

本植物为一杂交种,可能是由非洲南部产的 *G. psittacinus* Hook. 与 *G. cardinalis* Curt. 杂交而成,或者后来再混入 *G. oppositiflorus* Herb. 全国各地广为栽培,贵州及云南一些地方常逸为半野生,在我国北方,务于秋末将球茎自地中挖出,放在室内干燥处过冬。

为著名的观赏花卉;其球茎可入药,味苦,性凉,有清热解毒的功效,用于治疗腮腺炎、淋巴腺炎及跌打劳伤等。

3. 雄黄兰属——*Crocsmia* Planch.

Planch. in Fl. Serr. Jard. ser. 1, 7: 161. 1851—52; Bailey, Man. Cult.

Pl. 184. 1949.

多年生草本。地下部分为球茎,外包有网状的膜质包被。花茎直立,上部有2—4个分枝。叶剑形或条形,嵌迭状排成2列。圆锥花序;花下苞片膜质,顶端有缺刻;花两侧对称,有橙黄、红、紫、黄白等颜色;花被裂片6,长圆形或倒卵形,近于等大,某些种的外花被裂片上常生有胼胝体或隆起;雄蕊3,常偏生于花的一侧,花丝着生在漏斗形的花被管上;子房下位,3室,中轴胎座,柱头3裂。蒴果长大于宽,室背开裂,每室有4至多数种子。

本属的模式种:金黄臭藏红花 *Crocsmia aurea* (Pappe ex W.J. Hook.) J. E. Planch. 全世界约6种,主要产于热带及非洲南部。我国常见栽培的有1种。

1. 雄黄兰(四川) 标竿花、倒挂金钩、黄大蒜(云南),观音兰(庐山植物园栽培植物手册) 图版40: 1—3

Crocsmia crocosmiflora (Nichols.) N. E. Br. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. 20: 264. 1932; Bailey, Man. Cult. Pl. 284. 1949. —*Tritonia crocosmiflora* Nichols. Ill. Dict. Gard. 4: 94. 1887; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed.2, 1595. 1931.

多年生草本;高50—100厘米。球茎扁圆球形,外包有棕褐色网状的膜质包被。叶多基生,剑形,长40—60厘米,基部鞘状,顶端渐尖,中脉明显;茎生叶较短而狭,披针形。花茎常2—4分枝,由多花组成疏散的穗状花序;每朵花基部有2枚膜质的苞片;花两侧对称,橙黄色,直径3.5—4厘米;花被管略弯曲,花被裂片6,2轮排列,披针形或倒卵形,长约2厘米,宽约5毫米,内轮较外轮的花被裂片略宽而长,外轮花被裂片顶端略尖;雄蕊3,长1.5—1.8厘米,偏向花的一侧,花丝着生在花被管上,花药“丁”字形着生;花柱长2.8—3厘米,顶端3裂,柱头略膨大。蒴果三棱状球形。花期7—8月,果期8—10月。

本种为园艺杂交种,我国北方多为盆栽,南方则露地栽培,用于布置花坛及绿化庭园。常逸为半野生。

本种植物除了供观赏外,它的球茎有小毒,可入药,治全身筋骨疼痛、各种疮肿、跌打损伤、外伤出血及腮腺炎等症。



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)