

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)。

褐红色的佛焰苞状总苞，总苞片顶端2裂；花梗长约1厘米；花白色，外面常带淡红色；几无花被管，花被片6，长3—5厘米，顶端钝或具短尖头，宽约1厘米，近喉部常有很小的鳞片；雄蕊6，长约为花被的1/2；花柱细长，柱头不明显3裂。蒴果近球形，直径约1.2厘米，3瓣开裂；种子黑色，扁平。 花期秋季。

原产南美；我国引种栽培供观赏。

2. 韭莲(英拉汉植物名称) 风雨花(广州植物志)， 图版 1:4—5

**Zephyranthes grandiflora** Lindl. in Bot. Reg. 11:t. 902. 1825; 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 317. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 552, 图 7934. 1976; 江苏植物志上册:386, 图 695. 1977. ——*Z. carinata* Herb. in Curtis's Bot. Mag. 52:t. 2594. 1825, et Amaryll. 173. 1837; Baker, Handb. Amaryll. 31. 1888.

多年生草本。鳞茎卵球形，直径2—3厘米。基生叶常数枚簇生，线形，扁平，长15—30厘米，宽6—8毫米。花单生于花茎顶端，下有佛焰苞状总苞，总苞片常带淡紫红色，长4—5厘米，下部合生成管；花梗长2—3厘米；花玫瑰红色或粉红色；花被管长1—2.5厘米，花被裂片6，裂片倒卵形，顶端略尖，长3—6厘米；雄蕊6，长约为花被的2/3—4/5，花药丁字形着生；子房下位，3室，胚珠多数，花柱细长，柱头深3裂。蒴果近球形；种子黑色。 花期夏秋。

原产南美；我国引种栽培供观赏。

### 5. 文殊兰属——*Crinum* L.

L. Sp. Pl. 291. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 141. 1754; Herb. Amaryll. 242. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:726. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 74. 1888, Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a: 409. 1930; Uphof in Herbertia 9:63. 1942; Traub, Gen. Amaryll. 60. 1963.

多年生草本。具鳞茎。叶基生，带形或剑形，通常较宽阔。花茎实心；伞形花序有花数朵至多朵，罕有1朵，下有佛焰苞状总苞片2枚；有或无花梗；花被辐射对称或稍两侧对称，高脚碟状或漏斗状；花被管长，圆筒状，直立或上弯，花被裂片线形，长圆形或披针形；雄蕊6，着生于花被管喉部，花丝丝状，近直立或叉开，花药线形，丁字形着生；子房下位，3室，每室有胚珠数枚至多枚，有时每室仅有胚珠2枚，花柱细长，多少外倾，柱头小，头状。蒴果近球形，不规则开裂；种子大，圆形或有棱角。细胞染色体基数  $x = 11$ ，常为二倍体。

本属模式种：美洲文殊兰 *C. americanum* L.