

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。

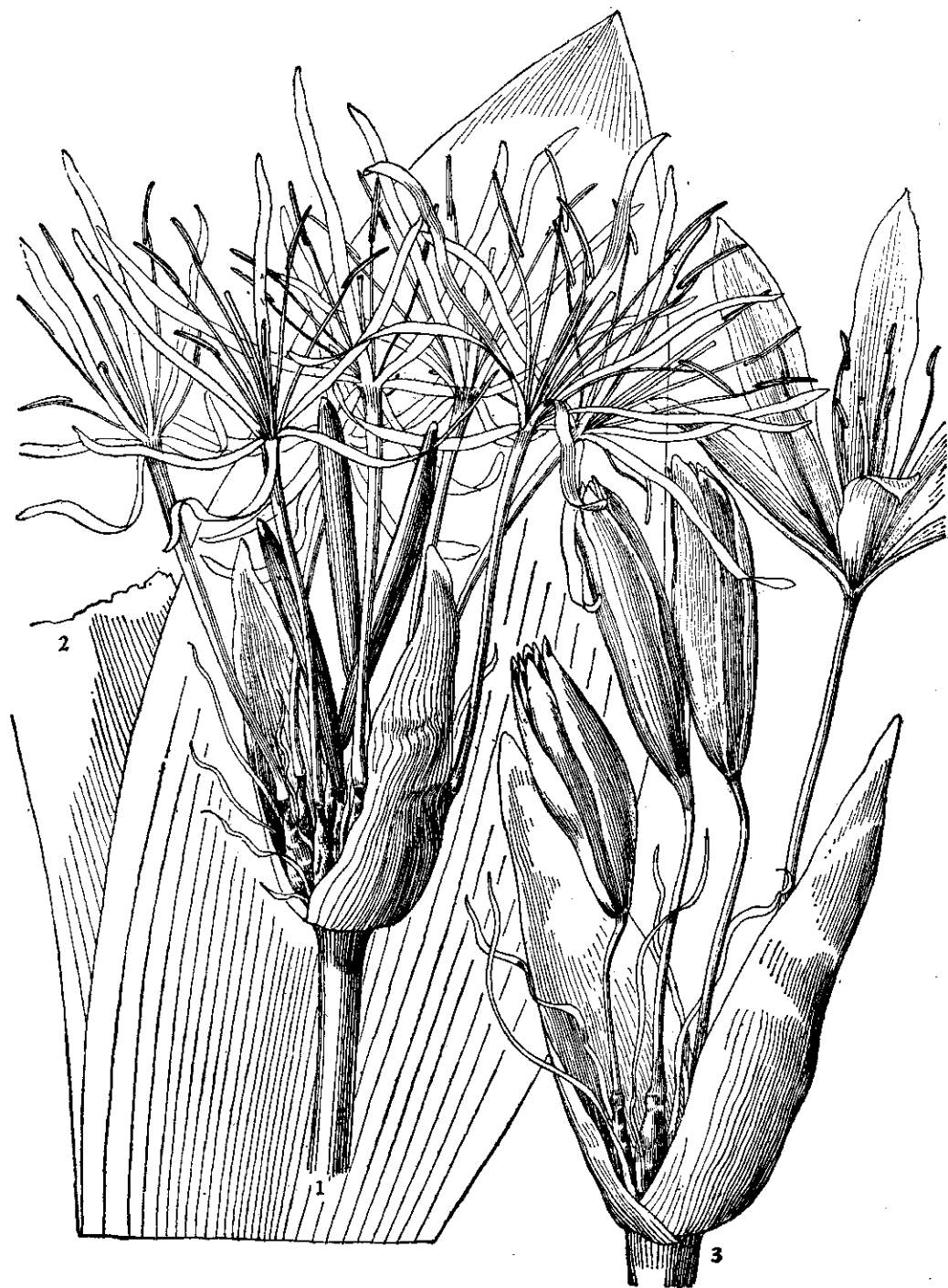
分布于福建、台湾、广东、广西等省区。常生于海滨地区或河旁沙地;现栽培供观赏。模式标本可能采自香港。

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



1—2.文殊兰 *Crinum asiaticum* L. var. *sinicum* (Roxb. ex Herb.) Baker: 1.花序,2.叶。

3.西南文殊兰 *Crinum latifolium* L.: 花序。(陈荣道绘)

数朵至 10 余朵,下有佛焰苞状总苞片 2 枚,披针形,长约 9 厘米,小苞片多数,线形;花梗很短;花被近漏斗状的高脚碟状;花被管长约 9 厘米,常稍弯曲;花被裂片披针形或长圆状披针形,长约 7.5 厘米,宽约 1.5 厘米,顶端短渐尖,白色,有红晕;雄蕊 6,花丝短于花被,花药线形,长 1.2—1.8 厘米。花期 6—8 月。

分布于广西、贵州、云南。常生于河床、沙地。越南至印度及马来西亚也有分布。模式标本采自亚洲。

我国的文殊兰属植物,除上述 1 种及 1 变种外,根据文献尚有以下几种:

1. *C. asiaticum* L. Sp. Pl. 419. 1753.
2. *C. asiaticum* L. var. *declinatum* Herb. Amaryll. 244. 1837.
3. *C. asiaticum* L. var. *anomalum* Herb. Amaryll. 244. 1837.
4. *C. loureirii* M. Roem. Syn. Ensart. 4:85. 1847.
5. *C. esquiroli* Lévl. in Mem. Pont. Acad. Rom. Nuovi Lincei 24:343. 1906.

据 Maximowicz (Bot. Jahrb. 6:77. 1885; C. H. Wright (Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 88. 1903) 及香港植物志 (Fl. Hongk. 366. 1861.) 中所指的 *C. asiaticum* L. 系变种 *C. asiaticum* L. var. *declinatum* Herb. 因未见标本,难于确定,但估计很可能就是 *C. asiaticum* L. var. *sinicum* (Roxb. ex Herb.) Baker; 至于其他各种,因未见标本,现附记于此,留待考订。

6. 鸢尾蒜属——*Ixiolirion* (Fisch.) Herb.

Herb. App. Bot. Reg. 37. 1821, et Amaryll. 125. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:735. 1883; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a:410. 1930.

多年生直立草本。具有皮鳞茎。叶线形,聚生于花茎的基部,花茎下部也有叶。花序近伞形或稍呈总状,有时基部分枝呈圆锥花序,有花 2—8,通常其中 1—2 朵花位置较低;花具梗;花被整齐;无花被管或仅花被片基部彼此松散粘合而呈假花被管,花被片 6;雄蕊 6,着生于花被片基部,排成 2 轮,短于花被片,花丝近丝状或狭线形,花药基着,直立;子房下位,近棒状,3 室,每室具多数叠生的胚珠,花柱细长,柱头 3 裂。蒴果室背开裂;种子小,黑色。细胞染色体基数 $x = 12$,通常为二倍体。

本属模式种:鸢尾蒜 *I. tataricum* (Pall.) Herb.

本属只有 1 种及若干变种,分布于西亚及中亚;我国约有 1 种及 1 变种,分布于新疆北部。

1. 鸢尾蒜(中国高等植物图鉴) 居里胡子(新疆) 图版 3: 1—2

Ixiolirion tataricum (Pall.) Herb. App. Bot. Reg. 37. 1821, et Amaryll. 125. 1837; Coesch. in Kom. Fl. URSS 4:490. 1935; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 256.