

该种在体态上很近 *Bulbophyllum picturatum* (Lindl.) Rchb. f., 不同在于本种的中萼片先端无芒, 花瓣全缘, 蕊柱齿较细长。

53. 波密卷瓣兰 (植物分类学报)

Bulbophyllum bomiense Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **16** (4): 128, fig. 4. 1978; 西藏植物志 **5**: 829. 1978.

根状茎匍匐, 粗约 1 毫米, 幼时被鞘。假鳞茎彼此相距 1—2 厘米, 卵状圆锥形, 长 7—10 毫米, 中部粗 5 毫米, 幼时被膜质鞘, 顶生 1 枚叶。叶革质, 长圆形, 长 1.7—3.5 厘米, 中部宽 5—7 毫米, 先端钝并且稍凹入, 基部收狭, 在上面中肋下陷, 边缘稍波状, 干后常下弯。花葶从假鳞茎基部抽出, 直立, 纤细, 长约 2 厘米, 伞形花序具 2—4 朵花, 花序柄被 3 枚长约 7 毫米的筒状鞘; 花苞片卵状披针形, 长约 3 毫米, 常呈镰刀状下弯; 花梗和子房长 4 毫米; 花深红色, 质地较厚; 中萼片长圆形, 凹的, 长 7 毫米, 中部宽 2.5 毫米, 先端截形并且稍凹入, 中部以上边缘密生细乳突, 具 3 条脉, 在背面疏生疣状突起; 侧萼片近镰状披针形, 长 7 毫米, 先端极钝, 基部贴生在蕊柱足上, 在背面尤其中部以上密生疣状凸起, 边缘在中部以上内卷, 基部上方扭转而两侧萼片的上下侧边缘彼此粘合; 花瓣淡紫色带深紫色斑点, 近椭圆形, 长 4 毫米, 中部宽 2.5 毫米, 先端近圆形, 具 3 条脉, 边缘密生细乳突; 唇瓣肉质, 近舌形, 长约 3 毫米, 基部上方稍向外下弯, 基部具凹槽并且与蕊柱足末端连接而形成活动关节, 内面靠边缘各具 1 条纵走的褶片; 蕊柱长约 1.2 毫米, 蕊柱翅近平直; 蕊柱足长 1.5 毫米, 其分离部分长 0.8 毫米; 蕊柱齿尖齿状, 长约 0.5 毫米; 药帽前端不收狭, 稍凹, 上面密被细乳突, 顶端具 1 个球形粒状突起。 花期 7 月。

产西藏东南部 (波密)。生于海拔 2030 米的山地常绿阔叶林下岩石上。

本种近藓叶卷瓣兰 *Bulbophyllum retusiusculum* Rchb. f., 但花小得多, 侧萼片长不及中萼片的 2 倍, 唇瓣的结构也不同。

54. 藓叶卷瓣兰 (中国高等植物图鉴) 黄萼卷瓣兰 (台湾兰科植物)

Bulbophyllum retusiusculum Rchb. f. in Gard. Chron.: 1182. 1869; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 195, fig. 106—107. 1973; 台湾兰科植物 **1**: 60—61 (图). 1975; 台湾植物志 **5**: 898. 1978; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 33. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 294. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 371. 1994. — *Cirrhopetalum wallichii* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 59. 1830, p. p.; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 776. 1890; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan **25** (3,4): 220. 1972 (quoad nomen); 中国高等植物图鉴 **5**: 737. 图 8303. 1976; 海南植物志 **4**: 242. 图 116. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 73. 图 16. 1977; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 144. 图 18. 1996. — *C. flavisepalum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 45, fig. 17. 1914. — *Cirrhopetalum oreogenes* W. W. Smith in Not. Bot. Gard.