

本属的模式种：绵毛观音兰 *Tritonia lancea* (Thunb.) N. E. Brown

全世界约有 40—50 种,原产非洲南部。我国常见栽培的有 1 种。

1. 观音兰 图版 40: 4—6

***Tritonia crocata*** (Thunb.) Ker-Gawl. in Curtis, s Bot. Mag. **16**: t. 581. 1803; Bailey, Man. Cult. Pl. 284. 1949. — *Ixia crocata* Thunb. Diss. de *Ixia* in Linn. Syst. Veg. ed. 14, Murr. 85. 1784; Curt. in Curtis's Bot. Mag. **6**: t. 184. 1793.

多年生草本。球茎扁圆形,直径 2—2.5 厘米,外包有黄褐色的膜质包被;根柔软,黄白色。叶基生,2 列,嵌迭状排列,灰绿色,剑形或条形,略弯曲,长 15—25 厘米,宽 0.5—1 厘米,基部鞘状,顶端渐尖,中脉不明显。花茎光滑,上部有 2—3 个分枝,中、下部有 1—2 枚茎生叶;穗状花序排列疏松,花生于花序之一侧,直立;无花梗;每花下有 2 枚黄绿色膜质苞片,宽卵形,边缘略带红紫色;花橙红色或粉红色,直径 2.5—3 厘米;花被管长 1—1.2 厘米,下部细长,上部漏斗形,花被裂片 6,2 轮排列,内、外轮花被裂片近于等大,倒卵形,长约 2.5 厘米,宽约 1.3 厘米,顶端钝圆,有时有白色斑点,中脉及爪部颜色较浅;雄蕊长约 2 厘米,花药紫褐色,略弯曲,花丝粉红色,较花药略长;花柱丝状,长约 2.5 厘米,顶端 3 裂,子房卵圆形,绿色。花期 4—5 月,果期 6—8 月。

原产非洲南部,各地温室常栽培供观赏。

6. 香雪兰属\*——***Freesia*** Klatt

Klatt in *Linnaea* **34**: 672. 1866.

多年生草本。球茎卵圆形,外有薄膜质的包被。叶基生,2 列,嵌迭状排列,叶剑形或条形,中脉明显。花茎细弱,上部分枝;穗状花序,顶生,排列疏松;花直立,排列于花序的一侧;花下的苞片膜质;花被管喇叭形,花被裂片 6,2 轮排列,内、外轮花被裂片近于同形、等大;雄蕊 3,与花被管等长,花丝着生在花被管的基部;子房下位,3 室,中轴胎座,花柱细长,顶端有 3 个分枝,每分枝再 2 裂,柱头 6。蒴果近卵圆形,室背开裂。

本属未曾指定模式种。

全世界约有 20 种,主要分布在非洲南部。我国常见栽培的 1 种。

1. 香雪兰 (广州植物志) 小菖兰 (拉汉种子植物名称), 菖蒲兰 (武汉) 图版 41: 3—4

***Freesia refracta*** Klatt, in Regel, Gartenfl. 289. 1874; Bailey, Man. Cult. Pl. 281. 1949; Makino, New Ill. Fl. Jap. 872, t. 3487. 1963; 中国高等植物图鉴 **5**: 572, 图 7973. 1976.

多年生草本。球茎狭卵形或卵圆形,外包有薄膜质的包被,包被上有网纹及暗红色的

\* 属的异名: 小菖兰属