

## 1. 网球花(种子植物名称)

**Haemanthus multiflorus** Martyn, Monogr. cum ic. 1795; Sims in Curtis's Bot. Mag. **24**: t. 961. 1806 et **45**: t. 1995. 1818; Red. Lil. **3**: t. 204. 1806; Herb. Amaryll. 232. 1837; Baker, Handb. Amaryll. 63. 1888; 广州植物志 699. 1956; Backer et Bakh. f. Fl. Java **3**: 132. 1968.

多年生草本。鳞茎球形,直径4—7厘米。叶3—4枚,长圆形,长15—30厘米,主脉两侧各有纵脉6—8条,横行细脉排列较密而偏斜;叶柄短,鞘状。花茎直立,实心,稍扁平,高30—90厘米,先叶抽出,淡绿色或有红斑;伞形花序具多花,排列稠密,直径7—15厘米;花红色;花被管圆筒状,长6—12毫米,花被裂片线形,长约为花被管的2倍;花丝红色,伸出花被之外,花药黄色。浆果鲜红色。花期夏季。

原产非洲热带,我国引种栽培供观赏。

2. 君子兰属——**Clivia** Lindl.

Lindl. in Bot. Reg. **14**: t. 1182. 1828; Herb. Amaryll. 230. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**: 729. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 61. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**: 403. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 66. 1963.

多年生草本。具肉质根。茎基部宿存的叶基呈鳞茎状。叶多数,带状,排成2列。花茎实心,扁平,肉质;伞形花序有花数朵至多朵;佛焰苞状总苞膜质,总苞片数枚,覆瓦状排列;花被漏斗状,直立向上或稍下垂;花被管短,花被裂片6,外轮裂片较狭,内轮较宽而长;雄蕊着生于花被管喉部,约与花被裂片等长,花丝丝状,花药长圆形,丁字形着生;子房下位,球形,每室具胚珠5—6枚,花柱细长,柱头3裂。浆果红色;种子大,球形,1或几枚。细胞染色体基数  $x = 11$  ( $2n = 22$ )。

本属模式种:垂笑君子兰 *C. nobilis* Lindl.

约3种,主产非洲南部;我国常见栽培的有2种。

## 分种检索表

1. 花直立向上,花被宽漏斗形..... 1. 君子兰 *C. miniata* Regel  
1. 花稍下垂,花被狭漏斗形..... 2. 垂笑君子兰 *C. nobilis* Lindl.

1. 君子兰(拉丁种子植物名称) 大花君子兰(北京地区植物志)

**Clivia miniata** Regel Gartenfl. **13**: t. 434. 1864; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 255. 1954; Backer et Bakh. f. Fl. Java **3**: 133. 1968; 北京地区植物志(单子叶植物)

291,图 315. 1975;江苏植物志上册: 387, 图 697. 1977.

多年生草本。茎基部宿存的叶基呈鳞茎状。基生叶质厚,深绿色,具光泽,带状,长30—50厘米,宽3—5厘米,下部渐狭。花茎宽约2厘米;伞形花序有花10—20朵,有时更多;花梗长2.5—5厘米;花直立向上,花被宽漏斗形,鲜红色,内面略带黄色;花被管长约5毫米,外轮花被裂片顶端有微凸头,内轮顶端微凹,略长于雄蕊;花柱长,稍伸出于花被外。浆果紫红色,宽卵形。 花期为春夏季,有时冬季也可开花。

原产非洲南部;我国温室常盆栽供观赏。分株繁殖。

## 2. 垂笑君子兰(拉汉种子植物名称) 君子兰(上海植物名录)

*Clivia nobilis* Lindl. in Bot. Reg. **14**: t. 1182. 1828; Herb. Amaryll. 230. 1837; Baker, Handb. Amaryll. 61. 1888; 北京地区植物志(单子叶植物) 291, 图 316. 1975; 江苏植物志上册: 387, 图 698. 1977.

多年生草本。茎基部宿存的叶基呈鳞茎状。基生叶约有十几枚,质厚,深绿色,具光泽,带状,长25—40厘米,宽3—3.5厘米,边缘粗糙。花茎由叶丛中抽出,稍短于叶;伞形花序顶生,多花,开花时花稍下垂;花被狭漏斗形,桔红色,内轮花被裂片色较浅;雄蕊与花被近等长;花柱长,稍伸出花被外。 花期夏季。

原产非洲南部,我国引种栽培供观赏。

## 3. 雪片莲属——*Leucojum* L.

L. Sp. Pl. 289. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 140. 1754; Herb. Amaryll. 332. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**: 720. 1883, sphalm. *Leucojum*; Baker, Handb. Amaryll. 18. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam, ed. 2, **15a**: 404. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 58. 1963.

鳞茎坚实,小。基生叶与花茎同时抽出,叶丝状、线状或宽带状。花茎坚硬中空或纤细实心;伞形花序有花数朵或有时仅1朵,下有佛焰苞状总苞,总苞片1—2,离生;花梗纤细;花白色;无花被管或有时花被片基部微连合,花被片彼此相似;雄蕊着生于花被片基部,花丝丝状,花药基着;子房每室有胚珠多数,花柱丝状或近顶端呈瘤状,柱头细小。蒴果3室,室背开裂;种子近球形。细胞染色体基数  $x = 7, 8, 9$ 。

本属模式种: 雪片莲 *L. vernum* L.

约12种,分布于南欧及地中海一带;我国引种栽培的有1种。

### 1. 夏雪片莲(英拉汉植物名称) 图版 1: 1—2

*Leucojum aestivum* L. Syst. Nat. ed. 10, **2**: 975. 1759; Herb. Amaryll. 332. 1837; Baker, Handb. Amaryll. 19. 1888; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 250. 1954; Backer et Bakh. f. Fl. Java **3**: 143. 1968; 江苏植物志上册: 385, 图 694. 1977.