

8. 射干属——*Belamcanda* Adans. nom. conserv.

Adans. Fam. Pl. 2: 60. [Belam-Canda], 542 [Belamkande]. 1763; corr.

Medikus, Philos. Bot. 1: 173. 1789.——*Pardanthus* Ker-Gawl. in Koenig et Sims, Ann. Bot. 1: 246. 1805.

多年生直立草本。根状茎为不规则的块状。茎直立,实心。叶剑形,扁平,互生,嵌迭状2列。二歧状伞房花序顶生;苞片小,膜质;花橙红色;花被管甚短,花被裂片6,2轮排列,外轮的略宽大;雄蕊3,着生于外轮花被的基部;花柱圆柱形,柱头3浅裂,子房下位,3室,中轴胎座,胚珠多数。蒴果倒卵形,黄绿色,成熟时3瓣裂;种子球形,黑紫色,有光泽,着生在果实的中轴上。

本属的模式种:射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.

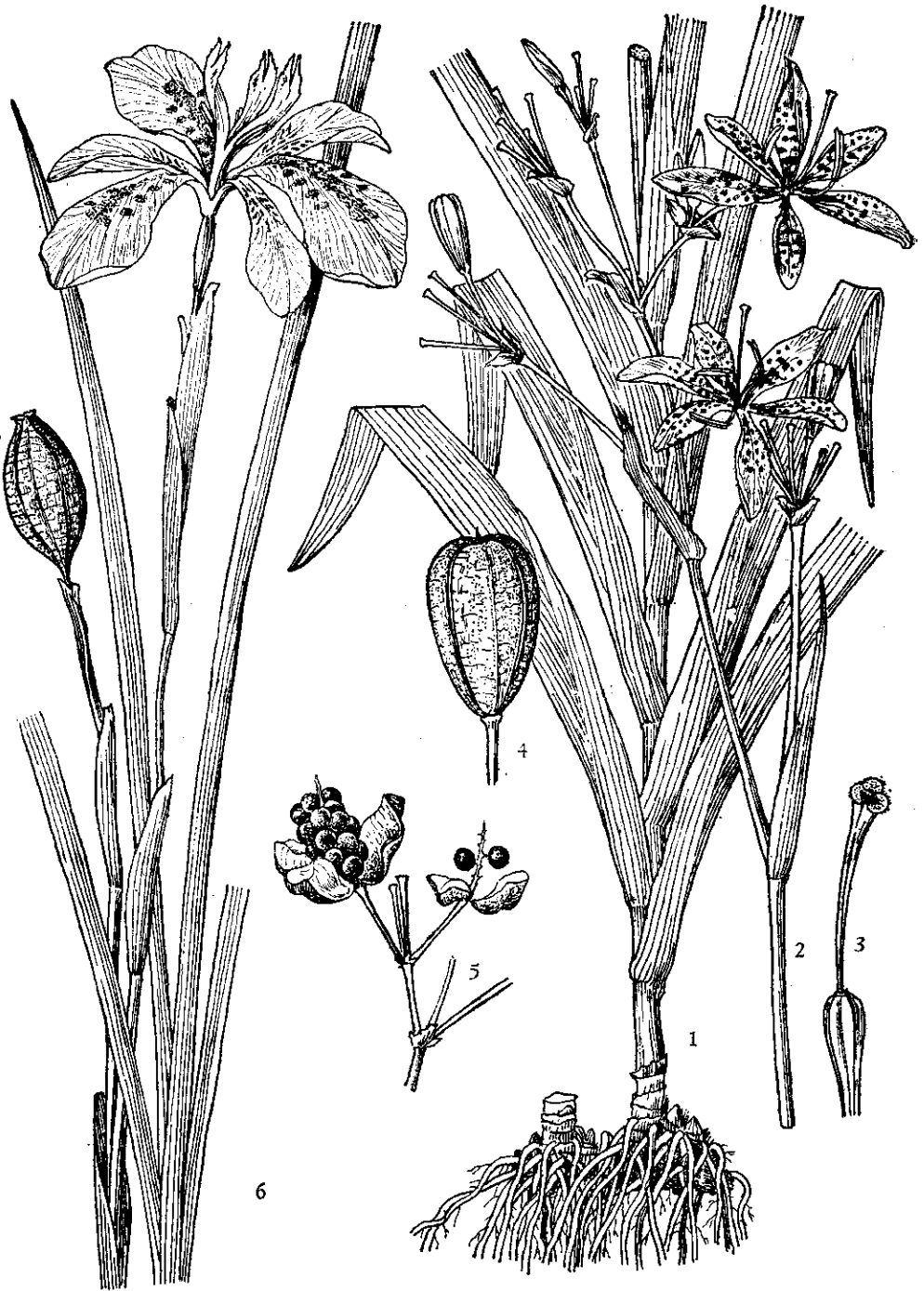
全世界有2种,分布于亚洲东部。我国有1种。

1. 射干(神农本草经) 交剪草(广东),野萱花(西北) 图版42: 1—5

Belamcanda chinensis (L.) DC. in Redoute, Lil. 3, pl. 121. 1805; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 262. 1900; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 4: 577. 1935, cum auct. Leman; Hand-Mazz. Symb. Sin. 7: 1227. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 146. 1939; 裴鑑等,中国药用植物志3: 图版106. 1953;中国高等植物图鉴5: 570,图7970.1976;秦岭植物志1(1): 384,图394. 1976. ——*Ixia chinensis* L. Sp. Pl. 36. 1753; Curt. in Curtis's Bot. Mag. 4: t. 171. 1791.——*Pardanthus chinensis* Ker-Gawl. in Koenig et Sims, Ann. Bot. 1: 247. 1805.——*Belamcanda punctata* Moench, Meth. Pl. 529. 1794; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 86. 1903.

