

Iris halophila Pall. Reise Russ. Reich. 3:713, t. B. f. 2. 1776. — *I. spuria* L. var. *halophila* (Pall.) Dykes, Gen. Iris 62. 1913. — *I. guldenstaedtiana* Lepech. in Act. Hort. Petrop. 5(1):292, t. 8. 1781; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1591. 1931. — *I. desertorum* Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. t. 1514. 1812.

多年生草本。根状茎紫褐色，粗壮而肥厚，直径1.5—3厘米，斜伸，有环形纹，表面残存有老叶叶鞘；须根粗壮，黄棕色，有皱缩的横纹。叶剑形，灰绿色，长20—60厘米，宽1—2厘米，略弯曲，有10多条纵脉，无明显的中脉。花茎粗壮，高20—40厘米，直径约0.5厘米，比叶短，上部有1—4个侧枝，中下部有1—2枚茎生叶；在花茎分枝处生有3枚苞片，草质，绿色，长5.5—9厘米，宽约2厘米，边缘膜质，白色，内包含有2朵花；花黄色，直径5—6厘米；花梗长1.5—3厘米；花被管长约1厘米，外花被裂片提琴形，长约4厘米，宽约1厘米，内花被裂片倒披针形，长约3.5厘米，宽6—8毫米；雄蕊长约3厘米，花药黄色；花柱分枝扁平，片状，长约3.5厘米，宽约6毫米，呈拱形弯曲，子房狭纺锤形，长3.5—4厘米，上部细长。蒴果椭圆状柱形，长6—9厘米，直径2—2.5厘米，绿褐色或紫褐色，具6条翅状的棱，每2个棱成对靠近，顶端有长喙，成熟时室背开裂；种子近梨形，直径5—6毫米，黄棕色，种皮膜质，薄纸状，皱缩，有光泽。花期5—6月，果期7—8月。

产甘肃、新疆。生于草甸草原、山坡荒地、砾质坡地及潮湿的盐碱地上。也产于苏联。模式标本采自苏联中亚。

32a. 蓝花喜盐鸢尾

var. **sogdiana** (Bunge) Grubov in Новости Сист. Высш. Раст. 1969:30. 1970. — *I. sogdiana* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Étrang. 7:507. 1851; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 4:526. 1935.

本变种营养体形态与原变种相似，只是花的颜色为蓝紫色，或内、外花被裂片的上部为蓝紫色，爪部为黄色与原变种有别。

生境及产地与原变种相同。模式标本采自苏联。

亚属 3. 尼泊尔鸢尾亚属——Subgen. *Nepalensis* (Dykes) Lawr. in Gent. Herb. 8. fasc. 4:363. 1953. — *Iris* Sect. *Nepalensis* Dykes, Gen. Iris, 16:184. 1913.

33. 高原鸢尾(云南种子植物名录) 小棕包(中国高等植物图鉴) 图版 54:1—2

Iris collettii Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 129: t. 7889. 1903; Dykes, Gen. Iris 186. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 3(2): 936. 1936; 中国高等植物图鉴 5: 572, 图 7974. 1976. — *I. duclouxii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 113. 1908.

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，节不明显；根膨大略成纺锤形，棕褐色，肉质。叶基生，灰绿色，条形或剑形，花期叶长10—20厘米，宽2—5毫米，果期叶长20—35厘米，宽1.2—1.4厘米，顶端渐尖，基部鞘状，互相套叠，有



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)

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,外用治疗疔疮及脓肿。