

本属的模式种：锦毛观音兰 *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



1—3.雄黄兰 *Crocosmia crocosmiflora* N.E. Br.: 1.球茎, 2.带花枝植株上部, 3.果序。
4—6.观音兰 *Tritonia crocata* (Thunb.) Ker-Gawl: 4.植株, 5.雄蕊, 6.花柱。(于振洲绘)