

显的距离，顶生1枚叶。花葶纤细，顶生1朵花，蕊柱齿不明显。

本组模式种：*Bulbophyllum hellwigianum* Kraenzl.

我国有2种。

15. 戟唇石豆兰 (植物分类学报) 箭唇石豆兰 (中国高等植物图鉴) 图版 28: 3—4

*Bulbophyllum hastatum* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 12 (1): 44. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 728. 图 8286. 1976; 海南植物志 4: 239. 1977; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 60. 1979.

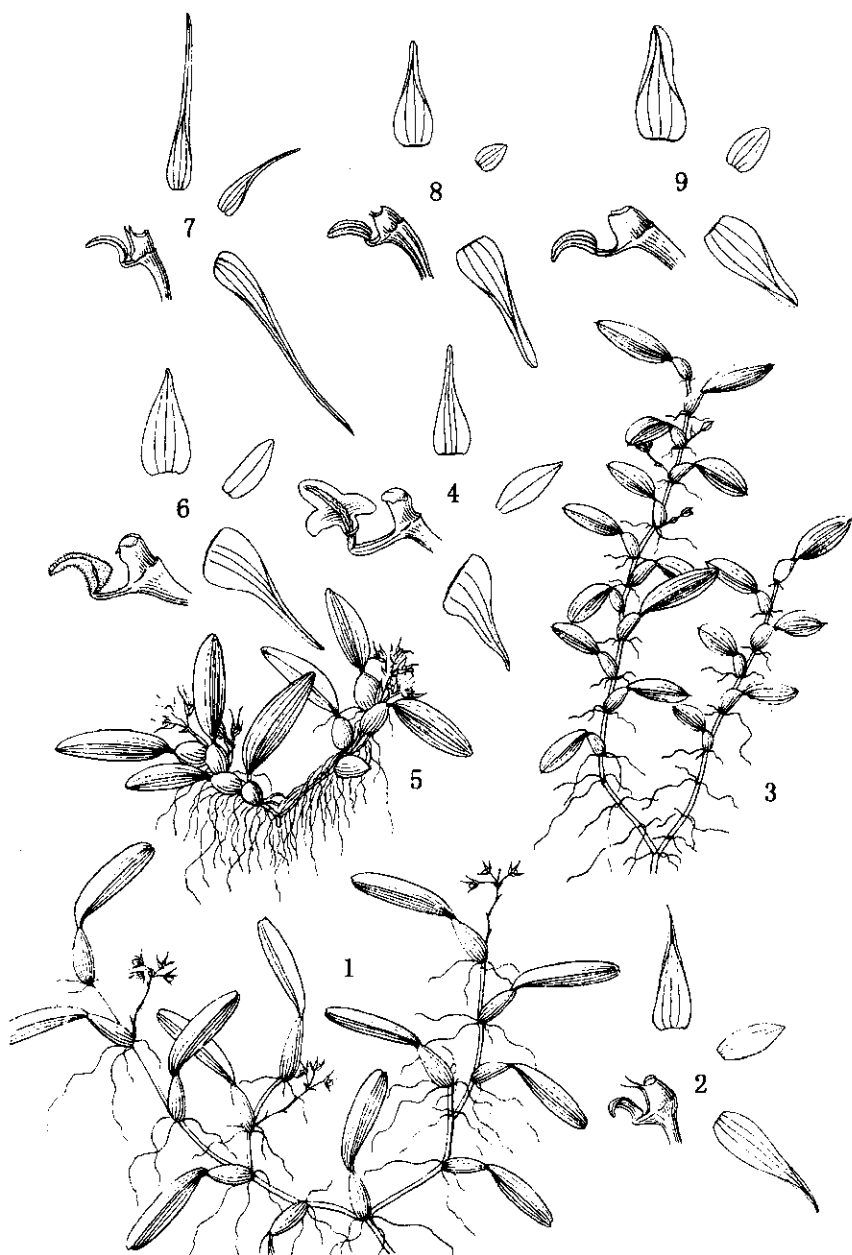
根状茎匍匐，纤细，具分枝，粗约1毫米，每相距8—14毫米处的节上生1个假鳞茎，其基部长出2—3条气根，节间被筒状的膜质鞘。假鳞茎小，偏鼓状卵球形，伏卧在根状茎上，长4—8毫米，粗2.5—4毫米，中部以上稍斜举，顶生1枚叶，基部具1枚鳞片状鞘；鞘膜质，卵形，与假鳞茎等长，先端芒尖，具1条脉。叶纸质，卵形或卵状披针形，长6—15（—23）毫米，基部上方宽4—8（—10）毫米，先端具细尖，基部具长1—2毫米的柄；花葶从假鳞状茎基部侧旁或根状茎上抽出，直立，纤细如发，长6毫米，顶生1朵花，基部具1枚膜质鞘；花苞片膜质，呈杯状，比花梗连同子房短，先端短尖，具1条脉，花梗和子房长约1毫米；花很小，直立，花被片除基部和先端浅绿色外，其余为紫色；中萼片披针形，长约3毫米，中部宽约0.7毫米，先端急渐尖，具3条脉；侧萼片镰状披针形，稍比中萼片长，中部宽0.7毫米，先端渐尖，基部贴生在蕊柱足上而形成萼囊；花瓣椭圆形，长约2毫米，中部宽约0.5毫米，先端急尖，具1条脉；唇瓣的整体轮廓为菱形，无毛，长约1.5毫米，3裂；侧裂片膜质，直立，半圆形，摊平后两侧裂片先端之间宽1毫米；中裂片舌形，肉质增厚，长约0.7毫米，先端钝；唇盘在两侧裂片中央具1个胼胝体，胼胝体延伸至中裂片上；蕊柱长约1毫米；蕊柱足长约1.5毫米，无分离部分；蕊柱齿不明显；药帽半球形，光滑。花期6—11月。

产广东西南部（信宜）、海南（昌江、陵水、三亚市、白沙）。生于海拔400—600米的山地密林中树干上或山谷岩石上。分布于泰国。模式标本采自海南。

16. 勐仑石豆兰 (植物分类学报) 图版 29: 1—3

*Bulbophyllum menlunense* Z. H. Tsi et Y. Z. Ma in Acta Bot. Yunnan. 7 (1): 83, fig. 1 (1—2). 1985; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 289. 1995.

植物矮小。根状茎匍匐，纤细，粗约1毫米。根2—3条为1束，从具有假鳞茎的根状茎节上发出。假鳞茎彼此相距约1厘米，卵形，长5—7毫米，中部粗3—4毫米，基部多少伏卧于根状茎，幼时被膜质鞘，顶生1枚叶。叶薄革质，卵形，长8—13毫米，中部宽5—6毫米，先端短尖，基部具长约1毫米的柄，叶柄多少扭曲。花葶1个，



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)