

3.2 毫米，基部具凹槽并且与蕊柱足末端连接而形成不动关节，先端稍收狭，两侧边缘下弯；蕊柱长 2 毫米，粗约 1 毫米；蕊柱足长 1.5 毫米，其分离部分长 1 毫米；蕊柱齿狭披针形，长约 0.6 毫米；药帽前端圆钝，上面稍被细乳突。花期 1—2 月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔 800—1800 米的山地林中树干上。分布于喜马拉雅西北部、尼泊尔、锡金、印度、缅甸、泰国。模式标本采自印度东北部。

97. 尖叶石豆兰（西藏植物志）

Bulbophyllum cariniflorum Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 253. 1861; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 212, fig. 155. 1979; 西藏植物志 **5**: 819, 图 448. 1987. — *B. densiflorum* Rolfe in Kew Bull.: 139. 1892; Rolfe in Gard. Chron. **2**: 150. 1889.

根状茎粗壮，粗约 3 毫米。根纤细，成束从生有假鳞茎的根状茎节上长出。假鳞茎聚生，卵球形，粗 1—1.5 厘米，顶生 2 枚叶。叶薄革质，长圆形，长 12—15 厘米，中部宽 2.7—4 厘米，先端急尖，基部收狭为长 5—10 毫米的柄。花期具叶，花葶从假鳞茎基部抽出，全体无毛，比叶短，长约 8 厘米；总状花序长约为花葶长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ ，点垂，具多数较密生的花；花序柄粗约 1.2 毫米，被 3—4 枚鞘；鞘筒状，长 6—12 毫米，先端急尖；花苞片狭披针形，比花梗连同子房长，长 3—4 毫米，先端渐尖；花黄色，不甚开展，质地较厚；萼片相似，卵状长圆形，长约 6 毫米，中部宽 3 毫米，先端钝，具不明显的 3 条脉；中萼片凹的；两侧萼片的下侧边缘除先端外彼此粘合，先端呈兜状，基部约 $\frac{1}{2}$ 贴生在蕊柱足上；花瓣披针形，长 3.5 毫米，基部上方宽 1.5 毫米，先端急尖，具 1 条脉，边缘全缘；唇瓣肉质，对折，向外下弯，摊平为舌状，长约 3 毫米，中部宽 1.3 毫米，先端钝，边缘全缘；蕊柱长约 2 毫米，蕊柱足长 2 毫米，其分离部分长 1 毫米；蕊柱齿三角形，长约 1 毫米，先端急尖呈钻状；药帽前端截形并且稍凹，上面和前缘具细乳突。花期 7 月。

产西藏南部（吉隆）。生于海拔 2100—2200 米的山地杂木林下岩石上。分布于尼泊尔、不丹、印度东北部、泰国。模式标本采自印度东北部。

与球茎石豆兰 *Bulbophyllum triste* Rehb. f. 相似，不同在于花期具叶，花黄色。

98. 二叶石豆兰（中国高等植物图鉴） 图版 38: 7—10

Bulbophyllum shanicum King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Bengal. **66**: 587. 1897; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 210, fig. 154. 1979. — *B. suavissimum* auct. non Rolfe; 中国高等植物图鉴 **5**: 732. 图 8294. 1976.

根状茎粗约 3 毫米，密被筒状鞘；鞘纸质，长约 7 毫米，鞘口近平截。根纤细，成束从生有假鳞茎的根状茎节上长出。假鳞茎卵球形，在根状茎上彼此相距 1—2 厘米，粗 7—14 毫米，顶生 2 枚叶。叶薄革质，倒卵状披针形，长 3—7 厘米，中部宽 1—2.1 厘米，先端圆钝并且具凹头，基部收狭，近无柄。花叶同期；花葶从假鳞茎基部抽出，