

上偏侧而扭曲呈喙状，先端稍钝，基部贴生于蕊柱足而形成宽钝的萼囊，具5条脉；花瓣三角形，长约6毫米，中部宽3毫米，先端急尖，具3条脉，边缘全缘；唇瓣近卵形，中部以下对折，基部具凹槽，与蕊柱足末端连接而形成活动关节，中部两侧扩展，边缘稍波状，先端稍增厚，上面具1—2条肉质褶片；蕊柱粗短，蕊柱齿不明显；蕊柱足长10毫米，其分离部分长约5毫米。花期通常2—5月。

产福建东部和南部（永泰、云霄）、广东西部（鼎湖山）、海南（五指山等地）、香港、广西西部（靖西）、云南东南部至南部（西畴、勐腊）。生于海拔达1300米的山地林中树干上。分布于越南。模式标本采自香港。

3. 长足石豆兰（中国高等植物图鉴）

Bulbophyllum pectinatum Finet in Bull. Soc. Bot. France **44**: 268, t. 7. 1897; 中国高等植物图鉴 **5**: 729. 图 8288. 1976; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 25, fig. 9. 1979; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 40. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 316. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 261. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 94, pl. 141. 1997.

3a. 长足石豆兰（原变种） 图版 26: 8

var. *pectinatum*

根状茎匍匐生根，粗2—3毫米。假鳞茎在根状茎上斜立，彼此靠近或相距约5毫米，圆锥状或近圆柱形，长1—2.5厘米，粗约5—8毫米，基部被膜质鞘或纤维，顶生1枚叶。叶革质，长圆形，长3—5厘米，宽1—2厘米，先端钝并且稍凹入，基部稍具短柄。花葶从假鳞茎基部发出，外弯，通常长3—5厘米；花序柄很短，圆柱形，长不及1厘米，粗约1.5毫米，顶生1朵花，基部被2—3枚杯状鞘；花梗和子房扁的，长2.5—4.5厘米；花苞片大，膜质，杯状或似佛焰苞状，长约7—10毫米；花大，黄绿色密布紫褐色斑点；中萼片直立，卵形，凹的，长约2厘米，中部宽9毫米，先端钝，具7条脉，边缘全缘；侧萼片较大，斜卵状三角形，长2.2厘米，中部宽1.5厘米，先端钝，基部贴生于蕊柱足而形成宽钝的萼囊，具9条脉；花瓣长圆状披针形，比中萼片小，先端稍钝，边缘全缘或稍具齿，具7条脉；唇瓣与蕊柱足末端连接而形成不动的关节，基部两侧直立、膜质，其边缘撕裂状或具短流苏，内面具2枚圆锥形的胼胝体，中部以上肉质、向外下弯，先端钝、指向后方，边缘多少具钝齿；唇盘上面具疣状突起，中央有2条纵走的鸡冠状褶片；蕊柱粗短，基部延伸为长约2.5厘米的蕊柱足，其分离部分长达1.7厘米；蕊柱齿近平截、不明显；药帽近球形，上面光滑。花期4—5月。

产云南东南部至西部（屏边、景东、巍山、临沧、耿马）。生于海拔1000—2500米的山地林中树干上或沟谷岩石上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自云南（临沧）。

3b. 阿里山石豆兰（变种）