

花较小，花瓣和唇瓣全缘而不同。

7. 德钦石豆兰（新拟）

Bulbophyllum otoglossum Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. **2**: 177, t. 16. 1971; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 33. 1978.

根状茎匍匐生根。假鳞茎狭卵形，幼时被膜质鞘所包，长1.5—2.5厘米，中部粗4—6毫米，除上部弧曲上举外，其余部分伏卧在根状茎上，彼此紧靠，顶生1枚叶。叶革质，长圆形，长达5.5厘米，中部宽9—12毫米，先端钝，基部收窄为长5—10毫米的柄，上面中肋凹陷，背面隆起。花葶从假鳞茎基部侧旁发出，长约2厘米，顶生1朵花；花序柄很短，基部具2—3枚杯状鞘；鞘膜质，位于上部的较大，杯状张开；花苞片杯状，长约5毫米；花梗和子房纤细，长1.4—1.7厘米，粗约1毫米；花紫色；中萼片长圆形，长13毫米，基部上方宽6毫米，先端近急尖，具7条脉，全缘，在中部以上两侧多少内卷；侧萼片斜卵状宽三角形，与中萼片等长，基部上方宽8毫米，先端急尖，具7条脉，中部以上边缘稍内卷；花瓣近倒卵形，长8毫米，中部宽5.5毫米，先端稍钝，边缘疏生细齿，具5条脉；唇瓣肉质，舌形，向外下弯，长约1厘米，与蕊柱足末端连接而形成不动的关节，基部两侧边缘具不规则的齿；唇盘疏生疣突，具1条纵向凹槽，中部以上两侧边缘下弯，每侧各具2条生有疣状突起的褶片，先端钝并且强烈增厚并密生疣状突起；蕊柱长约5毫米；蕊柱足长约1厘米，具长约2.5毫米的分离部分；蕊柱翅在蕊柱中部以下向前扩展成前端钝的三角形；蕊柱齿三角形，长约1毫米，先端急尖；药帽半球形，光滑，前端具1个短喙状突起。花期10月。

产云南西北部（德钦一带）。生于海拔2600米的林下岩石上。尼泊尔、不丹也有。模式标本产于尼泊尔。

本种近云南石豆兰 *Bulbophyllum yunnanense* Rolfe，区别在于本种的唇瓣、蕊柱齿和蕊柱翅的形状不同。

8. 短葶石豆兰（西藏植物志）

Bulbophyllum leopardinum (Wall.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 48. 1830; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 247. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 756. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 67, pl. 92. 1898; Summerh. in Bot. Mag. **163** (3): t. 9631. 1941; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 33. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 29, fig. 10. 1979; 西藏植物志 **5**: 819. 1987. ——*Dendrobium leopardinum* Wall., Tent. Fl. Nepal: 39, t. 28. 1824. ——*Sarcopodium leopardinum* (Wall.) Lindl. in Paxt. Fl. Gard. **1**: 155. 1851.

假鳞茎梨形至狭卵状圆柱形，斜伏在根状茎上，长2—3厘米，顶生1枚叶，基部被鞘腐烂后留存的纤维。叶片直立，长圆形至椭圆形，长（4—）5—13厘米，宽1.8—