

全缘，具5条脉；侧萼片狭长圆形，长约1厘米，基部贴生在蕊柱足上，基部上方扭转而两侧萼片的上侧边缘在中部以上分别彼此粘合；花瓣狭长圆形，长3.5毫米，中部宽1.5毫米，先端急尖，基部收狭，边缘全缘，具3条脉；唇瓣肉质，狭披针形，长约4毫米，稍向外下弯，基部具凹槽，从基部上方向先端收狭为圆柱状，先端稍尖，边缘下弯，全缘；蕊柱长约2毫米；蕊柱翅在蕊柱中部向前扩展呈半圆形；蕊柱足长3.5毫米，其分离部分向上弯曲；蕊柱齿钻状，长1毫米；药帽前缘先端具梳状齿。花期8月。

产广东（粤北地区）。生境、海拔不详。

本种的中萼片和花瓣边缘全缘，唇瓣基部上方收狭呈细圆柱形，很好辨认。

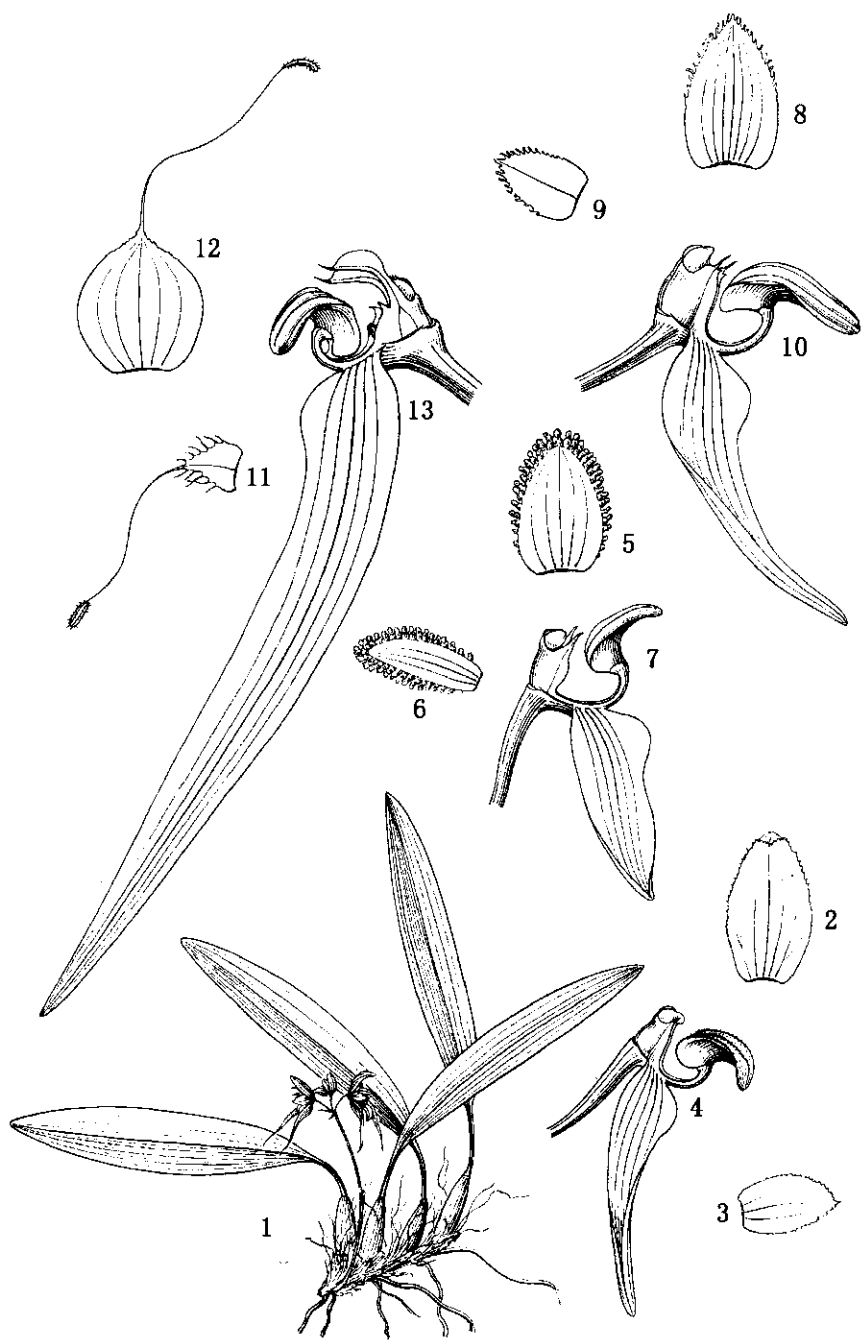
57. 大叶卷瓣兰（新拟） 图版 35: 11—13

Bulbophyllum amplifolium (Rolfe) Balak. et Chowdhury in Bull. Bot. Surv. Ind. 9: 89, fig. 14. 1967; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 126, fig. 63. 1973. ——*Cirrhopetalum amplifolium* Rolfe in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 21, t. 10. 1913; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 251. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 217. 1972.

