

Bulbophyllum forrestii Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 120. 1973, et **33** (3): 165, fig. 113. 1979; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 289. 1995. — *Cirrhopetalum aemulum* W. W. Smith (nom Schltr. 1905) in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 195. 1921; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1358. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 217. 1972.

根状茎匍匐，粗约4毫米。假鳞茎在根状茎上彼此相距1—2厘米，卵形，长2—3厘米，中部粗1—2厘米，顶生1枚叶，基部被膜质鞘或鞘腐烂后残存的纤维。叶厚革质，长圆形，长15—25厘米，宽1.3—2.8厘米，先端钝并且稍凹入，基部收窄为长2—3厘米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出，黄绿色并且密布紫色小斑点，直立，纤细，长达15厘米；总状花序缩短呈伞形，达10朵花；花序柄疏生3—4枚膜质筒状鞘；花苞片狭披针形，长约1厘米；花梗连同子房黄色，比花苞片长；花杏黄色；中萼片卵形，凹的，长7—10毫米，宽约4毫米，先端稍钝，边缘全缘；侧萼片披针形，长1.5—2.5厘米，先端渐尖，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分别彼此粘合，背面有小疣状凸起；花瓣卵状三角形，长2—3毫米，中部宽1.5—2毫米，先端锐尖，边缘具不整齐的细齿；唇瓣披针形，黄色带紫红色斑点，长约5毫米，从中部向外下弯，中部以上强烈收狭，先端钝，基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节，两侧边缘下弯并且多少具小疣状凸起，蕊柱短；蕊柱足弯曲，其分离部分长约2毫米；蕊柱齿短钻状，长约0.5毫米；药帽前端近截形，其边缘具多数不整齐的缺刻。花期5—6月。

产云南南部至西北部（勐海、腾冲、泸水、怒江流域）。生于海拔1800—2000米的山地林中树干上。分布于缅甸、泰国。模式标本采自云南西北部。

本种酷似角萼卷瓣兰 *Bulbophyllum helenae* (Kuntze) J. J. Smith，区别在于本种的花杏黄色，中萼片全缘。

59. 带叶卷瓣兰（植物分类学报）

Bulbophyllum taeniophyllum Par. et Rehb. f. in J. Bot. n. s., **3**: 198. 1874; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 167, fig. 115. 1979, et in Opera Bot. **114**: 285. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 448, fig. 203 (a-c) et 449. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 272. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 290. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 94, pl. 142. 1997. — *Cirrhopetalum taeniophyllum* (Par. et Rehb. f.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 780. 1890.

根状茎粗壮。假鳞茎在根状茎上聚生或紧靠，近圆柱形，长3.5—3.8厘米，粗7—9毫米，干后淡黄色，顶生1枚叶，基部被鞘腐烂后残存的纤维。叶革质，狭长圆形，长16.5—19厘米，中部粗1.5—2厘米，先端钝，基部收狭，近无柄，在背面中肋

隆起。花葶从假鳞茎基部抽出，直立，圆柱形，长 13—14 厘米，伞形花序具数朵花；花序柄粗约 1.5 毫米，被 2—3 枚筒状鞘；鞘紧抱于花序柄，长约 5 毫米，先端近锐尖；花苞片卵状披针形，长约 4 毫米，先端急尖；花梗连同子房长约 8 毫米，子房多少被乳突状毛；萼片和花瓣黄褐色密布紫色斑点；中萼片卵形，凹的，长 7.5 毫米，中部宽 5 毫米，先端锐尖，边缘多少不整齐，尤其近先端处具齿，具 3 条脉；侧萼片狭披针形，长 2 厘米，基部上方宽 4 毫米，先端渐尖，具 3 条脉，基部贴生在蕊柱足上并且呈 180 度扭转而两侧萼片的上侧边缘彼此粘合，下侧边缘内卷；花瓣狭卵形，长 4.2 毫米，宽 2.2 毫米，先端近锐尖，边缘具齿，具 1—3 条脉；唇瓣黄褐色，肉质，从中部向外下弯，披针形，光滑无毛，长 5 毫米，中部宽 1 毫米，先端近锐尖，上面具 2 条脊突，脊突之间有一凹槽，基部与蕊柱足末端连接而形成关节；蕊柱长约 1.5 毫米，具长约 2 毫米的蕊柱足，其分离部分长 1 毫米；蕊柱翅在蕊柱中部向前扩展呈三角形；蕊柱齿短钻状；药帽光滑无毛，前端边缘稍 3 裂。 花期 6 月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔约 800 米的密林中树干上。分布于缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚。模式标本采自缅甸。

本种近尖角卷瓣兰 *Bulbophyllum forrestii* Seidenf.，但中萼片边缘不整齐，先端锐尖，药帽前端多少 3 裂。

60. 二色卷瓣兰（新拟）

Bulbophyllum bicolor Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 49. 1830; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 111, fig. 56. 1973. —*Cirrhopetalum bicolor* (Lindl.) Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 14. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 251. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 217. 1972, et Gen. Orch. Hong Kong: 86. 1977.

根状茎粗壮，粗 3—4 毫米，每相隔 3—4 厘米生 1 个假鳞茎。假鳞茎卵球形，长 1.5—2 厘米，粗 8—13 毫米，顶生 1 枚叶，干后淡黄色，具光泽。叶革质，长圆形，长 10.4—14 厘米，宽 1.8—2.3 厘米，先端钝并且稍凹入，基部收狭为长约 1.5 厘米的柄。花葶从假鳞茎基部发出，长约 5 厘米，伞形花序具 1—3 朵花；花序柄被 1—2 枚鞘；花苞片披针形，长 6 毫米；花梗和子房长 1.5 厘米；花淡黄色，在基部内面具紫色斑点；萼片和花瓣先端紫红色；中萼片长圆形，长 15 毫米，宽约 10 毫米，先端渐尖，边缘具肥厚的红色缘毛；侧萼片斜卵状披针形，长约 20 毫米，宽约 7.5 毫米，先端钝，基部上方扭转而下侧边缘在基部彼此粘合；花瓣长圆形，长约 10 毫米，宽约 6 毫米，先端具短尖、紫红色，边缘全缘；唇瓣橄榄绿色，后变为橘红色，卵形，向外下弯，与蕊柱足末端连接而形成 1 个活动关节，先端钝；蕊柱短，上端两侧各具 1 枚狭齿状的蕊柱齿；蕊柱翅在蕊柱中部向前伸展呈三角形。 花期 5 月。

产香港。生境、海拔不详。