

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**:

426. 1977; 台湾植物志 5: 901. 1978; 台湾兰科植物 3: 49—50 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图志 1: 152. 1996. ——*Cirrhopetalum taiwanense* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 761. 1935; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 219. 1972.

根株高约 6 厘米。根状茎匍匐，质地坚硬，粗 1—1.5 毫米。根出自生有假鳞茎的根状茎的节上，纤细，弯曲。假鳞茎在根状茎上彼此相距 5—15 毫米，卵状长圆柱形，长 12 毫米，中部粗 4 毫米，淡绿色，具纵条纹，顶生 1 枚叶。叶肉质，狭长圆形，长 5 厘米，中部宽 1—1.5 厘米，先端圆钝并且稍凹入，基部收窄为长 2—3 毫米的柄，边缘全缘并且稍下弯，两面无毛，上面深绿，下面淡绿。花葶从假鳞茎基部抽出，远高出叶外，长约 10 厘米；总状花序缩短呈伞状，长约 6 毫米，密生 6 朵花；花序柄纤细，具纵条纹，黄绿色，疏生数枚鞘；鞘长约 5 毫米，紧抱于花序柄，先端急尖，膜质，褐色，无毛；花苞片披针形，长约 3 毫米，先端渐尖，全缘，无毛；花梗黄色，连同黄绿色的子房长约 1 厘米；花稍张开，黄红色；中萼片卵状披针形，凹的，长约 8 毫米，中部以下宽约 3 毫米，先端渐尖，基部稍收狭，边缘具睫毛状缘毛，具 3 条脉；侧萼片斜披针形，长 1.5 厘米，基部上方宽 2 毫米，两侧边缘从中部向先端内卷，先端钝，边缘全缘或具睫毛状缘毛，内面红色，背面黄色；花瓣膜质，长卵形，长约 5 毫米，基部上方宽约 2 毫米，先端急尖，基部收狭，边缘具睫毛状缘毛，背面浅白色，内面红色，具 3 条脉；唇瓣肉质，角状，稍向外下弯，长约 3 毫米，先端钝，基部扩大并与蕊柱足末端连接而形成关节，上面血红色具 1 凹槽，近凹槽处浅白色，背面苍白色，两面无毛；蕊柱半圆柱形，长 1.5 毫米；蕊柱足弯曲，长 1.5 毫米，蕊柱齿线形。花期 4—5 月。

产台湾（台东）。生于海拔 1000 米的山地林中树干上。

本种我们没有看到标本，以上描述摘自原始文献记载。

组 9. 球花组 Sect. *Globiceps* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 1: 875. 1913; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 179. 1979, et in Opera Bot. 114: 265. 1992.

根状茎匍匐，细长。假鳞茎退化，不明显，顶生 1 枚叶。总状花序缩短呈球形，密生多数深紫色的花。

本组模式种：*Bulbophyllum globiceps* Schltr.

我国有 3 种。

### 83. 球花石豆兰（植物分类学报）

***Bulbophyllum poilanei*** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser. 2 (1): 147. 1930; Averyanov. Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 40. 1990; Seidenf. in Opera Bot. 114: 268. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 278. 1994.

假鳞茎彼此紧靠，很小，近卵球形，长 5 毫米，基部粗约 7 毫米，顶生 1 枚叶。叶