

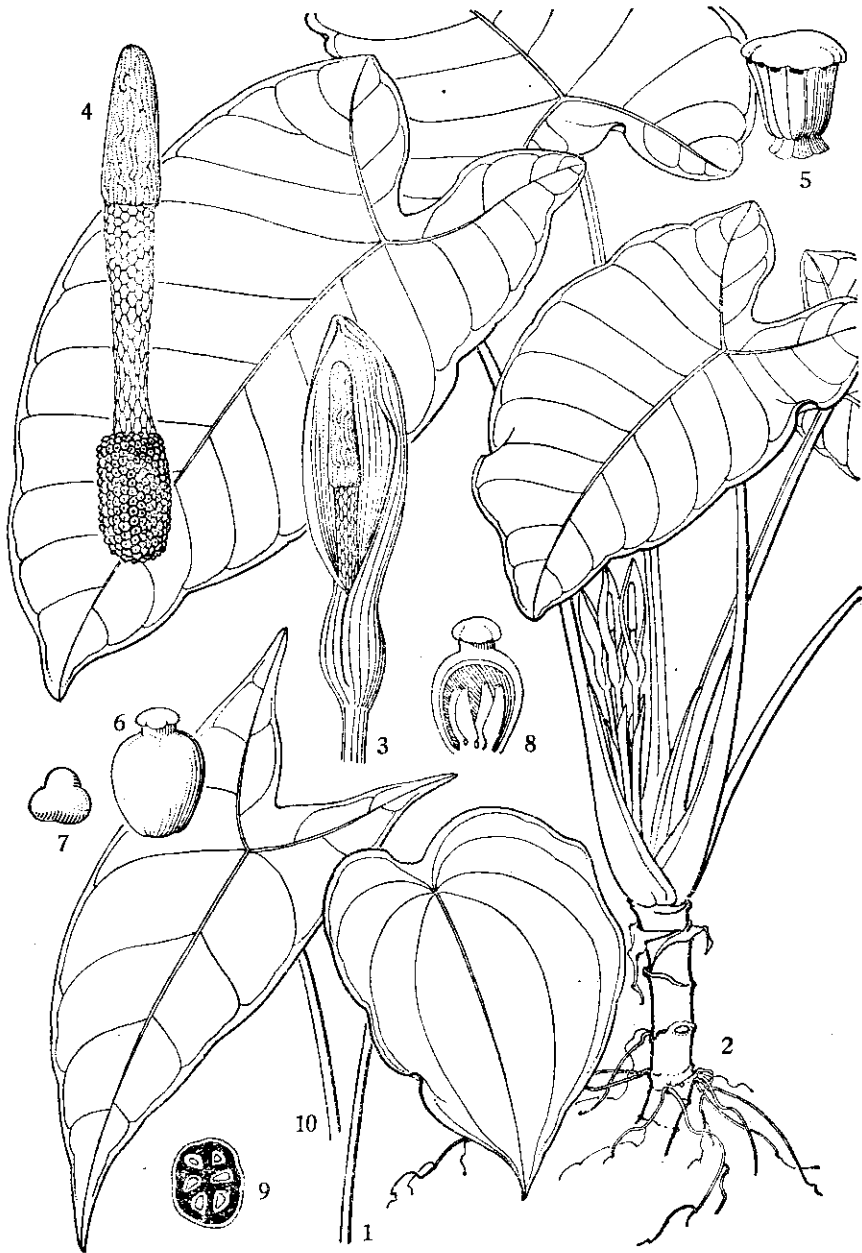
扩大成宽鞘；叶片膜质至亚革质，深绿色，背稍淡，宽卵状心形，先端骤狭具凸尖，长10—16(—40)厘米，宽7—18(—28)厘米，基部圆形；中肋和I级侧脉均较粗，侧脉5—8对，其中下部2对由中肋基部出发，下倾，然后弧曲上升。花序柄圆柱形，稍粗壮，常单生，长20—30厘米。佛焰苞近肉质，管部长圆状卵形，淡绿至深绿色，长4—8厘米，粗2.5—5厘米；檐部狭舟状，边缘内卷，先端具狭长的凸尖，长5—10厘米，宽3—5厘米，外面上部淡黄色，下部淡绿色。肉穗花序比佛焰苞短，长约10厘米，雌花序长1.5—2.5厘米，圆柱形，基部斜截形，中部粗7毫米；不育雄花序长2—3厘米，粗约3毫米；能育雄花序近纺锤形，长3.5厘米，中部粗8毫米，苍黄色，黄色；附属器淡绿色、黄绿色，狭圆锥形，长约3.5厘米，下部粗6毫米。浆果近球形，径6—8毫米，通常有种子1。花期5月。

在浙江、福建、广西、广东、四川、贵州、云南等地星散分布，海拔2000米以下，生于溪谷湿地或田边，有些地方栽培于庭院或药圃。孟加拉、斯里兰卡、缅甸、泰国也有。模式标本来自广州。

全株药用，为治毒蛇咬伤要药。能清热解毒、消肿镇痛。可治流感、高烧、肺结核、急性胃炎、胃溃疡、慢性胃病、肠伤寒，外用治毒蛇咬伤、蜂窝组织炎、疮疖、风湿等。福建用全草治秃发病。本品有毒，内服久煎6小时以上方可避免中毒。

2. **海芋**(益都方物略记) 羞天草(庚辛玉册)，隔河仙、天荷(本草纲目)，滴水芋、野芋(云南元江)，黑附子(云南富民)，麻芋头、野芋头(云南红河)，麻哈拉(哈尼族语)，大黑附子(云南景洪)，天合芋(云南文山)，大麻芋(云南思茅)，“坡扣”(傣族语)，天蒙、朴芋头(广西)，大虫楼、大虫芋(广西苍梧)，老虎芋(广西都安)，卜茹根(广西玉林)，野芋头(广西凌乐)，野芋头、痕芋头、广东狼毒(广东)，野山芋(广东海南)，尖尾野芋头(广东广州)，狼毒(广东、福建)，姑婆芋(福建) 图版14: 2—9

Alocasia macrorrhiza (L.) Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 4: 409. 1854; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 502. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 526. 1893; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 84, fig. 15. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1145. 1942; Merr. et Chun in Synyatsen. 2 (3—4): 210. 1935; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 432. 1968.——*Arum macrorrhizum* L., Sp. Pl. ed. 1: 965. 1753, ed. 2: 1369. 1763.——*Arum odorum* Roxb., Hort. Bengal. 765. 1814, nom. nud. Fl., Ind., 3: 499. 1832; Wight, Icon. Pl. 3: t. 797. 1843; Kunth, Enum. Pl. 3: 39. 1841; Hook. in Curtis, Bot. Mag. t. 3935. 1842.——*Caladium odorum* Lindl. in Bot. Reg. 8: t. 641. 1822.——*Colocasia macrorrhiza* Schott, Melet. 1: 18. 1832.——*Colocasia mucronata* Kunth, Enum. Pl. 3: 40. 1841.——*Alocasia odora* (Roxb.) Koch in Ind. Sem. Hort. Berol. App. p. 5. 1854; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 503. 1879; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 90. 1920; Gagn. in Lecte.,



1.尖尾芋 *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott: 叶片。2—9.海芋 *Al. macrorrhiza* (L.) Schott: 2.植株, 3.佛焰花序, 4.肉穗花序, 5.能育雄花, 6.子房, 7.柱头顶面观, 8.子房纵剖, 9.子房横切面。10.箭叶海芋 *Al. longiloba* Miq.: 叶片。(吴锡麟绘)

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° 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° 的钝角,至边缘附近略上弯;