

var. **transarisanense** (Hayata) S. S. Ying in Col. Ill. Orch. Fl. Taiwan **1**: 138, 143. 1996. — *Bulbophyllum viridiflorum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 133. 1912, et 51, fig. 20. 1914, non Schltr. 1910. — *B. transarisanense* Hayata, l. c. **6**: 73. 1916; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 250. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 63. 1972; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 426. 1977; 台湾植物志 **5**: 902. 图 1556. 1978. — *B. transarisanense* Hayata f. *albiviride* Fukuyama in Masamune, List Vasc. Pl. Taiwan: 167. 1955.

本变种区别于原变种在于花浅黄绿色无密布的紫褐色斑点，侧萼片的下侧边缘在中部以上骤然向先端缢缩，花瓣先端锐尖；唇瓣两侧边缘在中部以下具钝的锯齿。花期 5 月。

产台湾（南投、台东、嘉义、桃园）。生于海拔约 1000 米的常绿林中树干上。

4. 蒙自石豆兰（中国高等植物图鉴） 图版 25: 5

Bulbophyllum yunnanense Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 14. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 250. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 64. 1972; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 31, fig. 12. 1979.

根状茎匍匐生根。假鳞茎在根状茎上斜立，彼此靠近，狭卵形，长约 2 厘米，顶生 1 枚叶。叶质地厚，椭圆状长圆形，长达 13 厘米，宽达 3 厘米，先端近钝尖，基部收窄为短柄。花葶从假鳞茎基部抽出，细圆柱形，长约 4 厘米；花序柄极短，粗约 1 毫米，顶生 1—2 朵花；花苞片膜质，卵状长圆形，长约 1.3 厘米，先端锐尖；花多少点垂；中萼片卵形，凹的，长 1.5 厘米，中部宽 7 毫米，先端钝，具 7 条脉；侧萼片卵状三角形，与中萼片等长，较宽，基部贴生在蕊柱足上而形成宽钝的萼囊，先端近钝尖，具 6—7 条脉；花瓣椭圆形，长 1.1 厘米，中部宽约 5 毫米，先端圆形，边缘疏生细齿，具 6—7 条脉；唇瓣直立，卵状长圆形，基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节，两侧边缘从基部至先端具疣状凸起，先端钝并且稍向外弯，唇盘无褶片；蕊柱粗短，长约 5 毫米，蕊柱翅在蕊柱基部稍向前伸展呈半月形；蕊柱足长 1 厘米，其分离部分长 5 毫米；蕊柱齿短、近截形；药帽长圆形，前端收窄为狭长的尖头。

产云南东南部（蒙自）。生于海拔 1900—2900 米的山谷岩石上。

本种近长足石豆兰 *Bulbophyllum pectinatum* Finet，区别在于本种的花瓣先端圆形，边缘具细齿；唇瓣基部无胼胝体，先端不下弯，两侧边缘具疣状突起，蕊柱足较短。《中国高等植物图鉴》（1976）第 990 页记载的蒙自石豆兰的拉丁学名应为本种而不是 *B. psittacoglossum* Rehb. f.。

5. 豹斑石豆兰（植物分类学报） 图版 26: 1—2

Bulbophyllum colomaculosum Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta phytotax. Sin. **32** (6): 554, t. 1 (5—6). 1994, et **33** (3): 289. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et



图版 25 1—3. 赤唇石豆兰 *Bulbophyllum affine* Lindl.: 1. 植株, 2. 去掉中萼片、花瓣后的花, 3. 药帽。4. 短齿石豆兰 *B. griffithii* (Lindl.) Rehb. f.: 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、蕊柱的唇瓣。5. 蒙自石豆兰 *B. yunnanense* Rolfe: 中萼片、花瓣、侧萼片和带有花梗连同子房、蕊柱的唇瓣。6. 曲萼石豆兰 *B. pteroglossum* Schltr.: 中萼片、花瓣、侧萼片和带有子房、蕊柱的唇瓣。7. 芳香石豆兰 *B. ambrosia* (Hance) Schltr.: 中萼片、花瓣、侧萼片和带有花梗连同子房、蕊柱的唇瓣。(冀朝祯绘)