

Reper. Sp. Nov. Beih. 4: 253, 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 218. 1972——*Bulbophyllum henryi* (Rolfe) J. J. Smith in Bull. Buitenz. 2 ser., 8: 25. 1912.

根状茎匍匐，粗3—5毫米，被杯状膜质鞘或鞘腐烂后残存的纤维。假鳞茎在根状茎上彼此相距3—11厘米，卵状圆锥形或狭卵形，长2—5厘米，中部粗6—15毫米，顶生1枚叶，基部被鞘腐烂后残存的纤维，干后灰褐色。叶革质，长圆形，长7—21厘米，中部宽1.6—4.3厘米，先端钝并且稍凹入，基部具长1—2.5厘米的柄。花葶黄绿色带紫红色条斑，从假鳞茎基部抽出，直立，通常长约17厘米，伞形花序具数朵花；花序柄纤细，粗1—2毫米，具长5—10毫米的筒状鞘；花苞片淡黄色带紫色斑点，披针形，长约5毫米，先端急尖；花梗和子房纤细，长约1厘米；花浅白色密布紫红色斑点；中萼片卵状长圆形，凹的，长约5毫米，中部宽约3毫米，具5条带紫红色小斑点的脉，边缘紫红色，近先端处具齿，先端具1条长约3毫米的芒，芒的表面稍粗糙或被细乳突；侧萼片长圆形，比中萼片长3—4倍，基部贴生在蕊柱足上，先端稍钝，基部上方扭转而上下侧边缘除基部和先端外分别彼此粘合，全缘，具5条脉；花瓣长圆形或多少呈镰刀状长圆形，长约3毫米，中部宽1毫米，先端具长约0.8毫米的芒，具3条粗厚的脉，脉纹具紫红色斑点，两面密布细乳突，边缘紫红色具篦齿状或不整齐的齿；唇瓣肉质，茄紫色，卵状三角形，从中部向外下弯，基部具凹槽并与蕊柱足末端连接而形成活动关节，先端稍钝，唇盘中央具1条白色纵条带；蕊柱黄绿色，很短，蕊柱翅在蕊柱中部稍向前扩展；蕊柱足白色带紫红色斑点，向上弯曲，长约3毫米，其分离部分长约1.5毫米；蕊柱齿三角形，长约1毫米，先端急尖；药帽黄色，前端稍收窄，先端边缘篦齿状。花期2—10月。

产广西（隆林、临桂、靖西、南丹、龙州、凌云、那坡、天峨）、四川中南部（峨边、峨眉山、雷坡一带）、贵州南部至西南部（兴义、惠水）、云南东南部经南部至西南部（富宁、屏边、西畴、麻栗坡、蒙自、砚山、勐海、镇康）。生于海拔400—2000米的山地林中树干上或林下岩石上。分布于锡金、印度东北部、缅甸、越南。模式标本采自锡金。

应绍舜建立的台中石豆兰 *Bulbophyllum taichungianum* S. S. Ying (Quart. J. Chinese Forest 2 (2): 102, fig. 1. 1978)，我们未见到标本，从《台湾兰科植物彩色图志》（1996）的彩色照片（col. pl. 33）来看，很似本种，然而从其种的描述却很难判断它为独立种，这有待今后进一步研究。

81. 莲花卷瓣兰（台湾植物志） 红花缘石豆兰（台湾兰科植物彩色图鉴），朱红冠毛兰（台湾兰科植物），疏花石豆兰（台湾兰科植物彩色图志）

Bulbophyllum hirundinis (Gagnep.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 76, fig. 31. 1973; 台湾兰科植物 1: 44—45 (图). 1975; 台湾植物志 5: 892. 1978;

Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 36. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 284. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 277. 1994; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 116, 125. 彩色图版 21. 1996. —*Cirrhopetalum melinanthum* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 71, 254. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 219. 1972. —*C. aurantiacum* W. W. Smith (non Hook. f.) in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 195. 1921, nom. illegit.; S. Y. Hu, l. c. p. 217. —*C. hirundinis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **78**: 5. 1931. —*C. remotifolium* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 669. 1935. —*Bulbophyllum electrinum* Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 77, fig. 32. 1973. —*B. hirundinis* Seidenf. var. *electrinum* (Seidenf.) S. S. Ying, Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan **2**: 408. 1990.

匍匐根状茎粗 1—2 毫米，具分枝。假鳞茎聚生或彼此疏离而相间 5—20 毫米，卵球形，粗 5—10 毫米，顶生 1 枚叶，干后表面具不规则的皱纹。叶厚革质或肉质，长椭圆形、卵形或卵状舌形，长 1.3—5 厘米，中部宽 0.6—2 厘米，先端钝或稍尖，有时稍凹入，基部近无柄，在上面中肋下陷。花葶从生有假鳞茎的根状茎节上抽出，直立，长 3.5—13 厘米；花序柄纤细，基部被鞘；伞形花序具 3—5 朵花；花苞片披针形，长约 3 毫米，先端渐尖；花黄色带紫红色，花梗和子房长 6—7 毫米；中萼片卵形，凹的，长约 5 毫米，中部宽 3 毫米，先端短急尖，边缘具流苏状缘毛，具 3 条脉；侧萼片线形，长 2—3 厘米，宽约 2 毫米，基部上方扭转而下侧边缘彼此粘合，近先端处分开，先端近锐尖，边缘全缘或基部上方边缘具细齿；花瓣斜卵状三角形，长 3 毫米，中部宽约 2 毫米，先端锐尖，边缘具流苏状的缘毛，两面有时密布细乳突，具 3 条脉；唇瓣肉质，舌状，长 2.5 毫米，稍向外弯，先端钝，无毛；蕊柱长 1.5 毫米；蕊柱足长约 1.5 毫米，其分离部分长 0.5 毫米；蕊柱齿钻状，长约 0.8 毫米；药帽前缘先端截形并且凹缺，具许多齿状突起。

产安徽南部（祁门）、台湾（花莲、屏东、台北、南投）、海南（地点不详）、广西（龙州的大青山）、云南南部（思茅）。生于海拔 500—3000 米的山地林中树干上。越南也有。模式标本采自云南（思茅）。

有些作者把本种具有聚生假鳞茎和叶片卵圆形或卵状舌形的主张另立一种或作为本种的变种。根据我们的观察，本种的假鳞茎在根状茎上由彼此疏离、近聚生至聚生，叶片宽卵圆形、卵状舌形至椭圆形的变化，但它们的花在形态和结构上是一致的，因此，我们认为归并一种为宜。

82. 台湾卷瓣兰（中山自然科学大辞典） 台湾石豆兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Bulbophyllum taiwanense (Fukuyama) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 89. 1973; Nackejima in Bot. Mag. Okinawa **10**: 36. 1973; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: