

毫米，其分离部分极短，长约 0.2 毫米；药帽前缘先端稍凹，上面和前缘具乳突。花期 4—5 月。

产云南南部(勐腊、景洪、勐海)。生于海拔 800—1500 米的山地常绿阔叶林中树干上。分布于泰国、越南。模式标本产于泰国。

有的学者认为我国云南省也产 *Bulbophyllum secundum* Hook. f.，我们未见到标本，有待研究。

### 33. 墨脱石豆兰 (西藏植物志)

*Bulbophyllum eublepharum* Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 252. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 764. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 78, pl. 107. 1898; 西藏植物志 5: 819. 图 449 (1—2). 1987.

假鳞茎聚生，圆柱状，长 4—6.5 厘米，粗 7—10 毫米，顶生 1 枚叶，基部稍扩大，被鞘腐烂后残存的纤维，干后褐色或淡黄色。叶厚革质，长圆形，长 13—21.5 厘米，中部宽 3.5—4 厘米，先端急尖，基部收窄为长 1—2 厘米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出，直立，远高出叶外，长达 55 厘米；总状花序长约为花葶长的  $1/6$ ，疏生多数花；花序柄粗 2—4 毫米，基部被 2—3 枚鞘；鞘筒状，紧抱花序柄，长达 2.5 厘米，先端锐尖；花苞片狭披针形，凹的，约等长于花梗和子房，长 5—8 毫米，先端长渐尖；花绿色；萼片离生，卵状披针形，长约 1.5 厘米，先端渐尖；中萼片比侧萼片稍短，凹的；花瓣宽椭圆形，约为中萼片长的  $1/2$ ，先端钝，具 5 条不明显的脉，边缘具睫毛；唇瓣厚肉质，长圆状披针形，先端钝并且凹缺，基部具凹槽，边缘具腺状睫毛；蕊柱粗短，基部扩大；蕊柱翅在蕊柱基部扩大；蕊柱足短，向前弯曲；蕊柱齿钻状。

产西藏东南部(墨脱)。生于海拔 2000—2080 米的山地林中树干上。锡金、印度东北部也有。模式标本产于印度东北部。

我们的标本无花，然而从植株的体态，留存在标本上的花葶远高出叶外和狭长的花苞片等特征来看，与本种的原始描述是一致的。上述花的描述是摘自本种的原始记载和参考 King et Pantl. (1898)对本种的记载作出的。

### 34. 元阳石豆兰 (广西植物)

*Bulbophyllum yuanyangense* Z. H. Tsi in Guihaia 15 (2): 106—107, fig. 1. 1995.

假鳞茎聚生，圆柱形，从基部向顶端变狭，长 3.5—4 厘米，基部粗 8 毫米，被膜质鞘，顶生 1 枚叶。叶革质，长圆形，长 4—15 厘米，宽 3 厘米，先端锐尖，基部收窄为长约 2 厘米的柄。花葶从假鳞茎基部发出，远高出叶外，近直立，长达 34 厘米，总状花序疏生许多花；花序柄具 2—3 枚鞘；花苞片狭披针形，长 5—7 毫米，先端渐尖；中萼片和侧萼片近相似而等大，卵状披针形，长约 9 毫米，宽 2 毫米，先端长渐尖或尾状，具 3 条脉，全缘；花瓣近卵形，长 4 毫米，宽 1.5 毫米，先端短尖，具 1 条脉，边