

49. 长白鸢尾 (东北植物检索表) 东北鸢尾 (中国东北部植物检索表) 图版 59: 3—4

Iris mandshurica Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 26:530. 1880; Kom. Fl. Mansh. 2: 418. 1927; Dykes, Gen. Iris 140. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 3(2): 949. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 148. 1939; 东北植物检索表 586. 1959.

多年生草本, 植株基部围有棕褐色的老叶残留纤维。根状茎短粗、肥厚、肉质、块状; 须根近肉质, 上粗下细, 少分枝, 黄白色。叶镰刀状弯曲或中部以上略弯曲, 花期叶长10—15厘米, 宽0.5—1厘米, 果期叶长可达30厘米, 宽约1.5厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 基部鞘状, 有2—4条纵脉, 无明显的中脉。花茎平滑, 基部包有披针形的鞘状叶, 高15—20厘米; 苞片3枚, 膜质, 绿色, 倒卵形或披针形, 长3.5—5厘米, 宽1—1.8厘米, 中脉明显, 顶端短渐尖或骤尖, 内包含有1—2朵花; 花黄色, 直径4—5厘米; 花梗长6—7毫米; 花被管狭漏斗形, 长2—2.5厘米, 外花被裂片倒卵形, 长4—4.5厘米, 宽1.5—2厘米, 有紫褐色的网纹, 爪部狭楔形, 中脉上密布黄色须毛状的附属物, 内花被裂片向外斜伸, 狭椭圆形或倒披针形, 长约3.5厘米; 雄蕊长约2厘米, 花药黄色; 花柱分枝扁平, 长约3厘米, 宽4—5毫米, 顶端裂片较宽大, 半圆形, 有稀疏的牙齿, 子房绿色, 纺锤形, 长1—1.2厘米。蒴果纺锤形, 长约6厘米, 直径约1.5厘米, 有6条明显的纵肋, 其中室背的3条略粗, 顶端渐尖呈长喙, 成熟时室背开裂, 喙及基部不裂。花期5月, 果期6—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于向阳坡地及疏林灌丛间。也产于苏联、朝鲜。模式标本采自我国东北南部。

50. 中亚鸢尾 (庐山植物园栽培植物手册) 图版 59: 5—7

Iris bloudowii Ledeb. Icon. Fl. Ross. 2:5, t. 101. 1830, et Fl. Alt. 4:331. 1833, et Fl. Ross. 4:102. 1853; Baker in Gard. Chron. ser. 2, 6:710. 1876; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 24:533. 1880; Dykes, Gen. Iris 138. 1913; B. Fedtsch. in Fl. URSS 4:550. 1935. — *I. flavissima* Pall. β . *bloudowii* Baker, Handb. Irid. 29. 1892. — *I. flavissima* Pall. α . *umbrosa* Bunge in Ledeb. Fl. Alt. 1:60. 1892.

多年生草本, 植株基部围有棕褐色的老叶残留纤维及膜质的鞘状叶。根状茎粗壮肥厚, 局部膨大成结节状, 棕褐色; 根黄白色。叶灰绿色, 剑形或条形, 不弯曲或略弯曲, 花期叶长8—12厘米, 宽4—8毫米, 果期叶长15—25厘米, 宽0.8—1.2厘米, 顶端短渐尖或骤尖, 基部鞘状, 互相套迭, 有5—6条纵脉, 无明显的中脉。花茎高8—10厘米, 果期长可达30厘米, 不分枝; 苞片3枚, 膜质, 带红紫色, 倒卵形, 长约4厘米, 宽1.6—2厘米, 顶端钝, 中间1片略短而狭, 内包含有2朵花; 花梗长0.6—1厘米; 花鲜黄色, 直径5—5.5厘米; 花被管漏斗形, 长约1—1.5厘米, 外花被裂片倒卵形, 长约4厘米, 宽约2厘米, 上部反折, 爪部狭楔形, 中脉上生有须毛状的附属物, 内花被裂片倒披针形, 长3—4.5厘米, 宽1—1.2厘米, 直立; 雄蕊长1.8—2.2厘米; 花柱分枝扁平, 鲜黄色, 顶端裂片三角形, 长约2.5厘米,



1—2. 德国鸢尾 *Iris germanica* L.: 1. 带根状茎植株下部, 2. 带花枝植株上部。3—4. 长白鸢尾 *Iris mandshurica* Maxim.: 3. 植株, 4. 果枝。5—7. 中亚鸢尾 *Iris bloudowii* Ledeb.: 5. 植株, 6. 果枝, 7. 种子。(于振洲绘)