

米。雄蕊分离,密集,无柄,扁,长 1.5 毫米,宽 1 毫米,先端截平,花药 2 室。 花期 3 月。  
我国特有,产台湾,模式标本采自基隆。标本未见。

### 3. 海南千年健

*Homalomena hainanensis* H. Li, 植物分类学报 15(2): 103, 图版 5:3. 1977.

多年生草本,丛生,茎直立,高 40 厘米,粗 1.2 厘米。叶柄长 46 厘米,下部 10—12 厘米具鞘;叶片绿色,卵状长圆形,长 18 厘米,宽 11—12 厘米,骤狭锐尖,具长 2—3 毫米的筒状尖头,基部阔圆形, I 级侧脉 5—6 对, II 级侧脉极多数,平行。花序柄纤细,直立,长 4—5 厘米,粗 1—2 毫米。佛焰苞黄绿色,小,舟状,长 3.5 厘米,直径 1.2 厘米,先端有长 3—4 毫米的喙。肉穗花序比佛焰苞短,长 2.5 厘米;雌花序圆柱状,长 1 厘米,粗 3 毫米;雄花序棒状,长 2 厘米,下部粗 1.5 毫米,上部粗 3 毫米,先端钝圆,子房卵圆形,柱头圆形,近无柄。 花期 10 月。

我国特有,产广东海南,生长于山坑疏林中。模式标本采自保亭。

本种与国产其它种的区别是叶片基部宽圆形而非心形;佛焰苞细小,长 3.5 厘米;肉穗花序长 2.5 厘米;雄花序棒状,长 2 厘米,上部粗 3 毫米。

## 18. 落檐属——*Schismatoglottis* Zoll. et Mor.

Zoll. et Mor., Syst. Verz. 83. 1854.

草本。根茎匍匐或具地上茎。叶柄远长于叶片,下部具鞘,先于花序的叶柄具长鞘;叶片纸质(用放大镜观察常有细密的网状窝孔,表面有稀疏的偶为银白色的透明点),表面绿色,具粉绿色或黄色斑块或否,背面苍白色至粉绿色,披针形,心形或箭形, II、III 级侧脉与 I 级侧脉平行,或部分与后者相交成狭的锐角,均于近边缘连成集合脉。花序柄短于叶柄。佛焰苞管部席卷、宿存;檐部较狭,席卷,由其基部环状脱落。肉穗花序短于佛焰苞;雌雄同序:雌花序下部一侧与佛焰苞合生,有时基部具中性器官;雄花序紧接雌花序或相间(间隔短,近裸秃或具稀疏的中性花),棒状,下部能育,上部为中性花。花单性:能育雄花有雄蕊 2—3,雄蕊短、扁、近楔形,顶部截平,药隔厚,药室对生,室孔卵形或 2 裂,花粉粉末状;不育雄花的假雄蕊比能育雄蕊小、扁,倒圆锥状或棒状。雌花有心皮 2—4;子房稀具 1—4 个假雄蕊, 1 室,有侧膜胎座 2—4;胚珠多数,倒生至半倒生,珠柄长,珠孔向下;花柱不存在或短,柱头盘状。浆果长圆形;种子多数,短椭圆形,具纵肋。

100 种。分布于马来西亚的马来亚地区。我国广东、广西各有 1 种,台湾栽培 1 种。

## 分 种 检 索 表

1. 叶片纯一色,无斑块。

2. 叶片椭圆形,披针形、长圆形,基部圆形或钝尖;佛焰苞长 7 厘米;肉穗花序短小,长 5 厘米……………

…………… 1. 落檐 *S. hainanensis* H. Li

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