

厘米,基部稍狭,上面截平。花枝伸长,基部具鳞叶,后者卵形和长圆形,钝;中部具正常叶,叶片极短;上部具苞片或否,较下部的长约10厘米,上部的长约1.5厘米;花序多数,于枝顶排列成总状花序式。果期更为明显。佛焰苞短卵形,锐尖,长5—7.5毫米,有时退废。肉穗花序细弱,长1.5—2.5厘米。果长圆形,长1.2厘米,直径0.6厘米,内有长倒卵形种子1枚。花期2—5月,果7—10月成熟。

产我国台湾红头屿一带。也分布于菲律宾群岛和印度尼西亚的苏拉威西岛至马鲁古群岛。

6. 水芋族——Trib. *Calleae* Engl.

Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 63. 1879.

水生草本,根茎平卧。佛焰苞宿存。肉穗花序无附属器。花两性,无花被。

1 属。

8. 水芋属——*Calla* L.

L., Sp. Pl. ed. 1: 968. 1753.

水生草本。根茎平卧,一年生多数的二列叶,他年生叶丛和花序柄。叶柄具长鞘,鞘于先端分离。叶片心形、宽卵形、圆形,骤狭锐尖。佛焰苞自基部展开,椭圆形或卵状心形,先端渐尖,基部短下延,宿存。肉穗花序具梗,与佛焰苞分离,圆柱形,钝,花密,顶端常具不育雄花。花两性,无花被,雄蕊6,花丝扁,稍宽,先端骤狭为细的药隔,花药短,药室椭圆形,对生,盾状着生,侧向纵裂;子房短卵圆形,1室,柱头无柄;胚珠6—9,倒生,长圆形,珠柄短,直立,着生于中央稍凸起的基底胎座上,珠孔朝向基底。浆果头状圆锥形,1室,种子多数,倒生,圆柱状长圆形,种脐强度隆起,种皮厚,合点附近蜂窝状。珠孔附近有槽纹。胚具轴,藏于胚乳中。

单种属。北温带和亚北极地区分布。

1. 水芋 水葫芦(黑龙江),水浮莲(黑龙江尚志) 图版2: 5—10

Calla palustris L., Sp. Pl. ed. 1: 968. 1753, ed. 2: 1373. 1763; J. Sims in Curtis, Bot. Mag. t. 1831. 1816; Kunth, Enum. Pl. 3: 59. 1841; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 214. 1879; Krause in Engl., Pflanzenr. 37 (4, 23B): 154. 1908; O. И. Кузенева в Б. К. Шишкин, Фл. СССР 3: 482. 1935; 刘慎谔等,东北植物检索表: 556. 图版210: 图3. 1959.

多年生水生草本。根茎匍匐,圆柱形,粗壮,长可达50厘米,粗1—2厘米,节上具多数细长的纤维状根;鳞叶披针形,长约10厘米,渐尖。成熟茎上叶柄圆柱形,长12—24厘米,稀更长,下部具鞘,鞘长7—8厘米,上部1/2以上与叶柄分离而成鳞叶状;叶片长6—14厘米,宽几与长相等;I、II级侧脉纤细,下部的平伸,上部的上升,全部至近边缘向上