

2.4 厘米,先端钝并且稍凹入,基部收窄为长约 1 厘米的柄;花葶从假鳞茎基部发出,纤细,与假鳞茎约等长;花序柄很短,顶生 1—3 朵花,基部被膜质鞘;花苞片膜质,似佛焰苞状;花淡黄色带紫色斑点;中萼片卵状披针形,长约 2 厘米,先端稍钝,具 9 条脉;侧萼片较宽,基部贴生在蕊柱足上,萼囊宽钝;花瓣近卵形,比萼片短,中部宽 8 毫米,先端钝,边缘全缘,具 7 条脉;唇瓣肉质,披针形,比花瓣短,向外下弯,基部具凹槽,其两侧边缘稍具齿,先端钝,唇盘光滑;蕊柱粗短,具长约 1 厘米的蕊柱足;蕊柱齿牙齿状;药帽圆锥形,前端钝。

产西藏南部(聂拉木)。生于海拔 1700 米的山地常绿阔叶林中树干上或林下岩石上。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国也有。模式标本产于尼泊尔。

本种与长足石豆兰 *Bulbophyllum pectinatum* Finet 和云南石豆兰 *B. yunnanense* Rolfe 都很相似,不同于前者在于唇盘光滑,基部无胼胝体,蕊柱足较短,蕊柱齿牙齿状;与后者的区别在于花瓣边缘全缘,药帽圆锥形,前端钝。

9. 曲萼石豆兰 (中国高等植物图鉴) 图版 25: 6

Bulbophyllum pteroglossum Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 71. 1919; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 289. 1995. — *B. uniflorum* Griff., Notul. 3: 293. 1851, nom. illegit. — *B. monanthum* (Kuntze) J. J. Smith in Bull. Buitenz. 2. s. 8: 26. 1912, non Ridl. 1896.

根状茎粗壮,粗约 5 毫米。假鳞茎在根状茎上疏生,彼此距离 6—8 厘米,圆柱形,长 3—4 厘米,中部以上粗约 5 毫米,顶生 1 枚叶,基部稍扩大,常被鞘腐烂后残留的多数纤维。叶片肉质或厚革质,长圆形,长 18—24.5 厘米,中部宽 3.4—5.5 厘米,先端钝,基部收窄。花葶扁的,从根状茎上抽出,下垂,连同花梗和子房长 5—8 厘米,顶生 1 朵花,基部被膜质鞘;花苞片卵形,远比花梗连同子房短,先端急尖;花质地厚,直立,淡黄色带红色斑点;中萼片椭圆形,凹的,长 1.2—1.5 厘米,中部宽 7 毫米,先端钝,具 5 条主脉和多数横生支脉;侧萼片斜卵状三角形,比中萼片短,长约 7 毫米,基部上方宽 7 毫米,中部以上缢缩而弯曲状钩转,先端稍钝,基部贴生于蕊柱足,萼囊宽钝;花瓣长圆状披针形,长 8 毫米,中部宽约 3 毫米,先端近急尖,具 3 条脉,边缘全缘;唇瓣直立,下半部近方形,基部心形,与蕊柱足末端连接而形成活动关节,中部 3 裂;侧裂片直立,翼瓣状,两侧裂片先端之间宽约 6 毫米;中裂片紫红色,三角形,先端圆钝;蕊柱粗短;蕊柱足向上弯曲,长约 1 厘米,其分离部分长约 2 毫米;蕊柱齿不明显;药帽近半球形。花期 11 月。

产云南南部(勐腊、思茅)。生于海拔约 1400 米的山地林中树干上。分布于不丹、印度东北部、缅甸。模式标本采自云南(思茅)。

本种的中萼片椭圆形,比侧萼片大,先端钝,侧萼片先端扭曲呈“S”形,可区别于本组其他种。



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)