1.2厘米;种子椭圆形,长约5毫米,宽约3毫米,深褐色,一端带有白色的附属物。花期5月,果期6—8月。

产我国黑龙江、吉林、新疆。生于向阳山坡固定沙丘、及林缘草地。也产于苏联。模式标本采自阿尔泰山。

51. **黄金鸢尾**(东北植物检索表) 黄花鸢尾(中国植物学杂志) 黄鸢尾(中国东北部植物检索表)

Iris flavissima Pall. Reise Russ. Reich. 1:715. 1771; Ledeb. Fl. Alt. 4:332. 1833; Baker in Gard. Chron. ser. 2, 6:710. 1876; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 26: 530. 1880; Dykes, Gen. Iris 137. 1913; B. Fedstsch. in Kom. Fl. URSS 4:545. 1935; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 948. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 147, 1939.——*I. humilis* Georgi, Bemerk. Reise Russ Reich. 1:196. 1775.——*I. arenaria* Waldst. et Kit. Pl. Rar. Hung. 1:57, t. 57. 1802.——*I. dahurica* Herb. ex Klatt in Bot. Zeit. 30:514. 1872.

多年生草本,植株基部生有浅棕色的老叶残留纤维。根状茎很短、木质、褐色;须根粗而长,少分枝,黄白色。叶条形,花期叶长5—15厘米,宽1.5—3毫米,果期可长达30厘米,宽约5毫米,顶端渐尖,无明显的中脉。花茎甚短,不伸出或略伸出地面,基部包有膜质、黄白色的鞘状叶;苞片膜质,2—3枚,狭披针形,顶端渐尖,其中包含有1—2朵花;花黄色,直径4—5厘米;花被管喇叭形,长2.5—3.5厘米,外花被裂片椭圆形或倒卵形,长3—3.5厘米,宽0.6—1.2厘米,有棕褐色的条纹,爪部楔形,中脉上生有须毛状的附属物,内花被裂片倒披针形,长2.5—3厘米,宽约4毫米,直立;雄蕊长约2厘米,花药黄色;花柱分枝鲜黄色,长约2.5厘米,顶端裂片狭长三角形,子房圆柱形。蒴果纺锤形,长3.5—4.5厘米,直径1—1.5厘米,顶端无喙,常有残存的花被管,基部有残留的苞片。花期4—5月,果期6—8月。

产黑龙江、内蒙古、宁夏、新疆。生于干燥草地、干山坡及砂丘上。也产于苏联、蒙古。模式标本采自苏联外贝加尔。

52. **膜苞鸢尾** 镰叶马蔺(新疆中草药) 图版 60:3—4

Iris scariosa Willd. ex Link. in Engl. Bot. Jahrb. 1 (3): 71. 1820; Ledeb. Fl. Ross. 4: 104. 1853; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 26: 534. 1880; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 4:550. 1935.

多年生草本,植株基部围有稀疏的毛发状的老叶残留纤维。根状茎粗壮、肥厚,直径1.5—2.2厘米,斜伸,棕黄色;须根黄白色,上、下近于等粗,分枝少。叶灰绿色,剑形或镰刀形弯曲,长10—18厘米,宽1—1.8厘米,顶端短渐尖,基部黄白色鞘状,中部较宽。花茎长约10厘米,无茎生叶;苞片3枚,膜质,边缘红紫色,长卵形至宽披针形,长4—5.5厘米,宽1.5—2厘米,顶端短渐尖,内包含有2朵花;花蓝紫色,直径5.5—6厘米;花梗甚短: