

椭圆形、倒圆锥状椭圆形或近球形，冠以宿存柱头，1室，种子少数或单1；种子近球形，直立，有不明显的种阜，表皮薄，种皮厚，光滑，内种皮薄，光滑，珠柄短。胚乳丰富。胚在种子顶端弯向子房室顶。

约70种。分布于热带亚洲。我国有4种，产长江以南各热带地区。

与芋属 *Colocasia* 外形很相似，所不同的是：能育雄蕊顶部截平，近六角形，有雄蕊3—8，花药线状长圆形，裂缝短；子房1室，有时上端3—4室；胚珠少数，直立，直生或半倒生，珠柄极短，基底胎座；浆果内种子少数或单1，种皮光滑无棱脊。

### 分种检索表

1. 叶片宽卵状心形，长10—16厘米，宽7—18厘米，前裂片最下2对侧脉基出，下倾，然后弧曲上升；附属器狭圆锥形，长3.5厘米，浆果有种子1……………1. 尖尾芋 *A. cucullata* (Lour.) Schott
1. 叶片箭状卵形或箭形，侧脉斜伸。
  2. 叶片箭状卵形。
    3. 大型草本植物；叶柄长1米以上；叶片长、宽常在60厘米以上；附属器圆锥状，长3—6厘米，粗1—2厘米……………2. 海芋 *A. macrorrhiza* (L.) Schott
    3. 中型草本植物；叶柄长28—32厘米；叶片长25厘米，宽13厘米；附属器狭圆锥状，长1.1厘米……………3. 南海芋 *A. hainanica* N. E. Brown
  2. 叶片长箭形，长25—45厘米，宽9—19厘米，后裂片伸长成长圆状三角形，长10—18厘米……………4. 箭叶海芋 *A. longiloba* Miq.

1. 尖尾芋(广东) 大麻芋、大附子(云南通海)，猪不拱(云南元江)，老虎掌芋(云南峨山)，老虎芋(云南昭通、贵州盘县)，独足莲、观音莲(四川)，卜芥、假海芋、老虎耳(广西)，化骨丹(广西阳朔)，蛇芋(广西都安)，大虫芋(广西富钟)，虎耳芋(广西龙津)，狗神芋(福建永泰)，姑婆芋(福建)，猪管豆(四川合江) 图版14: 1

*Alocasia cucullata* (Lour.) Schott in *Österr. Bot. Wochenbl.* 4: 410. 1854; Engl. in DC., *Monogr. Phan.* 2: 498. 1879; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 6: 525. 1893; N. E. Brown in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 36: 183. 1903; Matsum. et Hayata, *Enum. Pl. Formos.* 458. 1906; Engl. et Krause in *Engl., Pflanzenr.* 71 (4, 23E): 77, fig. 12, 1920; 广州植物志: 692. 1956; S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv* 23 (4): 430. 1968. — *Arum cucullatum* Lour., *Fl. Cochinch.* 536. 1790, ed. Willd. 656. 1793. — *Caladium cucullata* Pers. *Syn.* 2: 575. 1807. — *Colocasia cucullata* Schott, *Melet.* 1: 18. 1832; Kunth, *Enum.* 3: 38. 1841. — *Colocasia rugosa* Kunth, *Enum. Pl.* 3: 41. 1841. — *Alocasia rugosa* Schott in *Österr. Bot. Wochenb.* 4: 410. 1854.

直立草本。地上茎圆柱形，粗3—6厘米，黑褐色，具环形叶痕，通常由基部伸出许多短缩的芽条，发出新枝，成丛生状。叶柄绿色，长25—30(—80)厘米，由中部至基部强烈

