

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。花茎坚硬中空或纤维实心; 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.

鳞茎卵圆形,直径 2.5—3.5 厘米。基生叶数枚,绿色,宽线形,长 30—50 厘米,宽 1—1.5 厘米,钝头。花茎与基生叶同时抽出,中空,略高于叶或与叶近等长;伞形花序有花 3 至数朵,有时仅 1 朵,下有佛焰苞状总苞片 1 枚,长 3—4 厘米,宽 5—10 毫米;花梗长短不一,长者约有 5 厘米,短者仅 1—2 厘米;花下垂;花被片长约 1.5 厘米,白色,顶端有绿点;雄蕊长约为花被片的一半;子房下位,长椭圆形,长 5—10 毫米;花柱长于雄蕊。蒴果近球形,直径约 2 厘米;种子黑色。花期春季。

原产欧洲中部及南部;我国引种栽培供观赏。

4. 葱莲属(玉帘属)——*Zephyranthes* Herb.

Herb. App. Bot. Reg. 36. 1821, nom. cons., et Amaryll. 170. 1837;

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 723. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 30.

1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a:

406. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 50. 1963.

多年生矮小禾草状草本。具有皮鳞茎。叶数枚,线形,簇生,常与花同时开放。花茎纤细,中空;花单生于花茎顶端,佛焰苞状总苞片下部管状,顶端 2 裂;花漏斗状,直立或略下垂;花被管长或极短;花被裂片 6,各片近等长;雄蕊 6,着生于花被管喉部或管内,3 长 3 短,花药背着;子房每室胚珠多数,柱头 3 裂或凹陷。蒴果近球形,室背 3 瓣开裂;种子黑色,多少扁平。细胞染色体基数 $x = 6, 7$ 。

本属模式种:阿塔玛斯扣葱莲 *Z. atamasco* (L.) Herb.

约 40 种,分布于西半球温暖地区;我国引种栽培的有 2 种。

分种检索表

- 1. 花白色,几无花被管;叶狭线形,宽 2—4 毫米…………… 1. 葱莲 *Z. candida* (Lindl.) Herb.
- 1. 花玫瑰红色或粉红色,花被管长 1—2.5 厘米;叶线形,宽 6—8 毫米……………
- …………… 2. 韭莲 *Z. grandiflora* Lindl.

1. 葱莲(种子植物名称) 玉帘(日本名),葱兰(江苏、安徽通称) 图版 1:3

Zephyranthes candida (Lindl.) Herb. in Curtis's Bot. Mag. 53:t. 2607. 1826, et Amaryll. 176. 1837; Baker, Handb. Amaryll. 34. 1888; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 254. 1954; 广州植物志 701. 1956; 北京地区植物志(单子叶植物) 292, 图 318. 1975; 中国高等植物图鉴 5:552, 图 7933. 1976; 江苏植物志上册: 386, 图 696. 1977. — *Amaryllis candida* Lindl. in Bot. Reg. 9:t. 724. 1823.

多年生草本。鳞茎卵形,直径约 2.5 厘米,具有明显的颈部,颈长 2.5—5 厘米。叶狭线形,肥厚,亮绿色,长 20—30 厘米,宽 2—4 毫米。花茎中空;花单生于花茎顶端,下有带



1—2. 夏雪片莲 *Leucojum aestivum* L.: 1. 植株, 2. 去花被示雌雄蕊。3. 葱莲 *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.; 全株。 4—5 韭莲 *Zephyranthes grandiflora* Lindl.: 4. 鳞茎, 5. 花。(陈荣道描)。