

米。花期4月,果期5—8月。

产云南、西藏。生于海拔2000米左右的林缘草地或河边湿地。也产于印度及不丹。模式标本采自印度东北部的曼尼普尔。

本种常与扁竹兰 *I. confusa* 相混淆,其不同点在于本种的花大,直径7.5—8厘米,后者花较小,直径5—5.5厘米。另外 Hook. f. 在印度植物志中称本种的外花被裂片上无须毛及鸡冠状的附属物,这个描述是根据 Baker 的手稿记载,可能是由于观察疏忽所致,在此加以说明。

42. **宽柱鸢尾** 图版 56:5—6

Iris latistyla Y. T. Zhao, 植物分类学报 18(1):61. 1980.

多年生草本,植株基部围有棕褐色或灰褐色的老叶残留纤维。根状茎甚短,不明显;根肉质、肥厚,淡棕色,有皱缩的横纹。叶基生,灰绿色,狭条形,长15—25厘米,宽2—3毫米,有2—3条纵脉,顶端长渐尖,基部鞘状。花茎高6—14厘米,直径约2毫米,不分枝或有1侧枝。苞片3枚,草质,绿色,狭披针形,长2.5—4.5厘米,宽6—8毫米,顶端渐尖,内包含有2朵花;花蓝紫色,直径约5厘米;外花被裂片倒卵形,长3.5—4厘米,宽约1.5厘米,自中部向下反折,爪部楔形,有蓝白相间的条纹,中脉上的鸡冠状附属物成不整齐的缝状细裂,内花被裂片宽披针形,或狭卵形,长约3.5厘米,宽约1.5厘米;花柱分枝扁而宽,长约4厘米,宽约1.5厘米,顶端裂片宽而大,三角形,集中于花中央,边缘有疏齿。

花期5—6月,果期7—9月。

产我国西藏。生于林缘、灌丛或田边草地,海拔3100—4000米处。模式标本采自西藏林芝县尼西。

43. **鸢尾**(神农本草经) 屋顶鸢尾(中国植物学杂志),蓝蝴蝶(广州),紫蝴蝶、扁竹花(陕西),蛤蟆七(湖北) 图版 58: 1—3

Iris tectorum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 15: 380. 1871; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. t. 6118. 1874; Baker in Gard. Chron. ser. 2, 6:37. 1876; Dykes, Gen. Iris 102, pl. 24(a) 1913; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 937. 1936; Ohwi, Fl. Jap. 333. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 573, 图 7975. 1976; 秦岭植物志 1(1): 386. 1976. —— *I. rosthornii* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29:261. 1910. —— *I. chinensis* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bot. Coll. 64. 1833. non Curtis. 1797.

多年生草本,植株基部围有老叶残留的膜质叶鞘及纤维。根状茎粗壮,二歧分枝,直径约1厘米,斜伸;须根较细而短。叶基生,黄绿色,稍弯曲,中部略宽,宽剑形,长15—50厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部鞘状,有数条不明显的纵脉。花茎光滑,高20—40厘米,顶部常有1—2个短侧枝,中、下部有1—2枚茎生叶;苞片2—3枚,绿色,草质,边缘膜质,色淡,披针形或长卵圆形,长5—7.5厘米,宽2—2.5厘米,顶端渐尖或长渐尖,内包含有1—2朵花;花蓝紫色,直径约10厘米;花梗甚短;花被管细长,长约3厘



1—3. 鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. 1.带根状茎植株下部, 2.带花枝植株上部, 3.果枝。4—7.小鸢尾 *Iris proantha* Diels: 4.植株, 5.外花被裂片, 6.内花被裂片, 7.花柱及雄蕊。8—9.粗壮小鸢尾 *Iris proantha* Diels var. *valida* (Chien) Y. T. Zhao: 8.植株, 9.果枝。(于振洲绘)

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。