

米,上端膨大成喇叭形,外花被裂片圆形或宽卵形,长5—6厘米,宽约4厘米,顶端微凹,爪部狭楔形,中脉上有不规则的鸡冠状附属物,成不整齐的缝状裂,内花被裂片椭圆形,长4.5—5厘米,宽约3厘米,花盛开时向外平展,爪部突然变细;雄蕊长约2.5厘米,花药鲜黄色,花丝细长,白色;花柱分枝扁平,淡蓝色,长约3.5厘米,顶端裂片近四方形,有疏齿,子房纺锤状圆柱形,长1.8—2厘米。蒴果长椭圆形或倒卵形,长4.5—6厘米,直径2—2.5厘米,有6条明显的肋,成熟时自上而下3瓣裂;种子黑褐色,梨形,无附属物。花期4—5月,果期6—8月。

产山西、安徽、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、江西、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。生于向阳坡地、林缘及水边湿地。模式标本采自日本。

根状茎治关节炎、跌打损伤、食积、肝炎等症。对氟化物敏感,可用以监测环境污染。

43a. 白花鸢尾

f. *alba* Makino, Ill. Fl. Nipp. 714. 1940. —var. *alba* Dykes, Gen. Iris 103. 1913.

本变型花白色,外花被裂片爪部带有浅黄色斑纹,其他性状与原变型相同。

产浙江(杭州下天竺)。各地庭园中常见栽培。

44. 红花鸢尾(云南种子植物名录)

Iris milesii Baker ex M. Foster in Gard. Chron. new. ser. 20:231. 1883; Baker in Curtis's Bot. Mag. t. 6889 1886; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:273. 1892; Dykes, Gen. Iris 101. 1913; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 937. 1936.

多年生草本。根状茎粗壮,直径1—1.5厘米,节明显。地上茎明显直立,高60—90厘米,基部略粗,节明显,下部节处残存有黄褐色的老叶叶鞘。叶两面灰绿色,在茎的上部互生,宽剑形,长40—60厘米,宽2.5—5厘米,基部鞘状抱茎,纵脉明显。茎上部有2—4个分枝,每个分枝长15—20厘米,基部生有披针形的茎生叶;苞片数枚,膜质,生于分枝处,长2.5—3.5厘米,宽2—2.5厘米,内包含有3—4朵花;花梗长2.5—4厘米,断面半圆形;花淡红紫色,有较深的条纹和斑点,直径7—8厘米;花被管长1—1.5厘米,外花被裂片倒卵形,有紫褐色的斑点,边缘齿裂,爪部楔形,中脉上有桔黄色鸡冠状的附属物,内花被裂片狭倒卵形,长4—5厘米,顶端微凹,花盛开时向外平展,边缘有稀疏的波状齿,爪部中央下陷呈沟状;雄蕊长约2.5厘米,花药乳白色;花柱分枝淡蓝紫色,长约3厘米,顶端裂片方形,边缘丝裂成流苏状,子房暗绿色,三棱状圆柱形,长约3厘米。蒴果卵圆形,果皮革质,具明显的网状脉;种子梨形,黑色,有白色的附属物。花期4—5月,果期6—8月。

产四川、云南、西藏。生于山坡林缘或疏林下及河滩地较湿润处。也产于印度。模式标本采自印度的曼尼普尔附近。

组 2. 小鸢尾组——Sect. *Lophiris* Tausch in Hort. Canalius, 1. 1823; em. Rodion. Под Ирис-Iris L. 194. 1961.