

7. 全能花属——*Pancratium* L.

L. Sp. Pl. 290. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 141. 1754; Herb. Amaryll. 202. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:733. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 117. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a:412. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 70. 1963.

具鳞茎。叶基生，线形或带状，无柄。花茎实心；伞形花序有花少数至多朵，下有佛焰苞状总苞，总苞片2枚，披针形；花梗通常较短；花被近漏斗状；花被管圆筒状，上部稍膨大，花被裂片6，线形或披针形，开展，白色；雄蕊6，花丝基部由具齿裂的膜连合而呈一杯状体（雄蕊杯），杯状体位于花被管的顶部，花丝分离部分较短，花药线形。丁字形着生；子房下位，3室，每室具多数上下叠生的胚珠，花柱丝状，柱头小，头状。蒴果室背开裂；种子黑色，有棱角。每胞染色体基数  $x = 11$ 。

本属后选模式种：海滨全能花 *P. maritimum* L.

约15种，分布于地中海至亚洲热带和非洲热带；香港曾记录1种。

## 1. 全能花(中国种子植物科属辞典)

***Pancratium biflorum*** Roxb. Fl. Ind. 2:125. 1824; Benth. Fl. Hongk. 367. 1861; Maxim. in Bot. Jahrb. 6:81. 1885; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:90. 1903.

叶数枚，剑形，长30—45厘米，宽2.5—5厘米。花茎比叶短；伞形花序有花2—3朵；佛焰苞状总苞片披针形；花被管纤细，长10—12厘米，绿色，花被裂片狭线形，白色，与花被管近等长；杯状体（雄蕊杯）长约为花被管的1/3，花丝离生部分约与杯状体等长。花期夏季。

香港曾有记载；也分布于印度。模式标本采自印度。

8. 水鬼蕉属——*Hymenocallis* Salisb.

Salisb. in Trans. Hort. Soc. London 1:338. 1812; Herb. Amaryll. 209. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:734. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 120. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a:413. 1930; Sealy in Kew Bull. 201. 1954; Traub, Gen. Amaryll. 74. 1963.

多年生草本。鳞茎球形。叶线形、带形、阔椭圆形或阔倒披针形。花茎实心；伞形花序有花数朵，下有佛焰苞状总苞，总苞片卵状披针形；花被管圆柱形，细弱，上部扩大，花被裂片狭，几相等，扩展，白色；雄蕊着生于花被管喉部，花丝基部合生呈杯状体（雄蕊杯），花丝上部分离，花药丁字形着生；子房下位，每室具胚珠2枚，柱头头状。细胞染色体基数

$x = 10, 11, 12, 23, 26, 37$ 。

本属后选模式种：水鬼蕉 *H. littoralis* (Jacq.) Salisb.

约 50 种，分布于美洲温暖地区。我国引种栽培的常见有 1 种。

### 1. 水鬼蕉(种子植物名称)

***Hymenocallis littoralis*** (Jacq.) Salisb. in Trans. Hort. Soc. London **1**:338. 1812; Baker, Handb. Amaryll. 123. 1888.——*Pancratium littoralis* Jacq., Hort. Bot. Vind. 3:41, t. 75. 1776.——*H. americana* Roem. Amaryll. 176. 1851; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 256. 1954; 广州植物志 702. 1956.

叶 10—12 枚，剑形，长 45—75 厘米，宽 2.5—6 厘米，顶端急尖，基部渐狭，深绿色，多脉，无柄。花茎扁平，高 30—80 厘米；佛焰苞状总苞片长 5—8 厘米，基部极阔；花茎顶端生花 3—8 朵，白色；花被管纤细，长短不等，长者可达 10 厘米以上，花被裂片线形，通常短于花被管；杯状体(雄蕊杯)钟形或阔漏斗形，长约 2.5 厘米，有齿，花丝分离部分长 3—5 厘米；花柱约与雄蕊等长或更长。 花期夏末秋初。

原产美洲热带；我国引种栽培供观赏。

## 9. 朱顶红属——*Hippeastrum* Herb.

Herb. App. Bot. Reg. 31. 1821; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**:724.

1883; Pax. et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**:

415. 1930.

多年生草本。鳞茎大。叶线形或带形。花茎中空；伞形花序有花 2 至多朵，稀 1 朵，下有佛焰苞状总苞片 2 枚；每花之下具有小苞片 1 枚；花大，漏斗状，水平开展或稍下垂；花被管短，稀较长，喉部常有小鳞片，花被裂片几相等或内轮较狭，红色、白色或带有白色条纹；雄蕊着生于花被管喉部，稍下弯，花丝丝状，花药线形或线状长圆形，丁字形着生；子房 3 室，每室具多数胚珠，花柱较长，下垂，柱头头状或 3 裂。蒴果球形，室背 3 瓣开裂；种子通常扁平。

本属模式种：短筒朱顶红 *H. reginae* (L.) Herb.

约 75 种，分布于美洲和亚洲的热带；我国常引种栽培的有以下 2 种。

### 分 种 检 索 表

1. 花序有花 2—4 朵，花被裂片洋红色带绿…………… 1. 朱顶红 *H. rutilum* (Ker-Gawl.) Herb.  
 1. 花序有花 3—6 朵，花被裂片红色，中心及边缘有白色条纹……………  
 ……………… 2. 花朱顶红 *H. vittatum* (L'Her.) Herb.

朱顶红属 *Hippeastrum* Herb. 与孤挺花属 *Amaryllis* L. 两属的含义在国际上使用比