

61. 美花卷瓣兰 (中国高等植物图鉴)

Bulbophyllum rotschildianum (O'Brien) J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 2, **8**: 27. 1912; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 29. 1973. — *Cirrhopetalum rotschildianum* O'Brien in Gard. Chron. ser. 3, **18**: 608. 1895, et **60**: 188, fig. 75. 1916; R. E. Arnold in Orch. Rev. **65**: 36. 1957; 中国高等植物图鉴 **5**: 737. 图 8304. 1976.

根状茎粗壮, 粗 5—7 毫米, 密被短的筒状鞘, 其上疏生假鳞茎。假鳞茎卵球形, 中部粗约 3 厘米, 顶生 1 枚叶, 基部被鳞片状鞘, 干后金黄色, 表面光滑稍带光泽。叶厚革质, 近椭圆形, 通常长 9—10 厘米, 中部宽 2—2.5 厘米, 先端钝并且稍凹入, 基部楔形, 具长约 1 厘米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出, 挺直, 粗壮, 长 20—24 厘米, 伞形花序具 4—6 朵花; 花序柄粗约 4 毫米, 疏生 3 枚鞘; 鞘筒状, 膜质, 紧抱于花序柄, 长约 1 厘米; 花苞片披针形, 长约 1 厘米, 先端渐尖; 花梗和子房长 2 厘米; 花大, 淡紫红色; 中萼片卵形, 舟状, 不包括先端的细尾, 长约 15 毫米, 基部上方宽 7 毫米, 先端急尖呈尾状, 具 5 条脉, 背面疏生乳突, 边缘具流苏; 流苏为宽而狭的长圆形, 长达 7 毫米, 易脱落; 侧萼片披针形, 长 15—19 厘米, 向先端急尖为长尾状, 中部以下在背面密生疣状突起, 基部上方扭转而两侧萼片上侧边缘彼此粘合为“合萼”; “合萼”在基部上方宽达 2 厘米; 花瓣卵状三角形, 长约 1 厘米, 基部上方宽 4 毫米, 中部以上骤然变狭为尾状, 具 3 条脉, 边缘与中萼片一样具流苏状毛; 唇瓣肉质, 舌状椭圆形, 长 1 厘米, 后半部两侧对折, 先端钝, 基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节, 边缘和上面密生流苏状毛; 蕊柱长 5 毫米; 蕊柱翅在近蕊柱中部向前伸展呈三角形; 蕊柱足长 7 毫米, 其分离部分长 3 毫米; 蕊柱齿近矩形, 长约 2 毫米, 先端变为狭镰刀状; 药帽前缘先端凹的。

产云南南部 (景洪、勐海)。生于海拔 1550 米的山地密林中树干上。分布于印度东北部 (模式标本产地)。

62. 城口卷瓣兰 (新拟) 图版 35: 5—7

Bulbophyllum chondriophorum (Gagnep.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 53. 1973. — *Cirrhopetalum chondriophorum* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **78**: 4. 1931; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3,4): 218. 1972.

根状茎匍匐, 粗约 1.2 毫米, 被膜质杯状鞘, 在每相距约 1 厘米处生 1 个假鳞茎。根出自生有假鳞茎的根状茎节上。假鳞茎卵形, 长 6—8 毫米, 中部粗约 4 毫米, 顶生 1 枚叶, 干后淡黄色, 具棱角和纵皱纹。叶革质, 长圆形或倒卵状长圆形, 长 1.5—3.5 厘米, 中部宽 5—7 毫米, 先端钝并且稍凹入, 基部收窄为长约 2 毫米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出, 直立, 长 2.5—3 厘米; 总状花序缩短呈伞状, 常具 2—3 朵花; 花序柄粗 0.8 毫米, 下部具 2 枚鞘; 鞘佛焰苞状, 长约 2.5 毫米; 花苞片披针形, 长 3 毫米,