

Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 186. 1903.

附生藤本，长1—20米。分枝较细，营养枝具棱，常曲折，节间长0.5—1.5厘米，节上气生根长1—2厘米，贴附于树上；花枝圆柱形，具纵条纹，节间长1—1.5厘米，不常有气生根，多披散或下垂。叶片披针形，向上渐狭，长3—4厘米，宽5—7毫米，与叶柄皆具平行纵脉，细脉网结，但极不明显，叶柄长楔形，先端微凹，长可达13—15厘米，宽1—1.5厘米。幼枝上叶片远小，长1—2厘米，宽3—4毫米；叶柄长2—3厘米，宽4毫米。总花序柄腋生和顶生，长约2—3厘米，苞片3—5，披针形，长1—5厘米，覆瓦状排列或较远离；此苞片腋内生花序；序柄细长，长11—13厘米，基部有1长1—2厘米的线形小苞片。佛焰苞绿色，线状披针形，锐尖，具长尖头，长4—6厘米，宽5—8毫米。肉穗花序黄绿色（雄蕊黄色，雌蕊淡绿），细圆柱形，长5—6厘米，果时伸长可达10厘米，粗1.5—2毫米，具长约5—6毫米的梗。花密，径约2毫米，花被片6，黄绿色，雄蕊和柱头稍超出花被，花药黄色。浆果成熟时焰红色，卵形，长约1厘米。花期3—4月，果期5—7月。

产广东南部及沿海岛屿、广西南部、云南东南部，北界不出北回归线，海拔900米以下，林内石上及树干上附生。越南北部也有。

茎叶供药用，能祛湿凉血、止痛接骨，治劳伤、跌打、骨折、疮毒。也可作马饲料。

## 7. 假石柑属——*Pothoidium* Schott

Schott in Österr. Bot. Wochensbl. 7: 70. 1857.

攀援灌木。分枝腋上生。叶二列，叶柄极伸长，叶状平展，扩大，全部脉平行，叶片短三角状披针形，脉与叶柄脉相连。花枝腋上生，具叶，上部具苞片；花序柄单生叶腋和苞腋，有苞片1或2枚。佛焰苞短或不存在；肉穗花序圆柱形，生于序柄之顶端。花两性和雌性，花被片6，先端拱状内弯。两性花：雄蕊3，花丝长于花被片，渐狭为药隔，花药短，药室卵圆形，超出药隔，外向纵裂；雌蕊扁球状，无花柱。雌花：假雄蕊3，与花被近等长，有时较短，雌蕊卵圆形；子房1室，胚珠1，珠柄短，由基底一侧上举；无花柱；柱头无柄，脐状突起。浆果卵圆形，锐尖；种子长圆形，无胚乳。

单种属。分布于印度至马来西亚。

本属与石柑属 *Pothos* 特别是与百足藤 *P. repens* 外形极相似，但子房1室，胚珠1。

### 1. 假石柑

*Pothoidium lobbianum* Schott in Österr. Bot. Wochensbl. 7: t. 57. 1857; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 94. 1879, in Engl. et Plantl, Pflzfam. 2 (3): 114. 1879, in Engl., Bot. Jahrb. 25: 5. 1898, in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 46, fig. 18. 1905; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 460. 1906.

攀援灌木，长10—15米，小枝伸长，具条纹，节间长0.75—1厘米。叶坚硬、光滑：叶片长圆状三角形，长2.5—4厘米，宽7.5毫米，比叶柄短而狭；叶柄长7.5—10厘米，宽1

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; О. 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，节上具多数组长的纤维状根；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