

2—5条纵脉。花茎很短,不伸出地面,基部围有数枚膜质的鞘状叶;苞片绿色,宽披针形或狭卵形,长2—4厘米,顶端渐尖,中脉明显,内包含有1—2朵花;花深蓝色或蓝紫色,直径3—3.5厘米;花被管细长,上部逐渐扩大成喇叭形,长5—7厘米,直径1—1.5毫米,外花被裂片椭圆状倒卵形,长约4.5厘米,爪部细长,中脉上有桔黄色须毛状附属物,内花被裂片倒披针形,长3—3.5厘米,直立;雄蕊长约2.3厘米,花药黄色,花丝白色;花柱分枝花瓣状,长约2厘米,顶端裂片细长而尖锐。蒴果绿色,三棱状卵形,长1.5—2厘米,直径1.3—1.5厘米,顶端有短喙,成熟时自上而下开裂至1/3处,苞片宿存于果实基部;种子长圆形,黑褐色,无光泽,无附属物。花期5—6月,果期7—8月。

产四川、云南、西藏。生于海拔1650—3500米高山草地及山坡向阳的干燥草地。也产于印度、缅甸、尼泊尔及泰国。模式标本采自缅甸掸邦。

34. 尼泊尔鸢尾(中国植物学杂志) 小兰花(云南) 图版54:3—4

Iris decora Wall. Pl. As. Rar. 1:77, t. 86. 1830; Lawr. in Gent. Herb. 8(4):363. 1953; Hara, Fl. E. Himal. second report 175—176. 1971.——*I. nepalensis* D. Don, Prod. Fl. Nep. 54. 1825, non Wallich 1824: Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:273. 1892; Dykes, Gen. Iris 184, f. 25, pl. 39. 1913; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 935. 1936.——*I. yunnanensis* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6:113 1908.——*Junopsis decora* (Wall.) W. Schulze in Oesterr. Bot. Zeitschr. 117:327. 1969.

多年生草本,植株基部围有大量棕褐色的毛发状老叶叶鞘的残留纤维。根状茎短而粗,块状;根膨大成纺锤形,棕褐色,肉质,肥厚,有皱缩的横纹。叶条形,花期叶长10—20(—28)厘米,宽2—3(—8)毫米,果期长可达60厘米,宽6—8毫米,顶端长渐尖,有2—3条纵脉。花茎高10—25厘米,直径2—3毫米,果期花茎高达35厘米,上部多分枝,中、下部有1—2枚抱茎的披针形的茎生叶;苞片3枚,膜质,绿色,披针形,长4.5—7厘米,宽约1厘米,顶端渐尖或长渐尖,内包含有2朵花;花蓝紫色或浅蓝色,直径2.5—6厘米;花梗长1—1.5厘米;花被管细长,长2.5—3厘米,上部扩大成喇叭形,外花被裂片长椭圆形至倒卵形,长约4厘米,宽约1.8厘米,中脉上有黄色须毛状的附属物,内花被裂片狭椭圆形或倒披针形,长约4厘米,宽约1.2厘米;雄蕊长约2.5厘米,花药淡黄白色;花柱分枝扁而宽,长约3.5厘米,顶端裂片钝三角形,边缘有稀疏的牙齿。蒴果卵圆形,长2.5—3.5厘米,直径约1厘米,顶端有短喙。花期6月,果期7—8月。

产四川、云南、西藏。生于海拔1500—3000米高山带的荒山坡、草地、岩石缝隙及疏林下。也产于印度、不丹、尼泊尔。模式标本采自尼泊尔。

据《尼泊尔药用植物》一书记载,根部入药,内服有轻泻、利尿作用,外用治疗疔疮及伤肿。

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. Petersb. **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—2. 高原鸢尾 *Iris collettii* Hook. f.: 1. 植株, 2. 果枝。3—4. 尼泊尔鸢尾 *Iris decora* Wall.: 3. 植株, 4. 果枝。(于振洲绘)