

产云南（勐海）。生于海拔 1 400 米的山坡林中树干上。分布于泰国（模式标本产地）。

组 12. 双叶石豆兰组 Sect. *Pleiophyllus* J. J. Smith in Bull. Jard. Buitenz. 2 ser., 13: 34. 1914; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 199. 1979.

假鳞茎顶生 2 枚叶，萼片近等长，侧萼片的下侧边缘通常彼此粘合。

本组后选模式种： *Bulbophyllum lemniscatum* Par. ex Hook. f.

我国有 5 种。

94. 落叶石豆兰（植物分类学报） 图版 27: 5—8

Bulbophyllum hirtum (J. E. Smith) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 51. 1830; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 255. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 762. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 84, pl. 117. 1898; H. Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 33. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 203, fig. 147. 1979; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Orch.: 282. 1994. — *Stelis hirta* J. E. Smith in Rees Cyclop. 34: no. 11. 1816.

根状茎匍匐生根，粗 3—4 毫米。假鳞茎在根状茎上彼此靠近，相距 5—10 毫米，卵状圆锥形，长 1.5—3 厘米，中部粗约 1 厘米，顶生 2 枚叶，基部骤然收窄，花期叶已经凋落。叶薄革质，椭圆形或长圆形，长约 12 厘米，中部宽 2.5—3 厘米，先端钝，基部收狭为长约 5 毫米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出，长达 15 厘米；总状花序长约 5 厘米，下垂，被柔毛，密生许多小花；花序柄粗约 3 毫米，被 2—3 枚鞘；鞘筒状，紧抱花序柄，长 7—10 毫米，先端锐尖；花苞片卵形，比被柔毛的花梗连同子房长，先端急尖，边缘具睫毛；花绿白毛，萼片分离；中萼片披针形，长约 4.5 毫米，基部上方宽 2 毫米，先端急尖并且稍钩转，具 3 条脉，仅中肋明显，背面密被短柔毛；侧萼片比中萼片稍大，斜卵状披针形，先端急尖并且钩转，基部贴生在蕊柱足上，具 3 条脉，仅中肋明显，背面密生短柔毛；花瓣倒卵形，膜质，长约 2 毫米，中上部宽 1.5 毫米，边缘具流苏，具 1 条脉；唇瓣肉质，两侧对折，向外下弯呈半球状，摊平后为狭长圆形，边缘具睫毛，先端稍凹缺，基部与蕊柱足末端连接而形成关节；蕊柱长约 1.5 毫米；蕊柱齿钻状，与花药约等高，长约 0.5 毫米；蕊柱足长 2.7 毫米，其分离部分向上弯曲，长约 0.7 毫米；药帽前缘先端近截形并且具 2—3 个缺刻，上面具乳突。 花期 7 月。

产云南南部（勐海）。生于海拔 1800 米的山地常绿阔叶林中树干上。分布于尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自尼泊尔。

95. 直萼石豆兰（植物分类学报） 图版 38: 11—13

Bulbophyllum suavissimum Rolfe in Gard. Chron. ser. 3, 5: 297. 1889; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 768. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 211, fig.



图版 27 1—2. 飘带石豆兰 *Bulbophyllum haniffii* Carr: 1. 植株的一部分, 2. 花。3—4. 大苞石豆兰 *B. cylindraceum* Lindl.: 3. 植株, 4. 花。5—8. 落叶石豆兰 *B. hirtum* (J. S. Smith) Lindl.: 5. 在花期时的植株, 6. 在花后或花前时的植株, 7. 带有花苞片的花, 8. 带有子房和蕊柱的唇瓣。(蔡淑琴绘)