

花被管长约 1.5 厘米,上部扩大成喇叭形,外花被裂片倒卵形,长约 6 厘米,宽约 1.5 厘米,爪部狭楔形,中脉上生有黄色须毛状的附属物,内花被裂片倒披针形,长约 5 厘米,宽约 5 毫米,直立;雄蕊长约 1.8 厘米;花柱分枝淡紫色,长约 3.5 厘米,顶端裂片狭三角形,子房纺锤形,长约 1.5 厘米。蒴果纺锤形或卵圆状柱形,长 5—7.5 厘米,直径 2.5—3 厘米,顶端无明显的喙,但略膨大成环状,6 条肋明显、突出,成熟时室背开裂。花期 4—5 月,果期 6—7 月。

产我国新疆。生于石质山坡向阳处或沟旁。也产于苏联。模式标本采自苏联西伯利亚。

53. 甘肃鸢尾 图版 60:5—6

Iris pandurata Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**:529. 1880. — *I. tigridia* auct. non Bunge: Dykes, Gen. Iris 153. 1913. p. p.

多年生草本,植株基部围有大量毛发状黄褐色的老叶残留纤维。根状茎块状,很短;根粗壮,近肉质,上、下近于等粗,旁有细小的侧根,黄褐色。叶灰绿色,条形,长 10—25 厘米,宽 1.5—4 毫米,顶端长渐尖,有 3—5 条纵脉,无明显的中脉。花茎实心,高 3—12 厘米,基部有数枚鳞片叶,膜质,披针形;苞片 2—3 枚,膜质,披针形,长 3.5—6 厘米,宽 1—1.5 厘米,顶端渐尖,内多包含有 2 朵花;花红紫色,直径约 5 厘米;无花梗或略具短梗;花被管细,长 2—3 厘米,上部略粗,外花被裂片长约 4.5 厘米,宽约 1.4 厘米,狭倒卵形,上部向外反折,爪部狭楔形,中脉上生有黄色的须毛状附属物,内花被裂片直立,倒披针形,长 3.5 厘米,宽约 8 毫米;雄蕊长约 2.5 厘米,花药紫色,与花丝近于等长,子房纺锤形,长约 1.5 厘米,直径 2—8 毫米。蒴果卵圆形,长约 3.5 厘米,直径约 1.5 厘米,6 条肋明显,顶端尖,有短喙,成熟时沿室背开裂;种子梨形,长约 4 毫米,直径约 2 毫米,红褐色,表面皱缩,无附属物。花期 5 月,果期 6—8 月。

产甘肃、青海。生于山坡、草地或沟坡上。模式标本采自甘肃西部黄河流域。

Dykes 认为本种应与粗根鸢尾 *I. tigridia* 合并,但本种的根长,上、下近于等粗,且有多数的小侧根,花多为 2 朵,稀单朵,产于我国西北地区。而粗根鸢尾根的基部较粗,顶端渐细,有皱缩的横纹,很少侧根,产于我国华北、东北及内蒙古。

54. 四川鸢尾 图版 61:1—2

Iris sichuanensis Y. T. Zhao, 植物分类学报 **18**(1):59. 1980.

多年生草本,植株基部围有少量毛发状的黄褐色老叶残留纤维及膜质的鞘状叶。根状茎为不规则的块状,粗壮、肥厚,直径 1.2—1.5 厘米,暗褐色或黄褐色;根细而短,褐色。叶灰绿色,条形,长 25—35 厘米,宽 0.5—1 厘米,顶端长渐尖,中脉明显。花茎高 13—20 厘米,有 1—2 枚鞘状的茎生叶;苞片 3—4 枚,膜质,绿色,宽披针形至狭卵形,长 4—8 厘米,宽 1.5—1.8 厘米,顶端短渐尖,中脉明显,内包含有 2—3 朵花;花蓝紫色,直径约 6 厘米;花梗甚短;花被管长 4—5 厘米,下部丝状,上部膨大成漏斗形,外花被裂片倒卵形,长



1—2. 四川鸢尾 *Iris sichuanensis* Y. T. Zhao: 1. 植株, 2. 果枝。3. 薄叶鸢尾 *Iris leptophylla* Lingelsheim: 植株。4—7. 水仙花鸢尾 *Iris narcissiflora* Diels: 4. 花, 5. 花(侧面), 6. 外花被裂片, 7. 花柱分枝及雄蕊。(于振洲绘)

