

8—9 月成熟。

北京、江苏、福建、台湾、四川、云南及秦岭地区栽培供观赏。原产非洲东北部及南部。常作花束和花圈用花。

2. 红马蹄莲

Zantedeschia rehmannii Engl. in Engl., Bot. Jahrb. 4: 63. 1883, in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 65, fig. 30: A—D. 1915.—*Richardia rehmannii* N. E. Brown ex Harrow in Gard. Chron. 4: 570. 1888 (*Lapsu Lehmannii*); Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 7436. 1895.

多年生草本，具块茎。叶柄光滑，长 15—20 厘米，先于花序出现，全长具鞘；叶片二面绿色，饰以透明的线形斑纹（昆明栽培的不明显），线状披针形，不等侧，向叶柄下延长，先端长渐狭，长 20—30 厘米，中部宽 3 厘米，侧脉与中肋成 15° 锐角上举。花序柄长 15—20 厘米。佛焰苞长 7—11 厘米；管部长 3.5—5.5 厘米；檐部偏斜，反卷，向上渐狭为锥状尖头；玫瑰红紫色，内面绿白色，向基部过渡为紫色或白色，仅边缘玫瑰红色。肉穗花序具短梗，长 3—5 厘米；雌花序比雄花序短。雌蕊花柱短。浆果倒卵圆形或扁球形，钝，1—2 室，长 6 毫米，直径 5—8 毫米，每室种子 1 枚。种子长 5 毫米。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

云南昆明栽培。原产非洲纳塔尔。

美丽的观赏植物。

3. 白马蹄莲

Zantedeschia albo-maculata (Hook. f.) Baill in Bull. Soc. Linn. Par. 1: 254. 1880; Engl. in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 67, fig. 30: E—G. 1915.—*Richardia albo-maculata* Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 5140. 1859.

多年生草本，具块茎。叶柄长 45—100 厘米，粗 1—2 厘米；叶片长 20—40 厘米，宽 7.5—10 厘米，稍下垂，二面绿色，具白色斑块，长戟形，稀心状箭形，先端骤狭锐尖，侧脉细弱，极多数，表面略下凹，背面稍隆起。佛焰苞长 10 厘米，白色，有时绿色，管部比檐部短 1/2，斜漏斗状，内面基部深紫色；檐部先端渐狭为锥形尖头。肉穗花序：雌花序长 1.5—2 厘米，粗 4—5 毫米，雄花序与雌花序近等长，但稍细。子房 4—5 室，柱头无柄，盘状。浆果扁球形，绿色，直径 1.3 厘米，每室有种子 1—2 枚。果期 8 月（昆明）。

供观赏。

4. 紫心黄马蹄莲

Zantedeschia melanoleuca (Hook. f.) Engl. in Engl., Bot. Jahrb. 4: 64. 1883, in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 67. 1915.—*Richardia melanoleuca* Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 5765. 1869.

多年生草本。叶柄下部具小刚毛，长 20—50 厘米，下部 1/3 以上具宽鞘。叶片戟形，

散布长圆形的白色透明斑块,前裂片长三角形,长10—15厘米,宽5—9厘米,长渐尖,后裂片披针形,外展,长7—9厘米,侧脉极多数、密集,表面稍下陷,背面不显。花序柄长20—30厘米,下部疏被黑色细刚毛。佛焰苞长圆形,长8—9厘米,展开宽6—7厘米,稻黄色,内面基部深紫色,先端后仰,锐尖,具长0.5—1厘米的硬尖头;管部长6—7厘米,喉部开扩;檐部斜漏斗形。肉穗花序具梗,长3.2厘米:雌花序绿色,长1.2厘米,粗5毫米,上部雄花序橙黄色,长2厘米,圆柱形,粗1.5—2厘米。子房近球形,2—3室,花柱短或不存在,柱头盘状,橙黄色。花期8月(昆明)。

云南昆明栽培。原产非洲南部。

观赏植物。

17. 千年健属——*Homalomena* Schott

Schott, Melet. 1: 20. 1832.

亚灌木状草本,具地上茎。叶柄大都比叶片长,稀较短,下部具鞘,上部腹面有浅槽或扁平;叶片膜质或纸质,通常无毛,稀沿中肋或叶脉被柔毛,披针形、椭圆形、长圆形或近三角形,基部常心形、甚或箭形,常渐尖或具管状尖头;I级侧脉完全出自中肋,或有时为基出,稀联合为后裂片主脉;II、III级侧脉近平行,较纤细,全都在靠近边缘处弧曲而彼此连接。花序柄通常比叶柄短。佛焰苞直立,常浅绿色,稀白色或浅黄色、红色,下部席卷,上部展开,管部不明显或下部成管状,多少偏肿,向上收缩,渐过渡为近管状、渐尖的檐部,有时闭合,长期鞘状宿存。肉穗花序具梗或否,比佛焰苞短,有时近等长:下部雌花序圆柱形,占全长 $1/2$ — $1/6$;上部雄花序与雌花序紧接,极稀相间,通常全部花能育,稀下部的不育。花单性,无花被:能育雄花有雄蕊2—4个,稀5—6个;雄蕊短,顶平,药隔厚,药室靠近,卵圆形或长圆形,平行,花丝(罕见)长度等于或短于花药,花药顶孔开裂,花粉粉末状;不育雄花如存在,有假雄蕊2—4,近菱形,先端圆形。雌花心皮2—4、稀5,具假雄蕊1,稀2—3,与子房等长或长1倍,有时不存在;不完全的2—4(—5)室,中轴胎座,稀为内凹的中央胎座;胚珠多数,半倒生,以中部、稀以基部或全部着生于细长的珠柄上;柱头无柄,盘状,全缘或浅2—4裂。浆果每室种子多数,种子椭圆形或长椭圆形,种脐突起,种皮厚,多汁,胚具轴、胚乳丰富。

约140种,分布于热带亚洲和美洲。我国西南、华南和台湾有3种。

分种检索表

1. 叶片基部心形、箭状心形。

2. 肉穗花序长3.5厘米,粗4—6毫米…………… 1. 千年健 *H. occulta* (Lour.) Schott

2. 肉穗花序长4.5厘米,粗达1.2厘米…………… 2. 台湾千年健 *H. kelungensis* Hayata

1. 叶片基部截圆形,轮廓卵形,长18厘米,宽12厘米…………… 3. 海南千年健 *H. hainanensis* H. Li

1. 千年健(植物名实图考,引广西梧州志) 香芋、团芋(云南思茅)、“湾洪”(傣族