

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

直立，近肉质，倒卵状披针形，长 11—12 厘米，近先端处宽 7—17 毫米，先端钝，向基部收狭，基部被筒状鞘；总状花序短缩呈球形，长约 5 毫米，具数朵密生的小花；花苞片很小，卵状三角形，长约 1 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 2 毫米；花紫色；中萼片卵形，长约 3.5 毫米，宽 2 毫米，先端圆钝，边缘全缘，具 3 条脉；侧萼片与中萼片等长，斜卵形，先端钝，下侧边缘彼此粘合，具 3 条脉；花瓣倒卵形，长 2.2 毫米，宽 1.2 毫米，先端圆钝，边缘全缘，具 1 条脉；唇瓣肉质，舌形，基部具凹槽并且与蕊柱足末端连接而形成活动关节，约中部向外下弯，先端钝，多少被乳突；蕊柱粗短，蕊柱齿近镰刀状；药帽前缘先端多少具短尖。 花期 3 月。

产海南（黎母山）。生于海拔 525 米的山坡密林中树干上。也产于越南（模式标本产地）。

本种近 *Bulbophyllum xylophyllum* Par. et Rchb. f.，但中萼片先端圆钝，花瓣倒卵形，易于区别。

84. 大苞石豆兰（中国高等植物图鉴） 图版 27: 3—4

Bulbophyllum cylindraceum Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 53. 1830; Sall., Pl. Asiat. Rarier. 1: 54, t. 69. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 765. 1890; Finet in Not. Syst. Lecomte: 193. 1909; 中国高等植物图鉴 5: 731. 图 8291. 1976; H. Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 32. 1978.

植物体聚生。根状茎粗壮，匍匐生根，粗 5—6 毫米。假鳞茎很小，坚硬，与叶柄一起被褐色长鞘或鞘腐烂后残存的纤维，顶生 1 枚叶。叶直立，肉质或革质，椭圆状长圆形或有时倒卵状披针形，长 15—25 厘米，中部宽 2—4 厘米，先端钝并且具细尖，基部收狭为柄；叶柄对折呈半圆柱形，长 4—7 厘米。花葶从假鳞茎基部发出，直立，等于或稍长于叶；总状花序俯垂，圆筒状，长达 6.5 厘米，密生许多覆瓦状排列的花，基部具 1 枚总苞片；总苞片大型，佛焰苞状，长达 2.5 厘米，宽约 7 毫米，先端稍钝；花序柄被 2—3 枚鞘；鞘筒状，紧抱于花序柄，长 2—2.5 厘米，先端锐尖；花苞片小，卵形，长约 4 毫米，先端短急尖；花梗和子房长约 3 毫米；花淡紫色，质地较厚，不甚开展；中萼片卵状三角形，长 5 毫米，基部上方宽 2.2 毫米，先端急尖，具 3 条脉，背面多少被糠秕状鳞片；侧萼片斜卵形，与中萼片等长，中部宽 3 毫米，先端钝，具 3 条脉，下侧边缘除先端外彼此粘合，背面被糠秕状鳞片；花瓣质地薄，长圆状披针形，长 2—4.4 毫米，中部宽 1.5 毫米，先端锐尖或稍钝，具 1 条脉，边缘全缘；唇瓣肉质，舌形，基部具凹槽，从中部向外下弯，长 3.5 毫米，中部宽约 2 毫米，先端钝；唇盘具 3 条龙骨状突起，密被乳突；蕊柱粗短，长约 0.6 毫米；蕊柱足很短，无明显的分离部分；蕊柱齿狭镰刀状，长约 1 毫米；药帽前缘先端截形并且稍具细尖。 花期 11 月。

产云南东南经南部至西北部（麻栗坡、勐腊、怒江流域）。生于海拔 1400—1600 米的山地林中树干上或林下岩石上。分布于尼泊尔、不丹、印度东北部。模式标本采自印