

10. 滇南石豆兰 (植物分类学报) 图版 26: 9

Bulbophyllum psittacoglossum Rehb. f. in Bot. Zeit. **21**: 236. 1863; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 754. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 30, fig. 13. 1979, et in Opera Bot. **114**: 317. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 289. 1995. — *Sarcopodium psittacoglossum* (Rehb. f.) Hook. in Bot. Mag. **89**: t. 5408. 1863.

假鳞茎卵形, 卧伏在根状茎上, 彼此无明显的间隙, 仅上部稍抬起, 长 15—30 毫米, 粗 10—15 毫米, 被膜质鞘, 顶生 1 枚叶。叶片椭圆形或长圆形, 长 3—15 厘米, 宽 1.7—3.7 厘米, 先端钝并且稍凹入, 基部具长 5—10 毫米的柄。花葶从假鳞茎基部发出, 具 1—2 朵花; 花序柄长 7—25 毫米, 基部被鞘; 花苞片宽卵形, 长 7—10 毫米, 先端锐尖; 花梗和子房纤细, 圆柱形, 长 2—3 厘米; 花黄色带紫色斑点; 中萼片椭圆形, 长 12 毫米, 中部宽 6 毫米, 先端锐尖, 具 7 条脉; 侧萼片卵状三角形, 长 17 毫米, 基部上方宽 8 毫米, 先端锐尖, 具 7 条脉; 花瓣倒卵状椭圆形, 长 9 毫米, 中部宽 5 毫米, 先端钝, 具 4 条脉; 唇瓣舌形, 肉质, 基部两侧边缘稍具齿, 中部以上稍向外下弯, 基部与蕊柱足连接而形成活动关节, 先端钝, 上面密被疣状突起, 中央具 2 条波状褶片; 蕊柱粗短, 长约 3 毫米; 蕊柱足长 7 毫米, 其分离部分长 3 毫米; 蕊柱翅在蕊柱基部上方向前扩展为前端近锐尖的三角形; 蕊柱齿牙齿状; 药帽长圆锥形, 前端收窄为狭长的尖头。花期 6 月。

产云南南部至东南部 (勐腊、石屏、文山、景东、河口)。生于海拔达 1500 米的山地疏林中树干上或向阳山坡的岩石上。分布于越南、泰国、缅甸。模式标本产于缅甸。

11. 短齿石豆兰 (新拟) 图版 25: 4

Bulbophyllum griffithii (Lindl.) Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 247. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 756. 1890. — *Sarcopodium griffithii* Lindl., Fol. Orch.: 6. 1853. — *Bulbophyllum calodictyon* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 70. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25**(1,2):61. 1972.

根状茎匍匐生根, 粗约 2 毫米。假鳞茎紧靠, 下部多少伏贴在根状茎上, 中部以上斜立, 卵状圆柱形, 长 1.5—2 厘米, 中部粗 5—7 毫米, 顶生 1 枚叶, 基部被膜质鞘或鞘腐烂后残留的纤维, 干后棕黄色, 具许多纵皱纹。叶革质, 长圆形, 长 3.7—7 厘米, 中部宽 1—1.8 厘米, 先端钝并且稍凹入, 基部楔形。花葶从根状茎基部发出, 1—2 个, 直立, 细圆柱形, 连同花梗和子房长约 4 厘米; 花序柄长约 1 厘米, 顶生 1 朵花, 基部被 2—3 枚鞘; 鞘膜质、筒状, 长 5—17 毫米; 花苞片干膜质, 杯状或佛焰苞状, 长约 6 毫米, 先端锐尖; 花淡黄色带褐色斑点; 中萼片卵形, 凹的, 长约 1 厘米, 中部宽 5 毫米, 先端锐尖, 具 7 条脉; 侧萼片卵状三角形, 与中萼片等长, 中部宽约 7 毫米, 先端近急尖, 基部贴生在蕊柱足上而形成宽钝的萼囊; 花瓣近长圆形, 长 7 毫米,



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)