

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. calytrata* (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)