

型的鞘；花苞片大，纸质，长圆形，远比花长，长约2厘米，宽7—8毫米，淡黄白色，边缘具紫色斑点，先端钝，具5—6条脉；花梗和子房浅黄白色，长约3毫米；花包藏于花苞片内，肉质；中萼片浅黄白色带紫色斑点，长圆形，凹的，长约6.5毫米，中部宽3.5毫米，先端钝，边缘全缘；侧萼片斜卵形，长约8毫米，宽4.5毫米，先端锐尖，基部贴生在蕊柱足上，下侧边缘彼此粘合；花瓣狭卵形，长3毫米，宽1.8毫米，先端锐尖，全缘；唇瓣淡黄色带紫色先端，舌形，长3.5毫米，宽约1毫米，向先端变狭，先端钝，基部具凹槽并且两侧各具1枚向前弯曲的狭耳，两面密生乳突；蕊柱浅黄白色，长3毫米，蕊柱足长2毫米；蕊柱齿三角形，先端尖，长约1毫米；药帽黄色；前端骤然收窄为喙状。花期7月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔1700米的山地常绿阔叶林中树干上。也产于泰国（模式标本产地）。

29. 短耳石豆兰（植物分类学报）

Bulbophyllum crassipes Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 760. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 129, fig. 87. 1979; Averyanov in Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 33. 1990, et Iden. Guid Vietnam. Orch.: 255. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 289. 1995. —*B. careyanum* auct. non (Hook.) Spreng.; Hook. in Bot. Mag. **71**: t. 4166. 1845.

根状茎粗壮，粗3—4毫米。根成束出自生有假鳞茎的根状茎节上。假鳞茎在根状茎上直立，彼此相距2—30厘米，卵球形或圆锥形，长3—4厘米，基部上方粗1.5—2.5厘米，通常具4—5条棱，顶生1枚叶。叶肉质或厚革质，长圆形，长12—17厘米，中部宽2—3.5厘米，先端钝并且稍凹入，基部收窄；叶柄长1—2厘米，具纵向凹槽。花葶从假鳞茎基部抽出，长4—17厘米，向外弯弓；总状花序长2—7厘米，密生许多覆瓦状排列的花；花序柄粗壮，基部被3—4枚鞘；花苞片淡褐色，卵状披针形，长5—7毫米，中部宽约2毫米，先端急尖；花梗和子房长4—5毫米；花淡黄褐色；中萼片长圆形，凹的，长6毫米，中部宽3毫米，先端圆钝，具3条脉；侧萼片卵状披针形，比中萼片长，基部上方宽3.5毫米，先端急尖，下侧边缘彼此靠合而上侧边缘内卷而形成兜状；花瓣斜三角形，长2.5—3毫米，基部宽约2毫米，向蕊柱足下延，先端急尖呈短尾状，边缘常疏生不整齐的细齿，具1条脉；唇瓣肉质，舌状，比花瓣长，边缘具细乳突，基部具凹槽，其外侧各具1枚小裂片；裂片近方形，长约1毫米，向前伸，先端截形并且具小缺刻；蕊柱长约2毫米；蕊柱齿三角形，与药帽近等高，长约1毫米，先端锐尖；蕊柱足长2毫米，其分离部分宽扁而稍向上弯曲，长1毫米；药帽光滑，前缘先端近圆形。花期4月。

产云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔约1150米的山地常绿阔叶林中树干上。分布于锡金、印度东北部、缅甸、泰国。模式标本产于锡金。