

含有 1—2 朵花;花天蓝色,直径 6.5—7.5 厘米;花梗长 2—6 厘米;花被管三棱状柱形,短而粗,长 1—1.2 厘米,外花被裂片倒卵形,长 4.5—5 厘米,宽约 2.5 厘米,爪部楔形,中央下陷呈沟状,无附属物,具蓝紫色的斑点及条纹,内花被裂片直立,披针形或宽披针形,长约 4 厘米,宽约 1.5 厘米,淡蓝紫色,花盛开时略向外倾;雄蕊长约 2.5 厘米,花药乳白色,较花丝略短;花柱分枝片状,中肋隆起,深蓝紫色,长约 3.5 厘米,顶端裂片近方形,全缘,子房绿色,钝三角形,长约 2 厘米。蒴果三棱状柱形,长 4—5.5 厘米,直径 1.5—1.8 厘米,6 条肋明显,顶端钝,无喙,常有残存的花被,表面具明显的网纹;种子棕褐色,扁平,半圆形。花期 6—7 月,果期 8—10 月。

产四川、云南、西藏。生于海拔 2300—3500 米的山坡草地或溪流旁的湿地上。模式标本采自我国云南。

8a. 白花西南鸢尾

f. **alba** Y. T. Zhao, 植物分类学报 18(1): 54. 1980.

本变型花为乳白色,其他性状与原变型相同。

产云南。生于山坡草地或溪流旁的湿地上。模式标本采自云南德钦。

9. 长葶鸢尾(云南植物名录) 图版 46: 3—5

Iris delavayi Mich. in Rev. Hort. Paris 399, f. 128—129. 1895; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. t. 7661. 1899; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:80. 1903; Dykes, Gen. Iris 25. 1913; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 939. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 276. 1949.

多年生草本,植株基部带红紫色,围有膜质的鞘状叶及毛发状的老叶残留纤维。根状茎粗壮,直径约 1 厘米,斜伸,外包有棕褐色老叶残留的纤维;须根粗,黄白色,有皱缩的横纹。叶灰绿色,剑形或条形,长 50—80 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,顶端长渐尖,基部鞘状,无明显的中脉。花茎中空,光滑,高 60—120 厘米,直径 5—7 毫米,顶端有 1—2 个短侧枝,中下部有 3—4 枚披针形的茎生叶;苞片 2—3 枚,膜质,绿色,略带红褐色,宽披针形,长 7—11 厘米,宽 1.8—2 厘米,顶端长渐尖,内包含有 2 朵花;花深紫色或蓝紫色,具暗紫色及白色斑纹,直径约 9 厘米;花梗长 3—6 厘米;花被管长 1.5—1.8 厘米,外花被裂片倒卵形,长约 7 厘米,宽约 3 厘米,顶端微凹,花盛开时向下反折,花被裂片上有白色及深紫色的斑纹,爪部楔形,中央下陷呈沟状,无附属物,内花被裂片倒披针形,长约 5.5 厘米,花盛开时向外倾斜;花药乳黄色,花丝淡紫色;花柱分枝淡紫色,长约 5 厘米,宽约 1.6 厘米,顶端裂片长圆形,子房柱状三棱形,长 1.8—2 厘米,直径约 7 毫米。蒴果柱状长椭圆形,长 5—6.5 厘米,直径 1.5—2.5 厘米,无喙;种子红褐色,扁平,圆盘形,直径约 6 毫米。花期 5—7 月,果期 8—10 月。

产四川、云南、西藏。生于海拔 2700—3100 米的水沟旁湿地或林缘草地。命名的模式标本为栽培植物,该植物的种子是由云南省引进的。