根状茎匍匐，粗6—10毫米，密被膜质鞘。假鳞茎在根状茎上疏生，彼此相距约10厘米，卵状长圆柱形，长5—8厘米，中部粗达1.5厘米，干后黄色，表面光滑带光泽，顶生1枚叶，基部常被鞘腐烂后的残存纤维。叶大，革质，椭圆形或椭圆状长圆形，长8（—）10—21厘米，中部宽达8.5厘米，先端钝，基部近圆形，具长4—7厘米的柄。花葶1—2个，从假鳞茎基部抽出，直立，长15—30厘米，伞形花序具4—8朵花；花序柄粗3—4毫米，疏生3—5枚紧抱的筒状鞘；花苞片披针形或长圆状披针形，稍凹的，长8—13毫米；花梗和子房长1.5—2厘米；花大，淡黄褐色；中萼片近圆形，凹的，长、宽约1厘米，具5条脉，边缘近先端处稍具细齿，先端具1条弯曲的刚毛；刚毛长约8毫米，先端膨大呈棒状，密被细乳突；侧萼片披针形，长4.5—5.5厘米，基部贴生在蕊柱足上，基部上方扭转而两侧萼片的上下侧边缘除在先端分离外，分别彼此粘合；花瓣卵状三角形，长4毫米，基部宽3毫米，具1条脉，边缘篦齿状，先端具与中萼片相同的刚毛；唇瓣肉质，卵状长圆形，长约6毫米，向外下弯，先端钝，基部近心形；蕊柱长约3毫米；蕊柱足长4毫米，其分离部分长3毫米；蕊柱齿镰刀状，大而宽扁，高出药帽之上，长约5毫米，先端具短尖，药帽前缘先端具齿。花期10—11月。

产贵州南部（惠水）、云南西北部（怒江流域）、西藏东南部（墨脱）。生于海拔1700—2000米的常绿阔叶林的林缘岩石上。分布于不丹、印度东北部、缅甸。模式标本采自云南。

58. 尖角卷瓣兰（植物分类学报）



图版 35 1—4. 瓶壺卷瓣 *Bulbophyllum insulsum* (Gagnep.) Seidenf.: 1. 植株, 2. 中萼片, 3. 花瓣, 4. 带有子房、蕊柱和侧萼片的唇瓣。5—7. 城口卷瓣兰 *B. chondriophorum* (Gagnep.) Seidenf.: 5. 中萼片, 6. 花瓣, 7. 带有子房、蕊柱、侧萼片的唇瓣。8—10. 角萼卷瓣兰 *B. helenae* (Kuntze) J. J. Smith: 8. 中萼片, 9. 花瓣, 10. 带有子房、蕊柱和侧萼片的唇瓣。11—13. 大叶卷瓣兰 *B. amplifolium* (Rolfe) Balak. et Chowdhury: 11. 花瓣, 12. 中萼片, 13. 带有子房、蕊柱和侧萼片的唇瓣。(冀朝桢绘)