

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.

约 100 多种,分布于热带和亚热带地区;我国约有 1 种及 1 变种,分布于华南至西南各省区。

分种检索表

1. 花被裂片线形,宽一般不及 1 厘米,顶端渐狭;花被管伸直……………
 ……………1. 文殊兰 *C. asiaticum* L. var. *sinicum* (Roxb. ex Herb.) Baker
1. 花被裂片披针形或长圆状披针形,宽 1 厘米以上,顶端常骤然收狭成短渐尖;花被管常稍弯曲……………
 ……………2. 西南文殊兰 *C. latifolium* L.

1. 文殊兰(越南笔记) 文殊兰(广州植物志) 图版 2: 1—2

Crinum asiaticum* L. var. *sinicum (Roxb. ex Herb.) Baker, Handb. Amaryll.
 75. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 88. 1903; Bailey, Man.
 Cult. Pl. print. 2, 253. 1954; 广州植物志 699. 1956; 中国高等植物图鉴 **5**: 551,
 图 7931. 1976; 海南植物志 **4**: 145, 图 1050. 1977. — *C. sinicum* Roxb. ex Herb.
 in Curtis's Bot. Mag. sub. **47**: t. 2121. 1820; Herb. Amaryll. 244. 1837; Maxim. in Bot.
 Jahrb. **6**: 77. 1885.

多年生粗壮草本。鳞茎长柱形。叶 20—30 枚,多列,带状披针形,长可达 1 米,宽 7—12 厘米或更宽,顶端渐尖,具 1 急尖的尖头,边缘波状,暗绿色。花茎直立,几与叶等长,伞形花序有花 10—24 朵,佛焰苞状总苞片披针形,长 6—10 厘米,膜质,小苞片狭线形,长 3—7 厘米;花梗长 0.5—2.5 厘米;花高脚碟状,芳香;花被管纤细,伸直,长 7—10 厘米,直径 1.5—2 毫米,绿白色,花被裂片线形,长 4.5—9 厘米,宽 6—9 毫米,向顶端渐狭,白色;雄蕊淡红色,花丝长 4—5 厘米,花药线形,顶端渐尖,长 1.5 厘米或更长;子房纺锤形,长不及 2 厘米。蒴果近球形,直径 3—5 厘米;通常种子 1 枚。花期夏季。

分布于福建、台湾、广东、广西等省区。常生于海滨地区或河旁沙地;现栽培供观赏。模式标本可能采自香港。

叶与鳞茎药用,有活血散瘀、消肿止痛之效,治跌打损伤、风热头痛、热毒疮肿等症。

2. 西南文殊兰 西南文殊兰(中国高等植物图鉴) 图版 2: 3

***Crinum latifolium* L.** Sp. Pl. 291. 1753; Baker, Handb. Amaryll. 87. 1888; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. **24** (2): 111. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1226. 1936; 中国高等植物图鉴 **5**: 551, 图 7932. 1976. — *C. ornatum*; Herb. var. *latifolium* Herb. Amaryll. 263. 1837.

多年生粗壮草本。叶带形,长 70 厘米或更长,宽 3.5—6 厘米或更宽。伞形花序有花