

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

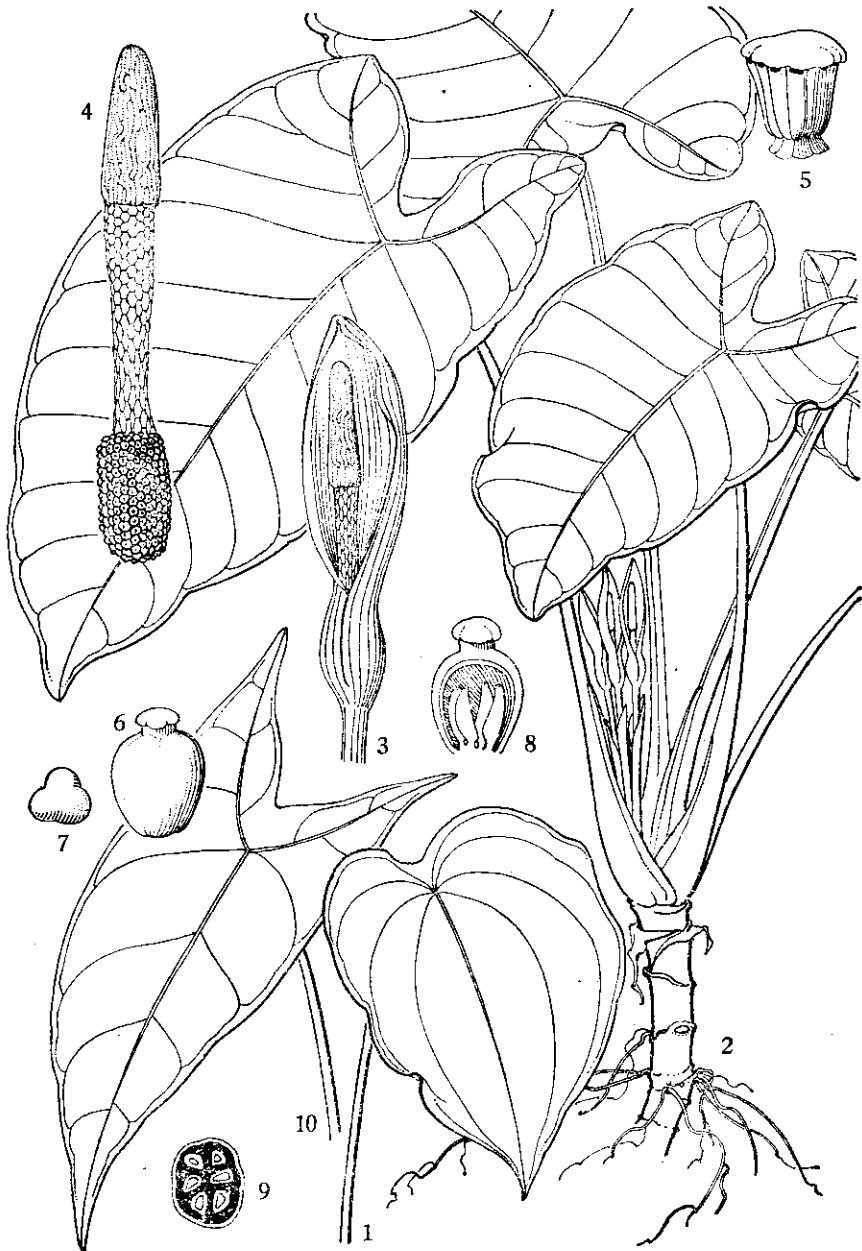
Schott, Syn. Ar. 71. 1856.

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



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)