

先端近锐尖，基部收窄为长4—10毫米的柄，边缘稍波状，上面中肋常凹陷。花葶从假鳞茎基部发出，纤细，直立，光滑无毛，高出叶外；总状花序缩短呈伞状，常具2—6朵花；花序柄粗约0.5毫米，疏生2—3枚筒状鞘；花苞片直立，狭披针形，比花梗连同子房短，长2—3.5毫米，先端渐尖；花膜质，白色带紫；中萼片卵状披针形，凹的，长4—5毫米，基部上方宽1.5—2毫米，中部以上骤然变狭并且增厚，先端急尖，边缘具细齿，具3条脉；侧萼片斜卵状披针形，长5—5.5毫米，与中萼片近等宽，中部以上增厚，向先端骤狭呈尾状，基部贴生在蕊柱足上而形成兜状的萼囊，边缘全缘，具3条脉；花瓣靠合于萼片，卵状披针形，长达3.5毫米，中部宽1.5毫米，边缘具细齿，具1条脉，先端长急尖；唇瓣近肉质，中部以下具凹槽，向外下弯，摊平后为披针形，长2—2.5毫米，基部近截形并与蕊柱足末端连接而形成不动关节，先端近急尖，全缘；蕊柱长约1.2毫米；蕊柱齿很短，丝状，长约0.5毫米；蕊柱足弯曲，长约1.5毫米，其分离部分长0.5毫米；药帽半球形，前端收窄呈喙状，上面中央具1条密生细乳突的龙骨背。花期5—8月。

产浙江（丽水）、福建（地点不详）、江西西南部（遂川）、湖南东南部（酃县）、广东南部至北部（乳源、新丰、罗浮山、南昆山）、香港、广西（上思、融水、金秀）。通常生于海拔800米的山地林中树干上或沟谷岩石上。模式标本采自广东（罗浮山）。

印度东北部的 *Bulbophyllum psychoon* Rehb. f. 近本种，不同于本种在于花瓣卵形，先端锐尖。

22. 茎花石豆兰（西藏植物志）

Bulbophyllum cauliflorum Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 758. 1890, et in Hook., Icon. Pl. 1: t. 2036. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 80, pl. 110. 1898; 西藏植物志 5: 822. 图 454 (3). 1989.

根状茎粗壮，粗3—4毫米，分枝，被覆鳞片状鞘，在每相距4—12厘米处斜生1个假鳞茎；根成束，分枝。假鳞茎圆柱形或长卵形，长2—5厘米，中部粗7—10毫米，幼时基部被3—4枚膜质鳞片状鞘，顶生1枚叶。叶革质，长圆形，长5—10厘米，中部宽1.4—2.7厘米，先端钝并且稍凹入，基部骤然收窄为柄；叶柄长约5—15毫米，具纵槽；花葶从根状茎节上或假鳞茎基部发出，直立，与假鳞茎约等长；总状花序缩短呈伞状，常具3—5朵花；花序柄圆柱形，粗约1毫米，被数枚筒状鞘；花苞片卵状披针形，与花梗连同子房约等长，长约4毫米，中部宽1.5—1.8毫米，先端锐尖；花小，黄绿色；萼片离生，近相等，狭披针形，长7—10毫米，基部上方宽1.5毫米，先端渐尖呈尾状，具3条脉；花瓣披针形，长5—7毫米，中部宽1.2毫米，先端渐尖，具3条脉，全缘；唇瓣披针形，长3—4毫米，向先端渐尖，基部具凹槽，与蕊柱足末端连接而形成活动关节；蕊柱长约0.6毫米，蕊柱足长2毫米，其分离部分长0.5毫米；蕊柱齿镰刀状，长约1毫米；药帽半球形，前缘先端具短尖。蒴果卵形，长1厘米，粗4

毫米，基部具短柄。花期 6—7 月，果期 11 月。

产西藏东南部（墨脱）。生于海拔 800—1750 米的山坡阔叶林中树干上或林下岩石上。分布于锡金，印度东北部。模式标本产于锡金。

本种与密花石豆兰 *Bulbophyllum odoratissimum* Lindl. 近似，区别在于本种的假鳞茎圆柱形，基部多少贴伏于根状茎上；花葶纤细，与假鳞茎约等长，具少数花。

23. 短足石豆兰（新拟）

Bulbophyllum stenobulbon Par. et Rehb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 153. 1874; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 758. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 85, fig. 52. 1979, et Opera Bot. **114**: 297. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 263. 1994. — *Phyllorchis stenobulbon* (Par. et Rehb. f.) Kuntze in Rev. Gen. **2**: 678. 1891. — *Bulbophyllum clarkeanum* King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Bengal. **64**: 33. 1895, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 82, pl. 114. 1898. — *B. youngsayeanum* S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. **13** (2): 29. 1976.

根状茎粗 1—1.5 毫米，分枝，在每相距 1.5—3 厘米处生 1 个假鳞茎。根出自生有假鳞茎的节上。假鳞茎直立，卵状圆柱形或近圆柱形，通常长 1—1.5 厘米，大小常有变化，中部粗 3—6 毫米，顶生 1 枚叶。叶革质，长圆形，长 15—33 毫米，中部宽达 1 厘米，先端圆钝并且稍凹入，基部收窄为长 2—3 毫米的柄，在上面中肋凹陷。花葶 1—2 个，从假鳞茎基部发出，细如发状，稍高出假鳞茎之上；总状花序缩短呈伞状，常具 2—4 朵花；花序柄被 3—4 枚膜质、筒状鞘；花苞片卵状披针形，凹的，比花梗连同子房长或稍短，长约 2—3 毫米，先端急尖；萼片和花瓣淡黄色，中部以上橘黄色；萼片离生，质地较厚；中萼片狭披针形，通常长 4.5—5 毫米，基部宽 1.3—1.5 毫米，中部以上两侧边缘多少内卷，先端长渐尖，具 3 条脉；侧萼片狭披针形，比中萼片稍长，基部贴生在蕊柱足上，中部以上两侧边缘内卷，先端长渐尖，具 3 条脉；花瓣质地薄，卵形，长 2—2.4 毫米，中部宽 0.8—1 毫米，先端稍钝，全缘，具 1—3 条脉，仅中肋到达先端；唇瓣橘黄色，肉质，舌状或卵状披针形，平展，长约 2 毫米，中部宽 0.5—0.7 毫米，先端圆钝或近截形，稍下弯，基部具凹槽，背面密生细乳突，上面常具 3 条纵向的脊，其两侧的常增粗而隆起；蕊柱长约 1 毫米；蕊柱齿与药帽等高，钻状，长约 0.5 毫米；蕊柱足很短，稍向上弯曲，长 1—1.3 毫米，其分离部分长约 0.3 毫米；药帽半球形，前端具短尖。花期 5—6 月。

产广东西南部至西部（信宜、鼎湖山）、香港、云南东南部（屏边）。生于海拔达 2100 米的山地林中树干上或林下岩石上。分布于锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本产于缅甸。

本种易与伞花石豆兰 *Bulbophyllum shweliense* W. W. Smith 相混淆，但后者的花葶短而纤细，不高出叶外，唇瓣的形状和结构也不同。