

米,粗 2 毫米;雄花序长 1 厘米,粗 5 毫米,花密,雄花具雄蕊 4,圆柱形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米,先端截平,具长 0.5 毫米、粗 1 毫米的扁柄;附属器圆柱形,长 3 厘米,粗 3 毫米,先端钝,基部收缩,具绉纹。花期 5 月。

产我国台湾乌来。

8. 红芋

Colocasia konishii Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 134. 1919.

叶柄长 50 厘米,多少变红色;叶片卵形,盾状,长 25 厘米,宽 18 厘米,膜质,全缘,先端浑圆,具细尖,基部盾状心形。花序柄长 30—40 厘米。佛焰苞长 18—20 厘米,席卷,管部长 5 厘米,然后缢缩,过渡为檐部。肉穗花序长 12 厘米,雌花序圆柱形,长 2—3 厘米,粗 4—5 毫米,花密,子房扁圆形,顶部扁平,柱头盾状、圆形,扁平;雄花序紧接向上渐狭的雌花序,圆柱形,长 3—4 厘米,雄花无柄,楔状圆柱形,长 1.3 毫米,粗 1 毫米,有花药 6—8。附属器圆柱形,锐尖,长 2.5 厘米,粗 5 毫米,具细绉。

我国台湾省特有。标本未见。

与前述台芋 *C. formosana* 的区别:雌花无假雄蕊;附属器上有细小的绉纹。

26. 海芋属——*Alocasia* (Schott) G. Don*

G. Don. in Sweet, Hort. Brit. ed. 3: 631. 1839.——*Colocasia*

Sect. *Alocasia* Schott, Melet. 1: 18. 1832.

多年生热带草本。茎粗厚,短缩,大都为地下茎,稀上升或为直立地上茎,密布叶柄痕。叶具长柄,下部多少具长鞘;叶片幼时通常盾状,成年植株的多为箭状心形,边缘全缘或浅波状,有的羽状分裂几达中肋(我国不产),后裂片卵形或三角形,常部分联合;下部的 I 级侧脉向下弯,稀辐射状,大都与后裂片基脉成直角或锐角,稀远离而成钝角;由中肋中部伸出的 I 级侧脉多对,斜举,集合脉 2—3,极接近叶缘,II、III 级脉由 I 级侧脉伸出,纤细,在 I 级侧脉之间汇合为细集合脉。花序柄后叶抽出,常多数集成短缩的、具苞片的合轴。佛焰苞管部卵形、长圆形,席卷,宿存,果期逐渐不整齐地撕裂;檐部长圆形,通常舟状,后期后翻,从管部上缘脱落。肉穗花序短于佛焰苞,粗厚,圆柱形,直立,雌花序短,锥状圆柱形,不育雄花序(中性花序)通常明显变狭;能育雄花序圆柱形;附属器圆锥形,有不规则的槽纹。花单性,无花被。能育雄花为合生雄蕊柱,倒金字塔形,顶部截平,近六边形,有雄蕊 3—8,花药线状长圆形,具药隔,紧靠,通常延长几达雄蕊基部,裂缝短,上部圆形,花粉粉末状。不育雄花为合生假雄蕊,扁平,倒金字塔形,顶部截平。雌花有心皮 3—4,子房卵形或长圆形,花柱开始短,后来不明显,柱头扁头状,先端多少 3—4 裂;1 室,但有时最上端为 3—4 室;胚珠少数,直生,直立、半倒生;珠柄极短,基底胎座。浆果大都红色,

* *Alocasia* Neck. Elem. 3: 289. 1790 = *Dracunculus* L. + *Arisaema* Mart.