

花期4月,果期5—7月。

产浙江。生于开阔地、林下或路旁。模式标本采自浙江西天目山。

亚属6.须毛状附属物亚属——Subgen. *Iris*——*Pogoniris* Spach in Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 5: 103. 1846.

组1.果实顶裂组——Sect. *Iris*——*Pogoniris* Spach in Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 5: 103. 1846.

46. 德国鸢尾 图版59: 1—2

Iris germanica L. Sp. Pl. 38. 1753; Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. 18: t. 670. 1803; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 16: 146. 1877; Dykes, Gen. Iris 162. 1913; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 4: 553. 1935; Bailey, Man. Cult. Pl. 271. 1949; 北京地区植物志 300, 图 327. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 574, 图 7977. 1976.

多年生草本。根状茎粗壮而肥厚,常分枝,扁圆形,斜伸,具环纹,黄褐色;须根肉质,黄白色。叶直立或略弯曲,淡绿色、灰绿色或深绿色,常具白粉,剑形,长20—50厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖,基部鞘状,常带红褐色,无明显的中脉。花茎光滑,黄绿色,高60—100厘米,上部有1—3个侧枝,中、下部有1—3枚茎生叶;苞片3枚,草质,绿色,边缘膜质,有时略带红紫色,卵圆形或宽卵形,长2—5厘米,宽2—3厘米,内包含有1—2朵花;花大,鲜艳,直径可达12厘米;花色因栽培品种而异,多为淡紫色、蓝紫色、深紫色或白色,有香味;花被管喇叭形,长约2厘米,外花被裂片椭圆形或倒卵形,长6—7.5厘米,宽4—4.5厘米,顶端下垂,爪部狭楔形,中脉上密生黄色的须毛状附属物,内花被裂片倒卵形或圆形,长、宽各约为5厘米,直立,顶端向内拱曲,中脉宽,并向外隆起,爪部狭楔形;雄蕊长2.5—2.8厘米,花药乳白色;花柱分枝淡蓝色、蓝紫色或白色,长约5厘米,宽约1.8厘米,顶端裂片宽三角形或半圆形,有锯齿,子房纺锤形,长约3厘米,直径约5毫米。蒴果三棱状圆柱形,长4—5厘米,顶端钝,无喙,成熟时自顶端向下开裂为三瓣;种子梨形,黄棕色,表面有皱纹,顶端生有黄白色的附属物。花期4—5月,果期6—8月。

原产欧洲。我国各地庭园常见栽培。本种为著名的花卉,品种甚多。

47. 香根鸢尾(英拉汉植物名称)

Iris pallida Lamarck Encycl. 3: 294. 1789; Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. 18: t. 685. 1803; Dykes, Gen. Iris 166. 1913; Bailey, Man. Cult. Pl. 272. 1949.

多年生草本。根状茎粗壮而肥厚,扁圆形,直径可达2.5厘米,斜伸,有环纹,黄褐色或棕色;须根粗壮,黄白色。叶灰绿色,外被有白粉,剑形,长40—80厘米,宽3—5厘米,顶端短渐尖,基部鞘状,无明显的中脉。花茎光滑,绿色,有白粉,高50—100厘米,直径1.3—1.5厘米,上部有1—3个侧枝,中、下部有1—3枚茎生叶;苞片3枚,膜质,银白色,

卵圆形或宽卵圆形,长3—3.5厘米,宽2.5—3厘米,其中包含有1—2朵花;花大,蓝紫色、淡紫色或紫红色,直径可达12厘米;花被管喇叭形,长约2厘米,外花被裂片椭圆形或倒卵形,长6—7.5厘米,宽4—4.5厘米,顶端下垂,爪部狭楔形,中脉上密生黄色的须毛状附属物,内花被裂片圆形或倒卵形,长、宽各约5厘米,直立,顶端向内拱曲,中脉宽并向外隆起,爪部狭楔形;雄蕊长2.5—2.8厘米,花药乳白色;花柱分枝花瓣状,长约5厘米,宽约1.8厘米,顶端裂片宽三角形或半圆形,有锯齿,子房纺锤形,长约3厘米,直径约5毫米。蒴果卵圆状圆柱形,长4.5—4.7厘米,直径2.5—3.5厘米,顶端钝,无喙,成熟时自顶端向下开裂为三瓣;种子梨形,棕褐色,无附属物。花期5月,果期6—9月。

原产欧洲,我国各地庭园常见栽培。

本种植物的根状茎可提取香料,用于制造化妆品或作为药品的矫味剂和日用化工品的调香、定香剂。

本种与德国鸢尾 *I. germanica* 极易混淆,不同点是本种的苞片为膜质,银白色,而德国鸢尾的苞片下半部草质,绿色,边缘膜质,带红紫色。

组2.果实侧裂组——Sect. *Hexapogon* (Bunge) Baker in Gard. Chron ser. 3, 5: 787—788 1876; em. Rodion. Род Ирис-Iris L. 198. 1961.——Iris Subgen. *Hexapogon* Bunge ex Alef. in Bot. Ztg. 21: 296. 1863. p. p.

48. 弯叶鸢尾 图版60: 1—2

Iris curvifolia Y. T. Zhao, 植物分类学报 20(1): 99.1982.

多年生草本。根状茎肥大而粗壮,直径约2厘米,斜伸,黄棕色;须根粗,顶端有少量分枝。叶丛基部的叶鞘膨大,外围以老叶残留的膜质叶鞘;叶镰刀状弯曲或中部以上略弯曲,长10—20厘米,宽1—1.5厘米,顶端短渐尖或渐尖,中部略宽,基部呈鞘状,膨大,互相套迭。花茎高8—10厘米,无茎生叶;苞片3枚,披针形,长5—6厘米,宽1.3—1.8厘米,顶端渐尖,内包含有2朵花;花鲜黄色,具褐色条纹,直径4.5—6厘米;近于无花梗;花被管上粗下细,长2—3厘米,外花被裂片倒卵形,长约4.5厘米,宽约1.5厘米,爪部细长,狭楔形,中脉上有浅黄色的须毛状附属物,内花被裂片倒披针形,长约4厘米,宽约1.3厘米;雄蕊长约2.2厘米,花药黄色;花柱分枝长约3厘米,宽约4毫米,顶端裂片斜披针形,子房圆柱形,长1.8—2.2厘米。蒴果倒卵形,长约4厘米,直径约2厘米,顶端圆形,有短喙,果皮黄绿色,表面光滑,6条肋明显;种子歪梨形,长约7毫米,红褐色。花期5—6月,果期7—9月。

产我国新疆。生于灌丛草原或山坡草地上。模式标本采自新疆博乐。

本种花黄色,外花被裂片的中脉上有须毛状的附属物,与中亚鸢尾 *I. bloudowii* 相似,区别点在于:本种叶片弯曲成镰刀形,叶鞘膨大;苞片披针形,顶端渐尖;果实倒卵形、顶端圆形,表面光滑。