

被管短而粗,长 0.8—1 厘米,直径约 4 毫米,外花被裂片倒卵形,长 4.5—5 厘米,宽约 1.8 厘米,基部有黑褐色的网纹及黄色的斑纹,爪部楔形,中央下陷呈沟状,无附属物,内花被裂片直立,狭倒卵形,长约 4.5 厘米,宽约 1.5 厘米;雄蕊长约 3 厘米,花药黄色,花丝白色,丝状;花柱分枝扁平,长约 3.5 厘米,宽约 5 毫米,顶端裂片钝三角形,有细齿,子房三棱状圆柱形,长 1.5—2 厘米,直径 3—4 毫米。果实长卵状圆柱形,长 3.5—5 厘米,直径 1.2—1.5 厘米,长约为宽的 3—4 倍,有 6 条明显的肋,成熟时自顶端向下开裂至 $1/3$ 处。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。生于沼泽地、湿草地或向阳坡地。也产于日本、朝鲜及苏联。模式标本采自日本。

7a. 宜兴溪荪 图版 45: 7

var. *yixingensis* Y. T. Zhao, 植物分类学报 20(1): 99. 1982.

多年生草本,植株基部常生有许多膜质的鞘状叶。根状茎斜伸,上部包以棕褐色的老叶残留纤维;须根黄色,有横纹。叶基生,条形,长 30—50 厘米,宽 2—4 毫米,顶端长渐尖,基部鞘状,叶鞘内有银白色的金属光泽,表面绿色,靠近基部略带红紫色,有 1—3 条纵脉。花茎中空,高 40—60 厘米,中部或中上部生有 1—2 枚茎生叶;苞片 2—3 枚,表面带红褐色,里面带苍白色,披针形,长 6—7 厘米,宽 7—9 毫米,顶端渐尖,内包含有 1—2 朵花;花深蓝紫色,直径 5.5—6 厘米;花被管甚短。果三棱状圆柱形,长约 4.5 厘米,直径 0.8—1 厘米,灰绿色,表面有灰白色的柔毛,顶端无明显的喙;种子黑褐色,扁平,半圆形。花期 4—5 月,果期 6—8 月。

产江苏宜兴。生于水洼地、湿草地或山坡湿地。模式标本采自江苏宜兴。

7b. 白花溪荪

f. *albiflora* Makino in Journ. Jap. Bot. 6(11):32. 1930; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1593. 1931.

本变型花为白色。

产黑龙江东北部的三江湿地。生于沼泽地、湿草甸或河湖边。也产于日本。

8. 西南鸢尾 (庐山植物园栽培植物手册) 空茎鸢尾 (英拉汉种子植物名称) 图版 46: 1—2

Iris bulleyana Dykes in Gard. Chron. ser. 3, 47:418. 1910, et Gen. Iris 30, Pl. 6. 1913; Bailey, Man. Cult. Pl. 275. 1949.

多年生草本。根状茎较粗壮,斜伸,节密集,包有红褐色的老叶残留的叶鞘及膜质的鞘状叶;须根绳索状,灰白色或棕褐色,有皱缩的横纹,生于根状茎的一侧。叶基生,条形,长 15—45 厘米,宽 0.5—1 厘米,顶端渐尖,基部鞘状,略带红色,无明显的中脉。花茎中空,光滑,高 20—35 厘米,直径 4—6 毫米,生有 2—3 片茎生叶,基部围有少量红紫色的鞘状叶;苞片 2—3 枚,膜质,绿色,边缘略带红褐色,长 5.5—12 厘米,宽 0.8—1.2 厘米,内包

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。



1—2. 西南鸢尾 *Iris bulleyana* Dykes: 1. 花枝 2. 果枝。3—5. 长葶鸢尾 *Iris delavayi* Mich.:
3. 带根状茎植株下部, 4. 花枝, 5. 果枝。(于振洲、赵毓棠绘)