

2. 叶片长圆形,基部心形;佛焰苞长 12—15 厘米;肉穗花序长 10 厘米以上
 2. 广西落檐 *S. calyptrata* (Roxb.) Zoll. et Mor.
 1. 叶片具白色或黄色不规则的多角形斑块,叶心状卵形
 3. 巴布亚落檐 *S. novo-guineensis* (André) N. E. Brown

1. 落檐 万年青草(海南临高) 图版 9: 1—8

Schismatoglottis hainanensis H. Li, 植物分类学报 15 (2): 103, 图版 5: 4 (1—8). 1977. — *Aglaonema modestum* auct., non Schott; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 274. 1928.

多年生草本。叶基生,叶柄长 20—30 厘米,下部 1/2 鞘状;叶片表面暗绿色,背面粉绿色,二面密布细小窝点,椭圆形或长圆状披针形,渐尖,基部近圆形或钝尖,全缘,长 16—17 厘米,宽 5.5—7 厘米,Ⅰ级侧脉 8—10 对,其间Ⅱ、Ⅲ级侧脉平行,均斜伸,较细弱。花序柄从叶柄鞘中抽出,短于叶柄,长 13 厘米;佛焰苞淡绿色至白色,长 7 厘米,席卷,管部长 2.5 厘米,宿存;檐部卷成角状,从基部环状脱落。肉穗花序长 5 厘米;雌花序长 2.5 厘米,背面与佛焰苞管部合生,粗 4—5 毫米,向上稍细;子房长圆形,长约 1 毫米,具白色斑点,1 室,侧膜胎座 2,各胎座上胚珠 2 列;胚珠多数,倒生,倒卵圆形,有纵条纹,以基部着生于细长的珠柄上;雄花序与雌花序紧接,圆柱形,长 1.5 厘米,粗 4 毫米,雄花花药近楔形,无柄,表面密布紫色小斑点,顶孔开裂;肉穗花序上部终以不育雄花序,粗棒状,长 1.3 厘米,顶钝圆,粗 5 毫米,基部狭,粗 2 毫米;不育雄花圆柱状,顶部中央下凹成杯状。花期 8—10 月。

我国特有,产广东海南临高县莲花山,生于海拔 140—190 米的热带密林中石上。模式标本:曾怀德 15871 (372) 曾被 Merrill 误定为广东万年青 *Aglaonema modestum*。

本种与越南中部产的 *S. cadieri* Buchet ex Gagn. 相近,但后者叶片卵状长圆形,基部微凹;肉穗花序中雄花序和雌花序之间有倒圆锥形或近圆柱形的中性花序(不育雄花);而本种叶片椭圆形或长圆披针形,雄花序与雌花序紧接,中性花序居上部。

2. 广西落檐 过山龙(广西隆林) 图版 9: 9—12

Schismatoglottis calyptrata (Roxb.) Zoll. et Mor. in Syst. Verz. 83. 1854; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 352. 1879, Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 55 (4, 23Da): 114. 1912; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1117. 1942. — *Calla calyptrata* Roxb., Fl. Ind. 3: 514. 1832, Wight., Icon. Pl. 3: t. 799. 1843. — *Homalomena calyptratum* Kunth., Enum. Pl. 3: 57. 1841. — *Zantedeschia calyptrata* Koch in Ind. Sem. Hort. Berol. 9. 1854. — *Schismatoglottis longipes* Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 214. 1859. — *S. riparia* Schott in Ann. Mus. Lugd. Bat. 1: 28. 1863.

多年生草本。高 30—80 厘米。根黑色,叶柄长 30—40 厘米,下部约 1/3 鞘状。叶片



1—8.落檐 *Schismatoglottis hainanensis* H. Li: 1.植株, 2.肉穗花序, 3.雄蕊, 4.胚珠, 5.胚珠剖开, 6.子房, 7.子房剖开, 8.子房横切面。9—12.广西落檐 *Sch. calyptata* (Roxb.) Zoll. et Mor.: 9.叶片, 10.佛焰花序, 11.肉穗花序, 12.雄花, 13.子房, 14.子房剖开。(肖 溶绘)

纸质，表面深绿、背面淡绿色、密布小窝点，长圆形，先端锐尖，基部深心形，长15—20厘米，宽8—10厘米，后裂片半卵形，长3—4厘米，相交成直角或锐角，侧脉10对，下部2—3对基出。花序柄长40厘米。佛焰苞绿色，长12—15厘米；管部长5—7厘米，纺锤形，粗1.5—2厘米，多少一侧肿胀；檐部卷成角状，长7—8厘米，粗7—12毫米，后期张开。肉穗花序(广西标本)：雌花序长约3.4厘米，粗1.4厘米，背面2/3与佛焰苞管部合生，雌蕊间星散少数不育雄花，腹面中部以上有大片密集的不育雄花，雌花在此散生；紧接的能育雄花序长3—3.5厘米，粗5—6毫米，向上过渡为长4—6厘米长的圆柱形中性花序。雌蕊倒圆锥形，顶部扁平，柱头盘状。雄花有雄蕊2，顶部扁平，轮廓长圆形或肾形，药室对生，顶孔开裂；假雄蕊棒状，钝。花期6月。

产广西龙州，海拔740—880米，生长于热带密林下或石上。分布于东南亚至太平洋诸岛。

茎入药，据说可治体弱、腰骨痛，有肥儿作用(广西)。

3. 巴布亚落檐

Schismatoglottis novo-guineensis (André) N. E. Brown in Gard. Chron. 24:776. 1885; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 55(4, 23Da): 113. 1912; 正宗严敬，最新台湾植物总目录：261. 1936.——*Colocasia neoguineensis* André* in Illustr. Hortic. 27: 68, t. 380. 1880.

大型草本，具地下茎。叶柄为叶片长的2倍，绿色或紫色，1/4—1/5具鞘；叶片薄，表面亮绿色，有苍白色、白色或黄色的、不规则多角形的斑块，卵状心形，短渐尖，有长4—5毫米的圆柱形尖头，长12—25厘米，宽7—16厘米，后裂片半卵形，相交几成直角，长为前裂片1/6—1/4。花序柄长6厘米。佛焰苞管部绿色、伸长，长2.5—3厘米，粗9—7毫米；檐部长圆形，长约4厘米，宽2厘米，白色，有长6—7毫米的尖头。肉穗花序中雌花序长约1.5厘米，粗4—5毫米；能育雄花序紧接，陀螺状，长约1厘米；上部中性花序半卵形，长几达1厘米，粗7—8毫米，橙黄色。雄蕊花药倒卵形，顶孔2裂，花丝短。假雄蕊棒状。子房长圆形，胎座1—3，柱头盘状。

我国台湾省园庭中栽培供观赏。原产巴布亚新几内亚的巴布亚。

9. 花叶万年青族——Trib. Dieffenbachieae Engl.

Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 71. 1879.

矮小亚灌木，直立，肉佛花序与佛焰苞分离，无附属器。花单性，无花被，雄花雄蕊合生成1体。雌花具假雄蕊。

11属，我国不产，仅有栽培1属。

* 原著未见，Index Kewensis 记载为 *Colocasia neoguineensis* André in Illustr. Hortic. 27: 68. 1880, 但 Engler et Krause in Engl., Pflanzenr. 55 (4, 23Da): 113. 1912 作 *C. neo-guineensis* Hort. Lind., 而在本种拉丁正名中写作 *Schismatoglottis novo-guineensis* (Linden) N. E. Brown.