

Syst. 6: 259. 1861; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 148. 1979. — *Cirrhopetalum* Lindl. in Bot. Reg. 10: 832. 1824; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 504. 1883; Seidenf., l. c. 29 (1): 1—260. 1973.

假鳞茎顶生1枚叶。花序由少数至多数花组成的单轮伞形花序或缩短了总状花序；侧萼片远比中萼片长，罕有萼片近等长并且离生的，两侧边缘向先端常有不同程度的内卷，基部常扭转而两侧萼片的上下侧边缘彼此有不同程度的粘合或靠合，少有基部不扭转而两侧萼片分开并且伸展的。

本组模式种：*Bulbophyllum longiflorum* Thouars

我国有42种，2变种。

41. 等萼卷瓣兰 (植物分类学报) 图版 37: 7—8

Bulbophyllum violaceolabellum Seidenf. in Nord. J. Bot. 1: 210, fig. 14. 1981, et in Opera Bot. 114: 291, fig. 193. 1992; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 94, pl. 146. 1997.

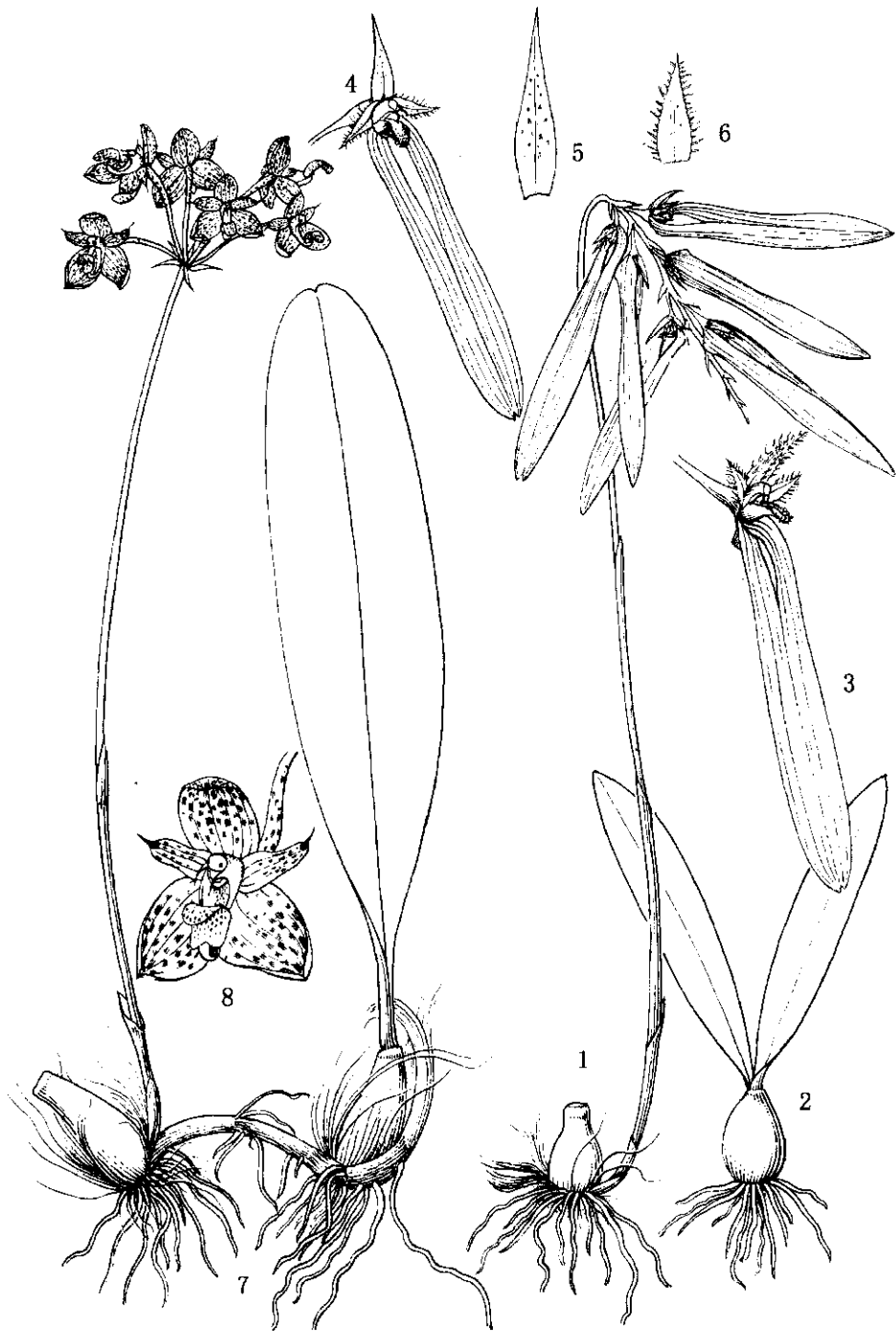
根状茎粗壮，匍匐生根，粗4—6毫米。假鳞茎在根状茎上彼此距离4—9厘米，卵形，长1.5—3.4厘米，基部粗1—1.3厘米，顶生1枚叶，基部被叶鞘残留的纤维和长出多数稍分枝的根。叶片稍肉质或革质，长圆形至倒卵状长圆形，长10—20厘米，中部宽2.2—4.3厘米，先端钝，基部收窄为柄，在上面中肋凹陷；叶柄两侧对折，长1.5—2厘米。花葶直立，远高出叶外，长19—26厘米；总状花序缩短呈伞状，常具3—5朵花；花序柄粗2—3毫米，被3—4枚鞘；鞘膜质，筒状，紧抱花序柄，长8—13毫米；花苞片披针形，长5毫米，宽1.2毫米，先端渐尖，具3条脉；花梗和子房长约2.2毫米；花开展，萼片和花瓣黄色，具紫色斑点；中萼片宽卵形，长6—8毫米，宽6.2毫米，先端钝，边缘稍波状，具5条脉；侧萼片离生，卵状三角形，长8—9毫米，宽8毫米，先端短尖，基部贴生在蕊柱足上，全缘，具5条脉；花瓣卵状披针形，长4—5毫米，宽3毫米，先端具芒尖，全缘，具3条脉，仅中肋到达先端；唇瓣紫丁香色，肉质，舌形，强烈向下弯曲，长约5毫米，宽3毫米，先端截形，基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节；蕊柱黄色，长约2毫米，基部粗3毫米，蕊柱翅向蕊柱足下延；蕊柱足紫色，长5.5毫米，其分离部分长2.5毫米；蕊柱齿长钻状，长2.5毫米。

花期4月。

产云南南部(勐腊)。生于海拔约700米的石灰山疏林中树干上。分布于老挝(模式标本产地)。

42. 直唇卷瓣兰 (中国高等植物图鉴) 图版 32: 1

Bulbophyllum delitescens Hance in J. Bot. 14: 44. 1876; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 215, fig. 117. 1973, et in Opera Bot. 114: 286, fig. 190. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 274. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in



图版 37 1—3. 双叶卷瓣兰 *Bulbophyllum wallichii* Rehb. f.: 1. 花期时的植株, 2. 花前或花后时的植株, 3. 花。4—6. 白花卷瓣兰 *B. khaoyaiense* Seidenf.: 4. 花, 5. 中萼片, 6. 花瓣。7—8. 等萼卷瓣兰 *B. violaceolum* Seidenf.: 7. 植株, 8. 花。(蔡淑琴绘)