

药白色,较花丝长;花柱分枝扁平,长约 2.5 厘米,宽约 7 毫米,与花被裂片同色,顶端裂片细长,狭三角形,子房纺锤形,绿色,长 1.6—2 厘米,直径约 5 毫米。蒴果椭圆形,长 5—5.5 厘米,直径约 2 厘米,顶端有细长而尖的喙,果梗于花凋谢后弯曲成 90 度角,使果实呈水平状态;种子为多面体,棕褐色,旁附有小翅。花期 5 月,果期 7—8 月。

产安徽、浙江、福建、湖北、湖南、江西、广东、广西、四川、贵州。生于山地、路旁、林缘或疏林下。模式标本采自香港。

本种外花被裂片的中脉上具黄色的鸡冠状附属物,但压制成标本后很难见到。另外,据记载,我国还有一种 *I. grijsi* Maxim., 据描述特征与本种非常近似,但后者除外花被裂片的中脉上没有附属物外,其他特征及分布范围与小花鸢尾均相同,作者认为可能是 Maximowicz, 在观察时忽略了以上特征而另定为新种,为此,作者认为 *I. grijsi* Maxim. 应作为本种的异名。又据 Dykes 记载 *I. grijsi* Maxim. 的花茎分叉,这也是个别现象,不足以作为该种的主要特征。

38. 台湾鸢尾

Iris formosana Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 3:114—115. 1934; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 1086. 1936; T. S. Liu et S. S. Ying, Fl. Taiwan 5:141—143, pl. 1300. 1978.

多年生草本。根状茎粗壮,直立,指状或不规则分枝。叶表面亮绿色,背面灰绿色,剑形,长 30—40 厘米,宽 2—2.5 厘米,顶端渐尖,基部鞘状,有 3—5 条较明显的纵脉。花茎直立,高 30—40 厘米,有 4—5 个分枝,斜上生长,形成总状至圆锥状花序;茎生叶与花序的分枝等长;苞片 4—6 枚,绿色,边缘膜质,中脉明显,内包含有 3—5 朵花;花白色,具天蓝色条纹及黄色斑点,直径 7—8 厘米;花梗扁三角形,略超出苞片,长约 3 厘米;花被管白色,长约 1 厘米,外花被裂片倒卵形,长 4—5 厘米,宽约 2.5 厘米,上半部反折,白色花被裂片上有天蓝色条纹及黄色的斑点,边缘有均匀的牙齿及缺刻,爪部楔形,基部有黄色斑点,中脉上有一条隆起的黄色鸡冠状附属物,内花被裂片蓝白色,倒披针形至长圆形,长 2.5—3 厘米,宽约 1.5 厘米,上部向外开展,表面密生腺毛,顶端有深的缺刻,边缘有均匀的牙齿;雄蕊花丝白色,长约 1.5 厘米,花药长圆形至条形,长 8—9 毫米;花柱分枝楔形,淡蓝色,长约 2 厘米,宽 6—7 毫米,顶端裂片深裂呈缝状,长约 1.5 毫米,子房与花被管近等长,约 1 厘米。蒴果长圆形至卵圆柱形,长 3—4 厘米,顶端有残存的花被管;种子多数。

产我国台湾。生于山坡、林缘、路旁,海拔 500—1000 米。模式标本采自台湾东北部。

据记载:本种与蝴蝶花 *I. japonica* 近似,区别点在于:本种叶背面有白粉;苞片较宽大;花也较大,花被裂片边缘有浅的齿裂,外花被上部在开花时反折,花被管与子房等长。(据资料编译)

39. 蝴蝶花(秘传花镜) 日本鸢尾(中国植物学杂志),开喉箭、兰花草、扁竹、剑刀草(湖南),豆豉草、扁担叶、扁竹根(四川),铁豆柴(贵州) 图版 57:1—3