5—5.5 厘米,宽约 2 厘米,爪部狭楔形,中脉上生有黄色须毛状的附属物,内花被裂片直立,狭倒披针形,长约 4 厘米,宽约 1 厘米;雄蕊长约 4 厘米;花柱分枝扁平,长约 4.5 厘米,顶端裂片斜三角形,子房狭纺锤形,长 2.5—3 厘米。果实卵状圆柱形,长约 4 厘米,直径约 1.3 厘米,顶端有短喙。花期 4 月,果期 5—7 月。

产甘肃、四川。生于山坡路旁的草丛中。模式标本采自四川汶川。

55. **薄叶鸢尾** 茅具蒿(四川) 图版 61:3

Iris leptophylla Lingelsheim in Fedd. Repert. Sp. Nov. Beih. 12:325. 1922.

多年生草本,植株基部围有少量黄棕褐色的毛发状老叶残留纤维及披针形的膜质鞘状叶。根状茎肥厚,肉质,球形或不规则的块状,黄褐色或灰褐色;须根柔嫩,黄白色,分枝少。叶质薄,条形,长 20—30 厘米,宽 2—3 毫米,顶端长渐尖,中脉 1 条。花茎纤细,高 15—35 厘米,直径约 2 毫米,中下部有 1 枚茎生叶,披针形,长 8—9 厘米,顶端渐尖;苞片 3 枚,膜质,绿色,边缘半透明,披针形,长 3.5—4.5 厘米,宽约 1 厘米,顶端短渐尖,中脉明显,内包含有 2 朵花;花蓝紫色,直径 3.5—4 厘米;花梗很短或无花梗;花被管喇叭形,长约 3.5 厘米,最宽处直径可达 1.5 厘米,外花被裂片倒卵形或匙形,长约 5 厘米,宽约 2 厘米,爪部狭楔形,中脉上有须毛状的附属物,内花被裂片狭倒披针形,长约 3.5 厘米,宽约 5 毫米;雄蕊长约 1 厘米,花药白色;花柱分枝淡蓝色,有蓝白相间的条纹。果实卵圆形,长 2—2.5 厘米,直径 1.5—2 厘米,6 条脉明显,枯萎的花被宿存,成熟时沿室背自上而下开裂至 1/3 处;种子梨形,暗褐色,有棕色的附属物。花期 4—5 月,果期 5—6 月。

产甘肃、四川。生于林下、林缘草地或山坡背阴处。模式标本采自四川汶川。

根状茎可作泻药用。

56. **水仙花鸢尾** 图版 61:4—7

Iris narcissiflora Diels in Svensk Bot. Tidskr. 18: 428. 1924.

多年生草本,植株基部围有鞘状叶,无基生叶。根状茎有直立和横走之分,直立的根状茎短粗,棕褐色,横走的根状茎细长;根细,黄白色;叶茎生,质地柔嫩,条形,宽 2—3 毫米,与花茎等长或略低,顶端钝或骤尖,基部鞘状,抱茎,无明显的中脉。花茎纤细,不分枝,高 20—30 厘米;苞片 2 枚,膜质,披针形,长 2.8—3.3 厘米,宽约 1.2 厘米,顶端渐尖,向外反折,内包含有 1 朵花;花黄色,直径 5—5.5 厘米;无花梗;花被管长 6—7 毫米,外花被裂片椭圆形或倒卵形,长约 3.5 厘米,宽 2—2.2 厘米,爪部楔形,中脉上有稀疏的须毛状附属物,内花被裂片狭卵形,长约 3 厘米,宽约 1.8 厘米,花盛开时向外平展;雄蕊长约 1.3 厘米,花药较花丝略短;花柱分枝扁平,中部略宽,长约 1.5 厘米,宽约 8 毫米,顶端裂片钝,椭圆形,边缘有波状牙齿,子房纺锤形,长约 1.5 厘米。花期 4—5 月,果期 6—8 月。

产四川。生于山坡草地、林中旷地、林缘或灌丛中。模式标本采自四川西部。

57. **卷鞘鸢尾**(中国高等植物图鉴) 图版 62: 1—2

Iris potaninii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 26:528. 1880; 中国高等植物