

梗和子房长1.5—2厘米；花黄色；中萼片卵形，长1—1.4厘米，中部宽7毫米，先端稍钝并且具2—3条髯毛，边缘全缘，具5条脉；侧萼片披针形，长约3厘米，中部宽5毫米，先端稍钝，基部贴生在蕊柱足上，边缘全缘，基部上方扭转而两侧萼片呈八字形叉开；花瓣卵状三角形，长约5毫米，中部宽4毫米，先端紫褐色、钝并且具细尖，中部以上边缘具流苏，近先端处尤甚，具3条脉；唇瓣肉质，舌形，长约7毫米，向外下弯，基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节，后半部两侧对折，先端钝，边缘多少具睫毛，近先端处两侧面疏生细乳突；蕊柱长约4毫米；蕊柱翅在蕊柱中部稍向前伸展呈半月形；蕊柱足弯曲，长5毫米，其分离部分长2毫米；蕊柱齿三角形，长约1毫米，先端急尖呈尖牙齿状，药帽前缘具短流苏。 花期3—4月。

产台湾（台中、南投、高雄、阿里山等地）、福建北部（崇安）、浙江中西部（兰溪）、湖北西部（兴山）、湖南北部（桑植）、广东东北部（乳源）、广西（地点不详）。生于海拔1000—1850米的山地林中树干上或沟谷岩石上。模式标本采自台湾。

本种的中萼片先端和花瓣中部以上边缘具髯毛，药帽前端边缘具流苏状缘毛，很好识别。

76. 中华卷瓣兰（新拟）

Bulbophyllum chinense (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 260. 1861; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 56, fig. 17. 1973. — *Cirrhopetalum chinense* Lindl. in Bot. Ret. 28 (Misc.): 37. 1842, et 29: t. 49. 1843; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 141. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 252. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3,4): 218. 1972.

叶披针形。花葶长12厘米，被2枚紧抱于花序柄的鞘；伞形花序具数朵花；花苞片披针形，长5毫米；花梗连同子房长1.5厘米；中萼片黄色带紫红色先端，长圆形，长10厘米，宽5毫米，先端具短尖，边缘具细齿；侧萼片黄色带紫红色先端，卵状披针形，长17毫米，宽约5毫米，基部上方扭转，仅下侧边缘在基部粘合；花瓣紫堇色，卵状椭圆形，长6毫米，宽3毫米，先端近钝，边缘具细缘毛，近先端内面被短毛；唇瓣肉质，舌形，向外下弯，先端钝，基部与蕊柱足连接而形成活动关节，无毛；蕊柱在基部向前隆起呈半圆形；蕊柱足向前弯曲，长约6毫米，其分离部分长2毫米；蕊柱齿长钻状，长约3毫米。 花期6月。

产中国，无详细地点、生境和海拔。

本种我们没有看到完整的标本，以上描述仅根据保存在英国邱园标本馆的模式标本（一个花序）和本种的原始文献记载而作出的。

77. 黄花卷瓣兰 紫花卷瓣兰（海南植物志）

Bulbophyllum obtusangulum Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 33 (6): 578, fig. 1 (1—4). 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 93, pl.