

1. 植物具根茎或直立的茎…………… 组 2. 根茎组 Sect. *Caulescentes* Engl.
5. 肉穗花序在雌花序和雄花序之间无中性花序, 附属器圆锥状, 极钝, 长 2 厘米, 粗 1.5 厘米……………
…………… 5. 红头芋 *C. kotoensis* Hayata
5. 肉穗花序具不育雄花序(中性花序)。
6. 佛焰苞檐部兜状, 纯白色; 附属器短小, 锥状, 长仅 1—5 毫米, 无皱纹……………
…………… 6. 大野芋 *C. gigantea* (Blume) Hook. f.
6. 佛焰苞檐部向下渐狭; 附属器长 2.5—3 厘米, 圆柱形, 有皱纹。
7. 雌花序具中性花; 叶柄绿色…………… 7. 台芋 *C. formosana* Hayata
7. 雌花序无中性花; 叶柄紫红色…………… 8. 红芋 *C. konischii* Hayata

组 1. 块茎组——Sect. *Colocasia*——*Tuberosae* Engl. in DC., Monogr. Phan.

2: 491. 1879.

植物具块茎。

1. 假芋 野芋头(云南武定), 山芋(四川峨眉) 图版 13: 1—4

Colocasia fallax Schott in Bonpl. 7: 28. 1859; Engl. in DC., Monogr. 2: 493. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 524. 1893; Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 64. 1920; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 429, pl. 4: fig. 1—5. 1968.——*Colocasia kerrii* Gagn. in Lecte., Not. Syst. 9: 130. 1940 et in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1139, fig. 108; 13—16. 1942.

