

1892. p. p.; Rodion. Род Ирис-Iris L. 193. 1961. —Iris Sect. Pardonthis Hance in Journ. Bot. **13**:105. 1875.

35. **野鸢尾**(北京地区植物志) 白射干(华北经济植物志要、中国高等植物图鉴), 二歧鸢尾(中国植物学杂志), 扇子草(河北), 羊角草(江苏), 老鸢尾(山西), 扁蒲扇(陕西) 图版 55:1

Iris dichotoma Pall. Reise Russ. Reich. **3**:712. 1776; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**: 540. 1880; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**:81. 1903; Dykes, Gen. Iris 96. 1913; Kom. Fl. Mansh. **2**:420. 1927; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **4**:530. 1935; 刘瑛, 中国植物学杂志, **3**(2):938. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 147. 1939; 东北植物检索表 587. 1959; 北京地区植物志(单子叶植物) 301. 1975, excl. t. 329; 中国高等植物图鉴 **5**:578, 图. 7985. 1976; 秦岭植物志 **1**(1):938. 1976. —*Pardonthis dichotomus* Ledeb. Fl. Ross. **4**:106. 1853.

多年生草本。根状茎为不规则的块状, 棕褐色或黑褐色; 须根发达, 粗而长, 黄白色, 分枝少。叶基生或在花茎基部互生, 两面灰绿色, 剑形, 长 15—35 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端多弯曲呈镰刀形, 渐尖或短渐尖, 基部鞘状抱茎, 无明显的中脉。花茎实心, 高 40—60 厘米, 上部二歧状分枝, 分枝处生有披针形的茎生叶, 下部有 1—2 枚抱茎的茎生叶, 花序生于分枝顶端; 苞片 4—5 枚, 膜质, 绿色, 边缘白色, 披针形, 长 1.5—2.3 厘米, 内包含有 3—4 朵花; 花蓝紫色或浅蓝色, 有棕褐色的斑纹, 直径 4—4.5 厘米; 花梗细, 常超出苞片, 长 2—3.5 厘米; 花被管甚短, 外花被裂片宽倒披针形, 长 3—3.5 厘米, 宽约 1 厘米, 上部向外反折, 无附属物, 内花被裂片狭倒卵形, 长约 2.5 厘米, 宽 6—8 毫米, 顶端微凹; 雄蕊长 1.6—1.8 厘米, 花药与花丝等长; 花柱分枝扁平, 花瓣状, 长约 2.5 厘米, 顶端裂片狭三角形, 子房绿色, 长约 1 厘米。蒴果圆柱形或略弯曲, 长 3.5—5 厘米, 直径 1—1.2 厘米, 果皮黄绿色, 革质, 成熟时自顶端向下开裂至 1/3 处; 种子暗褐色, 椭圆形, 有小翅。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、山东、河南、安徽、江苏、江西、陕西、甘肃、宁夏、青海。生于砂质草地、山坡石隙等向阳干燥处。也分布于苏联、蒙古。模式标本采自苏联西伯利亚东部。

本种外形酷似射干 *Belamcanda chinensis*。但本种的根状茎较小; 花蓝紫色或浅蓝色, 花柱分枝花瓣状; 果实长圆柱形; 种子有小翅等与射干有别。

本种植物的根状茎不可代替射干入药。

36. **中甸鸢尾** 图版 55:2—4

Iris subdichotoma Y. T. Zhao, 植物分类学报 **18**(1):57. 1980.

多年生草本, 植株基部围有棕褐色毛发状的老叶残留纤维。根状茎短; 根粗, 少分枝。叶灰绿色, 剑形或宽条形, 花期叶长 20—25 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 果期叶长可达 40 厘米,



1.野鸢尾 *Iris dichotoma* Pall.: 植株。 2—4.中甸鸢尾 *Iris subdichotoma* Y. T. Zhao:
2.植株, 3.花枝, 4.果枝。(于振洲、赵毓棠、李锡畴绘)

宽约 2 厘米,顶端渐尖,直立或略内弯,基部鞘状互相套叠,无明显的中脉。花茎多自叶丛旁侧抽出,高 25—40 厘米,上部有 2—5 个分枝;苞片 3—5 枚,绿色,边缘膜质,长 2.5—3.5 厘米,宽 7—8 毫米,簇生于花茎分枝处,内包含有 2—4 朵花;花蓝紫色,直径约 5 厘米;花梗长 3—4 厘米;花被管长约 2 厘米,外花被裂片倒披针形,长约 4 厘米,宽约 7 毫米,中脉上无附属物,内花被裂片狭倒披针形,长约 3 厘米,宽约 4 毫米;雄蕊长约 2.2 厘米,花丝比花药长;花柱分枝长约 3 厘米,顶端裂片狭三角形,子房狭纺锤形,长约 1.5 厘米,直径约 0.5 厘米。蒴果长圆柱形,长 5—6 厘米,直径约 1 厘米,6 条肋微突出,成熟时自顶端向下开裂至 1/3 处;种子棕褐色,长 7.5—8.5 毫米,有小翅。花期 6 月,果期 7—9 月。

产云南西北部。生于海拔 1800—2000 米的江边山坡草地、开阔的山坡及近水处的坡地。模式标本采自云南西北部,哈巴雪山西北的长江边。

本种与野鸢尾 *I. dichotoma* 近似,区别点在于本种的叶片直立或略弯曲,顶端渐尖;花茎多从叶丛的旁侧生出;花序分枝较少;苞片长 2.5—3.5 厘米;花被管长约 2 厘米;花紫色或蓝紫色。

亚属 5. 鸡冠状附属物亚属——Subgen. *Crossiris* Spach in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 5:110. 1846.

组 1. 鸡冠状附属物组——Sect. *Crossiris* Spach in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 5:110. 1846.

37. 小花鸢尾(广州植物志) 亮紫鸢尾(中国植物学杂志),八棱麻(四川),六轮茅(贵州) 图版 56:1—4

Iris speculatrix Hance in Journ. Bot. **13**: 196. 1875, et in **14**:75. 1876; Baker in Gard. Chron. ser. 2, **6**:36. 1876, et in Curtis's Bot. Mag. t. 6306. 1877; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**:538. 1880; 刘瑛,中国植物学杂志 **3**(2):938. 1936. ——*I. grijsi* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **26**:527. 1880; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**:82. 1903; 中国高等植物图鉴 **5**:574,图 7978. 1976. ——*I. cavaleriei* Lévl. Liliac. et C. Chine **18**. 1905.

多年生草本,植株基部围有棕褐色的老叶叶鞘纤维及披针形的鞘状叶。根状茎二歧状分枝,斜伸,棕褐色;根较粗壮,少分枝。叶略弯曲,暗绿色,有光泽,剑形或条形,长约 15—30 厘米,宽 0.6—1.2 厘米,顶端渐尖,基部鞘状,有 3—5 条纵脉。花茎光滑,不分枝或偶有侧枝,高 20—25 厘米,有 1—2 枚茎生叶;苞片 2—3 枚,草质,绿色,狭披针形,长 5.5—7.5 厘米,顶端长渐尖,内包含有 1—2 朵花;花梗长 3—5.5 厘米,花凋谢后弯曲;花蓝紫色或淡蓝色,直径 5.6—6 厘米;花被管短而粗,长约 5 毫米,外花被裂片匙形,长约 3.5 厘米,宽约 9 毫米,有深紫色的环形斑纹,中脉上有鲜黄色的鸡冠状附属物,附属物表面平坦,似毡绒状,内花被裂片狭倒披针形,长约 3.7 厘米,宽约 9 毫米,直立;雄蕊长约 1.2 厘米,花