

$x = 10, 11, 12, 23, 26, 37$ 。

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

较混乱,有人主张用 *Amaryllis* L., 而将 *Hippeastrum* Herb. 作为其异名,也有人主张仍应分为两属。我们考虑到这两个属的某些形态特征与分布区域的不同, *Hippeastrum* Herb. 的花茎中空,分布于美洲,而 *Amaryllis* L. 的花茎中实,分布于非洲南部,故仍然主张分为两个属比较自然。

1. **朱顶红** (北京地区植物志) 红花莲 (海南植物志), 华胄兰 (华北经济植物志要)

Hippeastrum rutilum (Ker-Gawl.) Herb. App. Bot. Reg. 31. 1821; Baker, Handb. Amaryll. 51. 1888; Merr. et Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 16: 187. 1937; 崔友文, 华北经济植物志要 549. 1953; 海南植物志 4: 146, 图 1051. 1977. — *Amaryllis rutila* Ker- Gawl. in Bot. Reg. 1:t. 23. 1815.

多年生草本。鳞茎近球形,直径 5—7.5 厘米,并有匍匐枝。叶 6—8 枚,花后抽出,鲜绿色,带形,长约 30 厘米,基部宽约 2.5 厘米。花茎中空,稍扁,高约 40 厘米,宽约 2 厘米,具有白粉;花 2—4 朵;佛焰苞状总苞片披针形,长约 3.5 厘米;花梗纤细,长约 3.5 厘米;花被管绿色,圆筒状,长约 2 厘米,花被裂片长圆形,顶端尖,长约 12 厘米,宽约 5 厘米,洋红色略带绿色,喉部有小鳞片;雄蕊 6,长约 8 厘米,花丝红色,花药线状长圆形,长约 6 毫米,宽约 2 毫米;子房长约 1.5 厘米,花柱长约 10 厘米,柱头 3 裂。花期夏季。

原产巴西;我国引种栽培供观赏。

2. **花朱顶红** (北京地区植物志) 朱顶兰 (广州植物志), 百枝莲 (华北经济植物志要), 绕带蒜 (上海植物名录)

Hippeastrum vittatum (L'Her.) Herb. App. Bot. Reg. 31. 1821; Baker, Handb. Amaryll. 52. 1888; Bailey, Man. Cult. Pl. print. 2, 257. 1954; 北京地区植物志 (单子叶植物) 290. 1975; 江苏植物志上册: 385, 图 693. 1977. — *Amaryllis vittata* L., Herit. Sert. Angl. 15. 1788.

多年生草本。鳞茎大,球形,直径 5—7.5 厘米。叶 6—8 枚,常花后抽出,鲜绿色,带形,长 30—40 厘米,宽 2—6 厘米;花茎高 50—70 厘米;伞形花序,常有花 3—6 朵;佛焰苞状总苞片披针形,长 5—7.5 厘米;花梗与总苞片近等长;花被漏斗状,红色,中心及边缘有白色条纹;花被管长约 3 厘米,花被裂片倒卵形至长圆形,长 9—15 厘米,宽 2.5—4 厘米,顶端急尖;喉部有小形不显著的鳞片;雄蕊 6,着生于花被管喉部,短于花被裂片;子房下位,胚珠多数;花柱与花被近等长或稍长,柱头深 3 裂。蒴果球形,3 瓣开裂;种子扁平。花期春夏。

原产南美秘鲁;我国引种栽培供观赏。

10. 龙头花属——*Sprekelia* Heist.

Heist. Besch. Afr. pfl. 15. 19. 1755; Herb. App. Bot. Reg. 34. 1821,