

K. Mori, Wild Orch. China: 93, pl. 136. 1997.

假鳞茎聚生，卵形，长约4厘米，中部粗1.5—1.8厘米，常被残存的网格状鞘，顶生1枚叶。叶椭圆形或倒卵状椭圆形，长15—20厘米，中部宽5—6.2厘米，先端钝，基部具长约7—8厘米的柄。花葶侧生于假鳞茎基部；花序柄粗壮，长1—2厘米，基部具1枚松抱的鞘；鞘长约8毫米，先端锐尖；总状花序很短，具1—3朵花；花苞片宽卵形，长约1厘米，先端锐尖；花梗和子房黄绿色，长约4.5厘米，粗3毫米；花半张开，质地厚，黄色并且密布暗紫色斑点；中萼片卵状椭圆形，凹的，长约2厘米，中部宽1.5厘米，先端钝，具8—9条脉，内面具糠秕状物；侧萼片斜卵形，与中萼片等大，基部贴生在蕊柱足上，具明显萼囊，先端锐尖，具8条脉，内面具糠秕状物；花瓣近卵形，长1.3厘米，中部宽9毫米，先端急尖，基部约1/2贴生于蕊柱足上，边缘具稀疏的齿，具5条脉；唇瓣上面红色，肉质，舌形，长约1.5厘米，宽约6毫米，先端钝，从中部向外下弯，基部两侧边缘具锯齿；唇盘从唇瓣基部至中部具2条龙骨脊，中央具1条凹槽，被细乳突；蕊柱柠檬黄色，长5毫米，具翅，翅在蕊柱中部多少向前隆起呈半圆状三角形；蕊柱齿不明显，先端近截形；蕊柱足紫色，长约1毫米，其分离部分长8毫米，与唇瓣基部形成活动关节；药帽柠檬色，尖塔状，前端边缘宽截形。花期6月。

产云南南部（勐腊、景洪）。生于海拔1700米的山地密林中树干上。模式标本采自云南（景洪）。

6. 溪头石豆兰（台湾兰科植物彩色图志）

Bulbophyllum chitouense S. S. Ying, Col. Ill. Fl. Taiwan Col. pl. 83—84. 1995; 台湾兰科植物彩色图志 1: 110, 113. 彩色图版 18, 19. 1996.

假鳞茎聚生于粗约1.5毫米的匍匐根状茎上，卵形，长1.5—1.7毫米，粗7—9毫米，从中部向顶端渐狭，顶生1枚叶，基部收狭。叶披针形或长椭圆状披针形，长5—7厘米，宽1.6—1.9厘米，先端钝，基部渐狭为柄，两面无毛，在背面中肋隆起。花葶从假鳞茎基部抽出，直立或斜立，长2.5—4厘米，具单花；花序柄和花梗疏布紫色斑点；花苞片黄色，筒状，长2—3毫米；花质地厚，不甚张开，黄色并且密布紫红色斑点，无毛；中萼片卵形至长椭圆形，长1—1.2厘米，宽6—7毫米，先端渐尖；侧萼片宽三角形，长9—11毫米，宽7—9毫米，先端锐尖；花瓣长椭圆形，长8—9毫米，宽4—5毫米，先端钝并且带短尖；唇瓣舌形，较厚，上面暗红色，背面疏布紫红色斑点，长6—7毫米，宽4—4.5毫米，先端边缘较厚而下弯，光滑无毛，从基部至中部具1条沟槽；蕊柱黄色，长2—3毫米；蕊柱翅向前隆起呈半圆形；蕊柱足长6—7厘米，暗红色或疏布紫红色斑点和纵向条纹；药帽黄色，长约2毫米。

产台湾中部。生于海拔1000—1500米的山地林中树干上。

本种我们没看到标本，以上摘自原始文献的描述。从记载来看，本种很近上种，但

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—