

et in Fl. Ind. 3: 496. 1832; Wight, Ic. Pl. 3: t. 798. 1843.——*Colocasia vivipara* Thwait., Enum. Pl. 336. 1864.——*Remusatia bulbifera* Hort. ex Vilmo-rin's Blumeng. ed. 3. Sieb. et Voss, 1: 1163. 1895.

块茎较大,扁球形,紫红色,直径达4—5厘米,下部几无根,颈部密生长可达10余厘米的须根和红黄色至紫红色的芽条,芽条长30—40厘米,粗5毫米,直立或上升,当栽培于地里时,则埋藏于土壤中,不分枝或稀疏分枝,于鳞腋生多数鳞芽;芽鳞刺状,先端勾曲。叶柄圆柱形,长40—50厘米;叶片薄革质,表面暗绿色,有时沿中肋和侧脉苍白色,阔心状卵形,长30—40厘米,宽20—25厘米;前裂片阔卵形,长宽几相等,先端渐尖,侧脉3—4对,外伸至叶缘;后裂片长约为前裂片的1/2,半卵形,下倾,3/4联合,分离部分形成的弯缺三角形,后基脉相交成40—50°的锐角。花序柄翌年出现(?),栽培的同年出现,圆柱形,长10—15厘米。佛焰苞管部外面浅绿色,内面苍白色,狭长圆形,长4—4.5厘米,宽1厘米;檐部下部1/4为黄色,上部紫红色,梯形,反折,长8—9厘米,上部1/3等宽,具3—5毫米长的凸尖。肉穗花序长一般不超过佛焰苞管,雌花序长不过2厘米,粗6—7毫米,绿色;不育雄花序长1.7厘米,粗3毫米;能育雄花序椭圆形或圆柱形,长1.5—2.2厘米,粗4—7毫米,黄色。花期4—9月。

产云南南部至东南部,海拔750—1900米,常附生于河谷疏林或灌丛中的岩石上。分布于亚洲的斯里兰卡、尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、越南、印度尼西亚爪哇、帝汶岛和非洲西部的喀麦隆,海拔200—400米,成为热带东南亚-热带西非洲的间断分布。

块茎入药,有大毒,外敷对乳腺炎、跌打瘀肿、疔疮疮毒、癣疥、无名肿毒、风湿关节疼痛有良效(云南思茅、大理)。

2. 旱花岩芋 图版10: 14—15

Remusatia hookeriana Schott in Osterr. Bot. Wochenbl. 7: 133. 1858; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 497. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 522. 1893; Krause in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 18. fig. 4; N—T. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1134. 1942; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 428. 1968.

块茎小。芽条平卧或下垂,分枝茂密,芽鳞钻形,细长,有时不具芽条。叶柄长可达20厘米;叶片薄革质,表面绿色,背面紫色,卵状长圆形,基部心形,长10—16厘米,宽5—12厘米,前裂片卵状长圆形,先端长渐尖,侧脉2—3对,外伸至叶缘;后裂片长约为前裂片的1/4,向基部渐狭,几完全联合,基部稍分离,弯缺浅而钝,三角形;后基脉互交成20—30°的锐角。花序柄与叶同年抽出,但先叶出现,长7—10厘米,常下弯。佛焰苞管部卵形,内面紫红色,长1.5厘米,粗1厘米;檐部直立,长圆状披针形,先端渐尖,长3—3.5厘米,宽1.5厘米。肉穗花序略具柄;雌花序狭椭圆形,长约1厘米;不育雄花序骤狭,长约5毫



1—5. 全缘泉七 *Steudnera griffithii* Schott: 1. 植株, 2. 佛焰花序纵剖, 3. 雄花, 4. 果纵剖, 5. 种子。
 6—13. 岩芋 *Remusatia vivipara* (Lodd.) Schott: 6. 植株, 7. 鳞芽, 8. 肉穗花序, 9. 雄花, 10. 子房,
 11. 子房纵剖, 12. 子房横切, 13. 胚珠。 14—15. 早花岩芋 *R. hookeriana* Schott: 14. 花期植株, 15. 叶。
 (肖 溶绘)

米；能育雄花序棒状，钝，长6—8毫米。花期5月，果10月成熟。

产云南南部及东南部，海拔2000—2200米，生于沟谷阔叶林内石上。锡金、缅甸及泰国北部也有。

3. 台湾岩芋

Remusatia formosana Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 136. 1919.

附生草本；块茎扁球形，上面生多数芽条，基部具根；芽条长20—60厘米，常5—6根集生，匍匐。叶2—3，叶柄长30—44厘米，叶片卵形，长20厘米，宽13厘米，先端骤狭锐尖，盾状，心形，全缘。

产我国台湾。

标本未见。据原记载：叶和芽条与岩芋 *R. vivipara* 相似，但本种生长于大树树干上。看来，作为一个独立的种很可疑。

22. 五彩芋属——*Caladium* Vent.

Vent. in Roemer Archiv. 2: 347. 1800.

草本植物，根茎块茎状。叶柄常饰以露珠般的彩斑；叶片通常盾状箭形，稀非盾状（我国不产），I级侧脉斜伸，II级脉在侧脉之间汇成集合脉，细脉密，网状。花序柄通常单出，伸长。佛焰苞管部席卷，果时宿存且常反折，喉部收缩，檐部舟状，白色。肉穗花序稍短于佛焰苞，最下部无花，梗状；雌花序圆锥形或椭圆形，花多密集；不育雄花序近圆锥形，比雌花序长，与之相接的能育雄花序近棒状，长为不育雄花序的2倍。花单性、无花被。雄花为倒圆锥状的合生雄蕊柱，顶部平，近六角形，有小弯缺，雄蕊3—4—5，药隔厚，先端平坦，药室贴生于药隔上，伸长几达合生雄蕊柱的基部，长圆披针形，外凸，顶裂，裂缝短，花粉粉末状。不育雄花：假雄蕊合生成倒金字塔形，扁，顶部平。雌花：子房近2室，稀近3室，无花柱，柱头压扁的半球形、3—4浅裂；每室胚珠多数，倒生，二列，上部的直立，下部的有时向下。浆果上举，白色，细小，有柱头的遗痕，种子多数。种子多少呈卵圆形，具极短的珠柄，株柄伸长为隆起的种脐，珠被肉质，种皮厚，具纵肋；胚具轴，藏于丰富的胚乳中。

16种。分布于热带美洲。我国云南、广东、台湾有1种，系栽培或逸生。

1. 五彩芋

Caladium bicolor (Ait.) Vent., Descript. Cels. t. 30. 1800; Kunth, Enum. Pl. 3: 42. 1841; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 457. 1879, in Engl., Pflanzenr. 71 (4, 23E): 31. 1920; 广州植物志: 690. 1956.——*Arum bicolor* Ait., Hort. Kew. 3: 316. 1789.

块茎扁球形。叶柄光滑，长15—25厘米，为叶片长的3—7倍，上部被白粉；叶片表面满布各色透明或不透明斑点，背面粉绿色，戟状卵形至卵状三角形，先端骤狭具凸尖，后裂