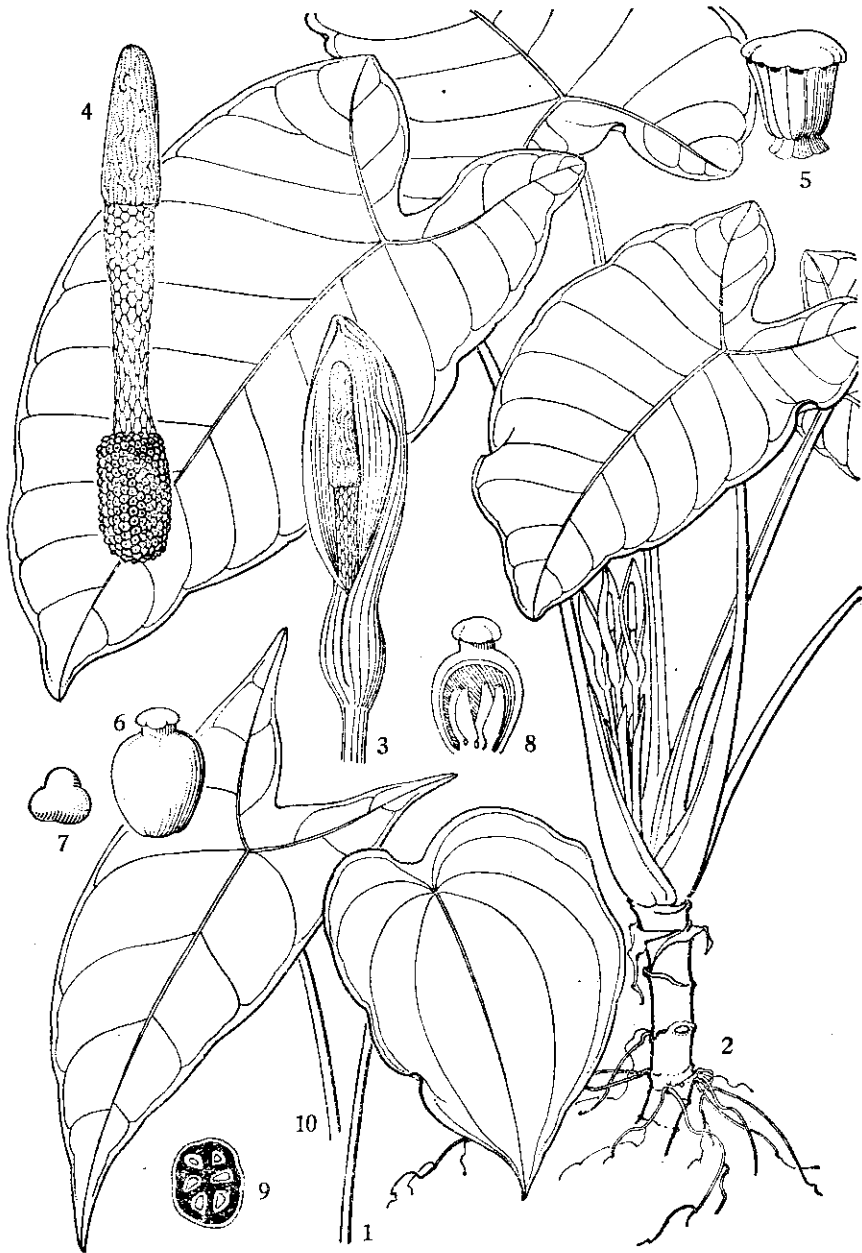
扩大成宽鞘；叶片膜质至亚革质，深绿色，背稍淡，宽卵状心形，先端骤狭具凸尖，长10—16(—40)厘米，宽7—18(—28)厘米，基部圆形；中肋和I级侧脉均较粗，侧脉5—8对，其中下部2对由中肋基部出发，下倾，然后弧曲上升。花序柄圆柱形，稍粗壮，常单生，长20—30厘米。佛焰苞近肉质，管部长圆状卵形，淡绿至深绿色，长4—8厘米，粗2.5—5厘米；檐部狭舟状，边缘内卷，先端具狭长的凸尖，长5—10厘米，宽3—5厘米，外面上部淡黄色，下部淡绿色。肉穗花序比佛焰苞短，长约10厘米，雌花序长1.5—2.5厘米，圆柱形，基部斜截形，中部粗7毫米；不育雄花序长2—3厘米，粗约3毫米；能育雄花序近纺锤形，长3.5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