

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(拉汉种子植物名称) 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)