

10. 西藏鸢尾 图版 47: 1—2

Iris clarkei Baker, Handb. Irid. 25. 1892; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:275. 1892; Dykes in Gard. Chron. ser. 3, 46:15. 1909; Stapf, in Curtis's Bot. Mag. t. 8323. 1910; Dykes Gen. Iris 29. 1913. — *I. himalaica* Dykes in Gard. Chron. ser. 3, 45:3.36. 1910.

多年生草本。根状茎圆柱形,斜伸,外包有老叶残留的纤维。叶灰绿色,条形或剑形,长30—60厘米,宽1—1.8厘米,顶端渐尖,基部鞘状。花茎高约60厘米,直径约5毫米,上部有2—3个侧枝,中部以下有2—3枚茎生叶,鞘状抱茎,长15—25厘米;花下苞片3枚,草质,绿色,边缘膜质,宽披针形,长7.5—9厘米,中脉明显,内包含有1—2朵花;花蓝色,直径7.5—8.5厘米;花梗细,长2.5—3.5厘米;花被管绿色,短而粗,长约1厘米,直径约5毫米,外花被裂片倒卵形,长约7厘米,宽2.4—2.8厘米,中部有白色的环形斑纹,爪部楔形,中央下陷呈沟状,有深紫色的条纹及黄斑,内花被裂片淡蓝紫色,倒披针形,长4—4.5厘米,宽约1厘米,花盛开时向外倾斜;花药乳白色,比花丝短;花柱分枝扁平,拱形弯曲,长4—4.5厘米,宽约1厘米,顶端裂片钝,半圆形;子房绿色,三棱状纺锤形,长约2.5厘米,直径约5毫米。蒴果卵圆柱形,长3.5—5厘米,直径1.2—2.5厘米,6条肋明显;种子扁平,盘状。花期6—7月,果期8—9月。

产云南、西藏。生于溪流旁或湖边的湿地。也分布于印度、锡金及尼泊尔。模式标本采自印度大吉岭附近。

11. 燕子花(漳州府志) 平叶鸢尾(北京植物园栽培植物名录), 光叶鸢尾(中国植物学杂志) 图版 47: 3—6

Iris laevigata Fisch. in Turcz. Cat Baik. 1119. 1837; Fisch. et Mey. Ind. Sem. Hort. Bot. Petrop. 5: 36. 1839; Ledeb. Fl. Ross. 4:97. 1853; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 26: 521 1880; Dykes, Gen. Iris 73. 1913. p.p.; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1592. 1931; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 4: 524. 1935; 刘瑛, 中国植物学杂志, 3(2): 943. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 148. 1939; Saragawa, Ill. Fl. Saghal. 599. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 333. 1956.

多年生草本,植株基部围有棕褐色毛发状的老叶残留纤维。根状茎粗壮,斜伸,棕褐色,直径约1厘米;须根黄白色,有皱缩的横纹。叶灰绿色,剑形或宽条形,长40—100厘米,宽0.8—1.5厘米,顶端渐尖,基部鞘状,无明显的中脉。花茎实心,光滑,高40—60厘米,有不明显的纵棱,中、下部有2—3枚茎生叶;苞片3—5枚,膜质,披针形,长6—9厘米,宽1—1.5厘米,顶端渐尖或短渐尖,中脉明显,内包含有2—4朵花;花大,蓝紫色,直径9—10厘米;花梗长1.5—3.5厘米;花被管上部稍膨大,似喇叭形,长约2厘米,直径5—7毫米;外花被裂片倒卵形或椭圆形,长7.5—9厘米,宽4—4.5厘米,上部反折下垂,爪部楔形,中央下陷呈沟状,鲜黄色,无附属物,内花被裂片直立,倒披针形,长5—6.5厘米,宽0.8—1.5厘米;雄蕊长约3厘米,花药白色;花柱分枝扁平,花瓣状,拱形弯曲,长5—6厘



1—2. 西藏鸢尾 *Iris clarkii* Baker: 1. 带花枝植株上部, 2. 果枝。3—6. 燕子花 *Iris laevigata* Fisch.: 3. 带根状茎植株下部, 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 种子。(于振洲、赵毓棠绘)

