

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,



1—2. 德国鸢尾 *Iris germanica* L.: 1. 带根状茎植株下部, 2. 带花枝植株上部。3—4. 长白鸢尾 *Iris mandshurica* Maxim.: 3. 植株, 4. 果枝。5—7. 中亚鸢尾 *Iris bloudowii* Ledeb.: 5. 植株, 6. 果枝, 7. 种子。(于振洲绘)