

Fl. Gén. Indo-Chine 6: 147. 1942; 广州植物志: 692, 图 364. 1956.—*Colocasia odora* Brongn. in Nouv. Ann. Mus. Paris 3: 145. 1834.

大型常绿草本植物,具匍匐根茎,有直立的地上茎,随植株的年龄和人类活动干扰的程度不同,茎高有不到 10 厘米的,也有高达 3—5 米的,粗 10—30 厘米,基部长出不定芽条。叶多数,叶柄绿色或污紫色,螺旋排列,粗厚,长可达 1.5 米,基部连鞘宽 5—10 厘米,展开;叶片亚革质,草绿色,箭状卵形,边缘波状,长 50—90 厘米,宽 40—90 厘米,有的长宽都在一米以上,后裂片联合  $1/5$ — $1/10$ ,幼株叶片联合较多;前裂片三角状卵形,先端锐尖,长胜于宽,1 级侧脉 9—12 对,下部的粗如手指,向上渐狭;后裂片多少圆形,弯缺锐尖,有时几达叶柄,后基脉互交成直角或不及  $90^\circ$  的锐角。叶柄和中肋变黑色、褐色或白色。花序柄 2—3 枚丛生,圆柱形,长 12—60 厘米,通常绿色,有时污紫色。佛焰苞管部绿色,长 3—5 厘米,粗 3—4 厘米,卵形或短椭圆形;檐部蕾时绿色,花时黄绿色、绿白色,凋萎时变黄色、白色,舟状,长圆形,略下弯,先端喙状,长 10—30 厘米,周围 4—8 厘米。肉穗花序芳香,雌花序白色,长 2—4 厘米,不育雄花序绿白色,长 (2.5—) 5—6 厘米,能育雄花序淡黄色,长 3—7 厘米;附属器淡绿色至乳黄色,圆锥状,长 3—5.5 厘米,粗 1—2 厘米,圆锥状,嵌以不规则的槽纹。浆果红色,卵状,长 8—10 毫米,粗 5—8 毫米,种子 1—2。花期四季,但在密阴的林下常不开花。

产江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地的热带和亚热带地区,海拔 1700 米以下,常成片生长于热带雨林林缘或河谷野芭蕉林下。国外自孟加拉、印度东北部至马来半岛、中南半岛以及菲律宾、印度尼西亚都有。也有栽培的。

根茎供药用,对腹痛、霍乱、疝气等有良效。又可治肺结核、风湿关节炎、气管炎、流感、伤寒、风湿心臟病;外用治疗疮肿毒、蛇虫咬伤、烫火伤。调煤油外用治神经性皮炎。兽医用以治牛伤风、猪丹毒。本品有毒,须久煎并换水 2—3 次后方能服用。鲜草汁液皮肤接触后搔痒,误入眼内可以引起失明;茎、叶误食后喉舌发痒、肿胀、流涎、肠胃烧痛、恶心、腹泻、惊厥,严重者窒息、心脏麻痹而死。民间用醋加生姜汁少许共煮,内服或含嗽以解毒。

根茎富含淀粉,可作工业上代用品,但不能食用。

### 3. 南海芋

*Alocasia hainanica* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 183. 1903; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 43. 1927.—*Alocasia hainanensis* Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 91, fig. 17. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1148. 1942.

中型草本,茎短。叶柄细,长 28—32 厘米,下部粗约 1 厘米,向上渐细,叶鞘狭窄,上达叶柄中部,叶片薄纸质,卵状箭形,全长 25 厘米,宽 13 厘米;前裂片卵形,先端短骤尖,长 16 厘米,宽 1.3 厘米,侧脉 4—5 对,与中肋交成  $60$ — $80^\circ$  的钝角,至边缘附近略上弯;

后裂片卵状长圆形,圆而钝,长8—10厘米,中部宽5厘米,基部联合部分短,弯缺狭三角形,后基脉相交成锐角。花序柄圆柱形,细,长18厘米,粗4—5毫米。佛焰苞管部狭卵圆形,长1.5厘米,席卷,粗8毫米;檐部狭长圆形,先端不等的细长渐尖,长5厘米,展开宽2厘米。肉穗花序,雌花序圆柱状,长1—1.2厘米;不育雌花序细圆柱形,长6—7毫米,粗2毫米;能育雄花序长约1.5厘米,粗5毫米;附属器狭圆锥状,近锐尖,长1.1厘米,具不明显的细槽纹。子房卵圆形,花柱短,柱头扁,浅裂;胚珠4—5,基生,直立;雄花有雄蕊6。花期11月。

产广东海南万宁、崖县、定安,生于山谷疏林中。越南北部也有。模式标本采自海南。

#### 4. 箭叶海芋 图版14: 10

*Alocasia longiloba* Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 207. 1855; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 506. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 527. 1893; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 103. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indochine 6: 1147. 1942.

多年生上升草本;根茎圆柱形,长15—20厘米以上,粗1—1.5厘米,下部生细圆柱形须根,上部被宿存叶鞘。叶柄绿色,长25—32厘米,基部强烈扩大成鞘状,向上渐狭;叶片绿色或幼时表面淡蓝绿色;成年植株叶片长箭形,长25—45厘米,宽9—19厘米,前裂片长圆状三角形,长15—27厘米,先端渐尖,侧脉4—7,斜伸;后裂片长三角形,长10—18厘米,基部联合2—3.5厘米,弯缺锐三角形,基脉相交成60—80°的锐角。花序柄长18—25厘米。佛焰苞淡绿色,管部长2—3.5厘米,卵形至纺锤形,果时长达5厘米,粗约2厘米;檐部长圆形或披针形,长6—8厘米。肉穗花序长7—8厘米,雌花序圆柱形,长12毫米;雄花序能育部分长2厘米;附属器长4.5厘米,圆柱形,渐尖。雄花有雄蕊3。子房卵圆形,先端渐狭;柱头肾形;胚珠半直立,基生。浆果近球形,淡绿色,直径6—8毫米,内有圆球形种子1枚。果期8—10月。

分布于云南南部、广东海南,广州有栽培,海拔90—1020米,生于林下或灌丛。中南半岛、马来半岛、加里曼丹岛和印度尼西亚爪哇都有。

### 11. 喜林芋族——Trib. Philodendreae Schott

Schott, Syn. Ar. 71. 1856.

攀援植物。肉穗花序分离或部分与佛焰苞合生,无附属器。花单性,无花被,雌雄同株,雄花的雄蕊分离;雌花常有少数假雄蕊。胚珠倒生或直立,珠柄长。种子具胚乳。

### 27. 喜林芋属——*Philodendron* Schott

Schott, Melet. 1: 19. 1832.

攀援植物,节间多少延长或稀匍匐。茎稀极短缩而近于不存在,有时乔木状具不定气