

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. Manch. **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



1. 乌苏里鸢尾 *Iris maackii* Maxim.: 带花枝植株上部。2. 黄菖蒲 *Iris pseudacorus* L.: 花枝。3. 小黄花鸢尾 *Iris minutoaurea* Makino: 植株。4. 长尾鸢尾 *Iris rossii* Baker: 植株。

(于振洲、赵毓棠绘)