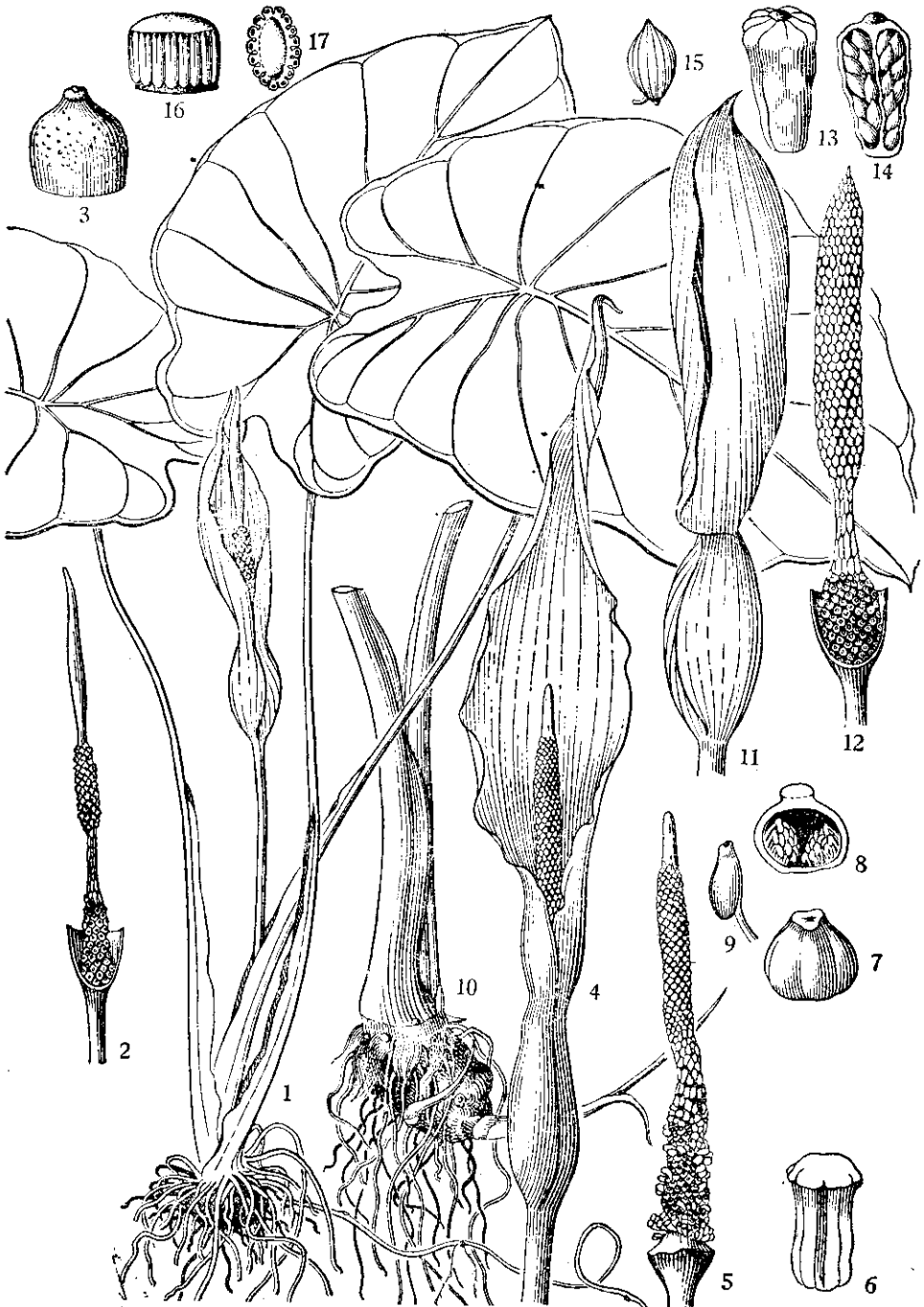
块茎小, 球形, 直径 1—1.5 厘米。叶柄圆柱形, 细, 长 8—30 厘米, 基部粗 8—10 毫米, 向上渐细; 叶片薄革质, 钝卵形、近圆形、盾状, 长 8—15 厘米, 宽 5—12 厘米; 前裂宽卵形, 长宽近相等, 长 5—10 厘米, 先端短骤尖, 边缘略成波状, I 级侧脉 3—5 对, 伸至边缘, 后裂片圆形, 钝, 长 2.5—6.5 厘米, 2/3 合生, 基部弯缺略钝, 深 0.8—2 厘米, 基脉相交成 20° 的锐角, 外侧脉 2—3、内侧 1—2 条。花序柄通常纤细, 长 7—15 厘米。佛焰苞淡绿色或黄色; 管部短, 椭圆状纺锤形、卵圆形, 长 2.3 厘米, 宽 1.2 厘米, 果时常成球形, 席卷; 檐部长圆形, 长 4—6.5 厘米, 宽约 2 厘米, 反折。肉穗花序: 雌花序长 1.5 厘米, 粗 5 毫米, 圆柱形; 雄花序长 1.3—1.8 厘米, 粗 4 毫米; 中间的中性花序细圆柱形, 长 10 毫米, 粗 1—2 毫米; 附属器狭纺锤形, 锐尖, 长 3 厘米, 粗 2—3 毫米。子房近球形, 胚珠多数。合生雄蕊柱顶部盾状, 截平。 花期 9 月。

产云南南部(景洪、思茅)、中部(武定)、东南部(富宁), 生于海拔 850—1400 米山谷林下或灌丛中。印度东北部、孟加拉北部、泰国也有。

叶可供蔬食(云南西双版纳)。

2. 芋(名医别录) 芋头(各地), 水芋(广东海南), 芋茛、毛茛(指小块茎)、毛芋(福建福州), 青皮叶、接骨草、独皮叶(云南南部), 土芝、莒(古称), 蹲鸱(史记)

Colocasia esculenta (L.) Schott, Melet. 1: 18. 1832; Kunth, Enum. Pl. 3: 37. 1841; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 183. 1903; 广州植物志:



1—3.假芋 *Colocasia fallax* Schott: 1.植株, 2.肉穗花序, 3.子房。4—10.紫芋 *C. tonoiimo* Nakai: 4.佛焰花序, 5.肉穗花序, 6.假雄蕊, 7.子房, 8.子房剖开, 9.胚珠, 10.块茎。11—17.大野芋 *C. gigantea* (Blume) Hook. f.: 11.佛焰花序, 12.肉穗花序, 13.子房, 14.子房剖开, 15.胚珠, 16.雄花, 17.雄花顶面观。(肖 溶绘)