

24. 乐东石豆兰 (植物分类学报) 图版 28: 1—2

Bulbophyllum ledungense T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **12** (1): 45. 1974; 海南植物志 **4**: 239. 1977.

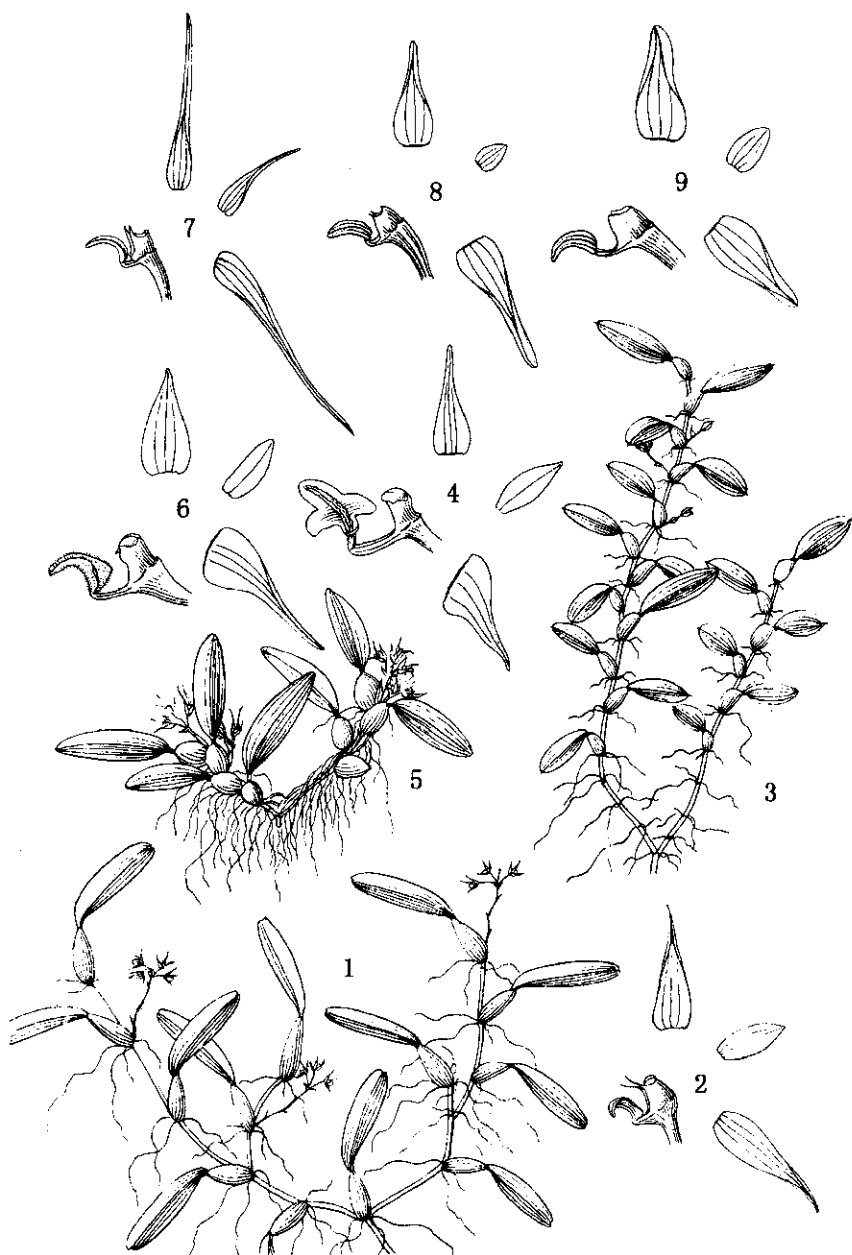
根状茎匍匐, 粗 1—2 毫米, 分枝。根出自生有假鳞茎和生有假鳞茎的节上。假鳞茎在根状茎上彼此相距 1—4 厘米, 圆柱状或椭圆形, 直立或稍弧曲上举, 长 8—13 毫米, 中部粗 3—5 毫米, 顶生 1 枚叶, 幼时在基部具 3 枚大小不等的膜质鞘。叶革质, 长圆形, 长 1.5—3 厘米, 中部宽 3—8 毫米, 先端圆钝而稍凹入, 基部收窄为长约 1—2 毫米的柄。花葶 1—2 个, 从假鳞茎基部或两假鳞茎之间的根状茎上发出, 直立, 纤细, 长 10—20 毫米; 总状花序缩短呈伞状, 具 2—5 朵花; 花序柄具 3 枚膜质鞘; 鞘宽松地围抱花序柄, 长约 3 毫米, 先端渐尖; 花苞片小, 长圆形, 与花梗连同子房等长, 长约 2.5 毫米, 先端渐尖; 萼片离生, 质地较厚, 披针形, 长 4—6 毫米, 基部上方宽约 1.2 毫米, 先端渐尖, 中部以上两侧边缘稍内卷, 具 3 条脉; 侧萼片比中萼片稍较长, 基部贴生在蕊柱足上; 花瓣长圆形, 长 2 毫米, 中部宽 0.8 毫米, 先端短急尖, 基部稍收窄, 全缘, 具 3 条脉, 仅中肋到达先端; 唇瓣肉质, 狭长圆形, 长约 1.2 毫米, 中部宽 0.4 毫米, 先端圆钝, 基部具凹槽, 上面两侧各具一条紧靠边缘而纵走的龙骨脊, 下面多少具细乳突; 蕊柱粗短, 长约 0.8 毫米; 蕊柱齿钻状, 与药帽等高, 长约 0.4 毫米; 蕊柱足长 0.8 毫米, 其分离部分长约 0.3 毫米; 药帽前缘先端具短尖。花期 6—10 月。

产海南 (乐东、保亭)。生于山坡林下岩石上。

本种很近短足石豆兰 *Bulbophyllum stenobulbon* Par. et Rchb. f., 但唇瓣狭长圆形而不同。

25. 密花石豆兰 (中国高等植物图鉴) 图版 28: 8—9

Bulbophyllum odoratissimum (J. E. Smith) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 55. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 758. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 79, pl. 109. 1898; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 13. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 249. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 62. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 734. 图 8298. 1976; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 86. 1977; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 33. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 76, fig. 43. 1979, et in Opera Bot. **114**: 297. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 266. 1994; 福建植物志 **6**: 624. 图 546. 1995; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 289. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 93, pl. 139. 1997. ——*Stelis odoratissima* J. E. Smith in Res. Cyclop. **34**: 12. 1814. ——*Bulbophyllum congestum* Rolfe in Kew Bull.: 131. 1912; Schltr. in Fedde Repert. Sp.



图版 28 1—2. 乐东石豆兰 *Bulbophyllum ledungense* T. Tang et F. T. Wang; 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、蕊柱的唇瓣。3—4. 戟唇石豆兰 *B. hastatum* T. Tang et F. T. Wang; 3. 植株, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、蕊柱的唇瓣。5—6. 聚株石豆兰 *B. sutepense* (Rolfe ex Downie) Seidenf. et Smitin.; 5. 植株, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、蕊柱的唇瓣。7. 广东石豆兰 *B. kwangtungense* Schltr.; 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、部分蕊柱的唇瓣。8—9. 密花石豆兰 *B. odoratissimum* (J. E. Smith) Lindl.; 8. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、部分蕊柱的唇瓣; 9. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、部分蕊柱的唇瓣。(冀朝桢绘)