多年生草本。根状茎为不规则的块状,斜伸,黄色或黄褐色;须根多数,带黄色。茎高1—1.5米,实心。叶互生,嵌迭状排列,剑形,长20—60厘米,宽2—4厘米,基部鞘状抱茎,顶端渐尖,无中脉。花序顶生,叉状分枝,每分枝的顶端聚生有数朵花;花梗细,长约1.5厘米;花梗及花序的分枝处均包有膜质的苞片,苞片披针形或卵圆形;花橙红色,散生紫褐色的斑点,直径4—5厘米;花被裂片6,2轮排列,外轮花被裂片倒卵形或长椭圆形,长约2.5厘米,宽约1厘米,顶端钝圆或微凹,基部楔形,内轮较外轮花被裂片略短而狭;雄蕊3,长1.8—2厘米,着生于外花被裂片的基部,花药条形,外向开裂,花丝近圆柱形,基部稍扁而宽;花柱上部稍扁,顶端3裂,裂片边缘略向外卷,有细而短的毛,子房下位,倒卵形,3室,中轴胎座,胚珠多数。蒴果倒卵形或长椭圆形,长2.5—3厘米,直径1.5—2.5厘米,顶端无喙,常残存有凋萎的花被,成熟时室背开裂,果瓣外翻,中央有直立的果轴;种子圆球形,黑紫色,有光泽,直径约5毫米,着生在果轴上。花期6—8月,果期7—9月。

产吉林、辽宁、河北、山西、山东、河南、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、江西、广东、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。生于林缘或山坡草地,大部分生于海拔较



1—5.射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.: 1.带根状茎植株下部, 2.花枝, 3.雌蕊, 4.果实, 5.开裂的蒴果。6.肖鸢尾 *Moraea iridioides* L.: 带花果枝的植株上部。(于振洲、赵毓棠绘)

低的地方,但在西南山区,海拔 2000—2200 米处也可生长。也产于朝鲜、日本、印度、越南、苏联。模式标本采自印度。

根状茎药用,味苦、性寒、微毒。能清热解毒、散结消炎、消肿止痛、止咳化痰,用于治疗扁桃腺炎及腰痛等症。

9. 肖鸢尾属*——*Moraea* Mill.

Mill. Fig. Pl. 159, t. 238. 27. 1758. (“*Morea*”); corr. Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1: 59. 1762.

多年生草本。地下部分为根状茎或球茎。花被基部不形成花被管,外花被片楔形或狭卵形,顶端反折、平展,内外花被片相似而 unequal,有些种类的花被片退化成 3 个尖状体;花丝基部常联合成管状;花柱的分枝扁平,花瓣状,柱头生于花柱顶端裂片的基本部。果实成熟时,胚珠的外珠被变成肉质。

属的模式种:灯心草肖鸢尾 *Moraea juncea* L.

全世界约 100 种,主要产于非洲南部。我国南方常见栽培的有 1 种。

1. 肖鸢尾(广州植物志) 摩利兰 图版 42: 6

Moraea iridioides L. Mant. 1. 28. 1767; Sims in Curtis's Bot. Mag. 19: t. 693. 1804; Bailey, Man. Cult. Pl. 277. 1949; 广州植物志 704. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 571, 图 7971. 1976.

多年生草本。根状茎短粗而肥厚,斜伸。叶基生,扁平,互相套迭,条形,长 30—70 厘米,宽 0.7—1 厘米,基部鞘状,顶端渐尖,质地坚硬,革质,叶脉明显。花茎高 30—90 厘米,上部有 1—2 个分枝,节明显,节上生有披针形抱茎的鞘状叶,叶长 4—7 厘米,顶端钝或突尖;花下的苞片与鞘状叶相似,互生;每花茎分枝的顶端生 2—3 朵花;花白色或略带淡蓝色,直径约 10 厘米;无花被管,花被片 6, 2 轮排列,外花被片倒卵形或宽倒披针形,长 5.5—6 厘米,宽约 3 厘米,顶端钝,爪部楔形,中脉上有鲜黄色氈绒状的附属物,内花被片匙形,长约 5 厘米,宽约 2 厘米,爪部楔形;雄蕊长约 2 厘米,花丝基部联合成筒,包住花柱;花柱上部有 3 个分枝,扁平,披针形,淡蓝色,顶端 2 裂,裂片三角形,边缘有稀疏的牙齿,子房狭倒卵形,基部略细,长约 1.5 厘米。蒴果椭圆形,长 3—4 厘米,直径约 2.5 厘米,顶端无喙,常残留有扁平的花被痕迹。花期 5 月,果期 6—8 月。

原产非洲南部。我国南方常见栽培,供绿化、观赏。

10. 鸢尾属——*Iris* L.

L. Sp. Pl. ed. 1, 38. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 59. 1754; Benth. et

* 属的异名: 摩利兰属