米,宽约 1.2 厘米,顶端裂片半圆形,长 1.5—2 厘米,边缘有波状的牙齿,子房钝三角状圆柱形,上部略膨大,长 2—2.2 厘米,直径约 6 毫米。蒴果椭圆状柱形,长 6.5—7 厘米,直径 2—2.5 厘米,有 6 条纵肋,其中 3 条较粗;种子扁平,半圆形,褐色,有光泽,长约 6.5 毫米,宽约 5 毫米。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁及云南。生于沼泽地、河岸边的水湿地,云南生于海拔 1890—3200 米的高山湿地。也产于日本、朝鲜及苏联。

为著名的观赏花卉,世界各地植物园广泛栽培。

12. 乌苏里鸢尾 图版 48: 1

Iris maackii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**: 542. 1880; Kom. Fl. Mandsh. 418. 1927; В.Н. Волошилов, Фл. Совет. Дальн. Вост. 127—128. 1966; Определитель Высших Растений Сахалина и Курильских Островов 121. 1974. — *I. pseudacorus* auct. non L.: Regel, Tent. Fl. Ussuri 148. 1861. — *I. pseudacorus* L. var. *mandshurica* Hort.: Bailey, Man. Cult. Pl. 273. 1949. — *I. leavigata* auct. non Fisch.: O. Fedtsch. Kneucker's Allgemeine Botanische Zeitschrift 6. 1906.

多年生草本。根状茎粗壮,斜伸,节明显,直径约 1 厘米。叶灰绿色,剑形,长 20—45 厘米,宽 0.7—1.5 厘米,顶端渐尖,基部鞘状抱茎,中脉不明显。花茎圆柱形,有不明显的纵棱,高 80 厘米以上,直径 6—8 毫米,上部有数个细长的分枝;每个分枝处有苞片 2—3 枚,膜质,绿色,披针形或狭卵形,长 4.5—5.5 厘米,宽约 1.5 厘米,中肋明显,内包含有 1—2 朵花;花黄色,直径 5—5.5 厘米;花梗长 1—3 厘米;花被管长约 1 厘米,外花被裂片倒卵形,长约 4 厘米,宽约 1 厘米,上部反折下垂,无附属物,内花被裂片直立,狭倒披针形,长约 2.5 厘米,宽约 4 毫米;雄蕊长约 2.5 厘米,花药黄色;花柱分枝长约 3 厘米,顶端裂片钝三角形,子房狭纺锤形,长约 2.5 厘米,直径约 2 毫米。蒴果下垂,柱状椭圆形,长 6—9 厘米,直径 1.5—1.8 厘米,基部圆形,顶端有圆锥形的短喙,6 条肋明显凸起。种子扁平,棕褐色,表面有小的突起,长约 7 毫米,宽约 5 毫米。花期 5 月,果期 6—8 月。

产黑龙江、辽宁(五龙背)。生于沼泽地及河湖边的湿地。也产于苏联。模式标本采自乌苏里江西岸,伊曼河口对面。

13. 黄菖蒲(拉汉种子植物名称) 黄鸢尾(庐山植物园栽培植物手册) 图版 48: 2

Iris pseudacorus L. Sp. Pl. 38. 1753; Dykes, Gen. Iris 76. 1913; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **4**. 525. 1935.

多年生草本,植株基部围有少量老叶残留的纤维。根状茎粗壮,直径可达 2.5 厘米,斜伸,节明显,黄褐色;须根黄白色,有皱缩的横纹。基生叶灰绿色,宽剑形,长 40—60 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端渐尖,基部鞘状,色淡,中脉较明显。花茎粗壮,高 60—70 厘米,直径 4—6 毫米,有明显的纵棱,上部分枝,茎生叶比基生叶短而窄;苞片 3—4 枚,膜质,绿色,披针形,长 6.5—8.5 厘米,宽 1.5—2 厘米,顶端渐尖;花黄色,直径 10—11 厘米;花梗