

产海南（白沙、琼中）、广西（平南）、云南东南部经南部至西北部（景洪、麻栗坡、屏边、景东、临沧、镇康、高黎贡山一带）、西藏东南部（墨脱、波密）。生于海拔1000—2800米的山地常绿阔叶林中树干上或林下岩石上。分布于西喜马拉雅、尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、越南。模式标本采自尼泊尔。

本种在体态上易与大苞兰属 *Sunipe* Lindl. 植物相混淆，但后者的花苞片远比花梗连同子房长，唇瓣形状不同；蒴果卵球形，较小。

38. 线瓣石豆兰（植物分类学报） 图版 31：1—2

Bulbophyllum gymnopus Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 764, et in Hook., Icon. Pl. **1**: t. 2040. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 68, pl. 93. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 100, fig. 59. 1979.

根状茎匍匐，粗约4毫米。假鳞茎在根状茎上彼此相距4—8厘米，长圆柱形或卵球形，长2—2.5厘米，中部粗1—1.2厘米，顶生1枚叶；根出自生有假鳞茎的节上。叶稍肉质或革质，长圆形或卵状披针形，长8.2—16厘米，中部宽1.4—2.2厘米，先端钝并且稍凹入，在上面中肋凹陷，背面隆起，基部收窄为长约1.5厘米的柄。花葶1—2个，从假鳞茎基部侧旁抽出，直立，长15—17厘米；总状花序长13—14厘米，疏生10余朵花；花序柄粗1.2—1.5毫米，基部被1—2枚茶褐色的鞘；花苞片小，卵形，长约2毫米，膜质；花梗和子房长约1厘米；花开展，白色带黄色的唇瓣，有微臭；萼片离生，中萼片卵状披针形，长约7毫米，中部宽2毫米，先端急尖，具3条脉，仅中肋到达先端，边缘全缘；侧萼片长圆形，长7毫米，中部宽2.6毫米，先端急尖，基部收窄并且贴生在蕊柱足近先端处，边缘全缘，具3条脉，仅中肋到达先端；花瓣线形，长4.2毫米，宽0.8毫米，先端截形，边缘具锯齿，基部贴生在蕊柱基部而一侧向蕊柱足下延，具1条脉；唇瓣狭披针形，长约5毫米，基部两侧对折，先端锐尖，基部上方向外下弯；蕊柱长2.5毫米；蕊柱足宽扁，长2.5毫米，宽1.2毫米；蕊柱齿短尖状。花期12月。

产云南南部（景洪）。生于海拔约1000米的山地林中树干上。分布于锡金、不丹、印度东北部、泰国。模式标本采自不丹。

39. 少花石豆兰（植物分类学报）

Bulbophyllum subparviflorum Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **32** (6): 555, fig. 7—12. 1994.

根状茎粗约2毫米。假鳞茎在根状茎上彼此相距5—10毫米，卵形，长5毫米，粗4—5毫米，顶生1枚叶，基部长出多数根。叶狭长圆形，长4.5—8.7厘米，宽5—7毫米，先端钝，基部收窄为长约1厘米的柄，在上面中肋凹陷，背面隆起。花葶从假鳞茎基部抽出，纤细，直立，长约12厘米；总状花序长5—6厘米，具多数小花；花序柄粗约1毫米，被2—3枚紧抱的鞘；花苞片卵形，长约1毫米，先端锐尖；花梗和子房



图版 31 1—2. 线瓣石豆兰 *Bulbophyllum gymnopus* Hook. f. : 1. 植株, 2. 花。3—4. 锥基石豆兰 *B. polyrhizum* Lindl. : 3. 植株, 4. 花。5—6. 细柄石豆兰 *B. striatum* (Griff.) Rehb. f. : 5. 植株, 6. 花。

(蔡淑琴绘)