

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,

et Amaryll. 134. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:724. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 38. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, ed. 2, 15 a:416. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 51. 1963.

多年生草本。具有皮鳞茎。叶狭线形。花茎中空，带红色，顶端着生1朵花，下有红褐色佛焰苞状总苞，总苞片下部合生，上部分离；花梗直立；花被二唇形；花被管极短或无，花被片6，不等，上方1片最宽，两侧2片披针形，下方3片下部彼此靠合成槽状；雄蕊着生于花被片基部，略外伸，花丝丝状，其间有分离的鳞片，花药线状长圆形，丁字形着生；子房陀螺状，有6棱，3室，每室具多数叠生的胚珠。花柱丝状，柱头3裂。蒴果，室背3开裂；种子多数，盘状，具有狭翅。

本属模式种：龙头花 *S. formosissima* Herb.

本属只有1种，分布于墨西哥；我国引种栽培供观赏。

1. **龙头花**(华北经济植物志要) 火燕兰(拉汉种子植物名称)，燕水仙(上海植物名录)

Sprekelia formosissima (L.) Herb. App. Bot. Reg. 35. 1821; Baker, Handb. Amaryll. 38. 1888; 崔友文, 华北经济植物志要 550. 1953; Bailey, Man. Cult. pl. Print. 2, 257. 1954.— *Amaryllis formosissima* L. Sp. Pl. 293. 1753.

多年生草本。具球形的有皮鳞茎，直径约5厘米。叶3—6枚，狭线形，长30—50厘米，宽1—2厘米。花茎中空，带红色，长35—45厘米；花大，二唇形，单朵顶生；佛焰苞状总苞片红褐色，长约5厘米，顶端2裂；花梗长约5.5厘米；花被管极短或无，花被长8—10厘米，绯红色。花期春季。

原产墨西哥；我国引种栽培供观赏。

11. 石蒜属——*Lycoris* Herb.

Herb. in Curtis's Bot. Mag. 47:5. sub. t. 2113. 1820; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:727. 1883; Maxim. in Bot. Jahrb. 6:73. 1885; Baker, Handb. Amaryll. 40. 1888; Traub et Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll. 172. 1949; Moldenke in Plant Life 13:66. 1957.

多年生草本，具地下鳞茎；鳞茎近球形或卵形，鳞茎皮褐色或黑褐色。叶于花前或花后抽出，带状。花茎单一，直立，实心；总苞片2枚，膜质；顶生一伞形花序，有花4—8朵；花白色、乳白、奶黄、金黄、粉红至鲜红色；花被漏斗状，上部6裂，基部合生成筒状，花被裂片倒披针形或长椭圆形，边缘皱缩或不皱缩；雄蕊6枚，着生于喉部，花丝丝状，花丝间有6枚极微小的齿状鳞片，花药丁字形着生；雌蕊1枚，花柱细长，柱头极小，头状，子房下位，3室，每室胚珠少数。蒴果通常具三棱，室背开裂；种子近球形，黑色。

全世界约20余种，主产我国和日本，少数产缅甸和朝鲜；我国约有15种，主要分布于