

月。

产安徽南部（祁门、贵池一带）、福建北部（武夷山、南平、德化、建阳）、台湾（广布于大部分山区）、湖北西部至西北部（房县、秭归）、香港、海南（三亚市、乐东、琼中）、广西（十万大山）。生于海拔 1000 米以下的山地林中树干上或林下岩石上。分布于越南、老挝。模式标本采自越南。

本种近莲花卷瓣兰 *Bulbophyllum hirundinis* (Gagnep.) Seidenf., 区别在于本种的侧萼片较长, 向先端逐渐变为长尾状, 两侧边缘内卷呈筒状, 药帽前端边缘无齿。在处理本种的过程中, 发现种的较早名称 *Cirrhopetalum miniatum* Rolfe (1913) 是 *Bulbophyllum miniatum* Moore (1908) 的晚出同名。因此, 只能采用 *Cirrhopetalum pecten-veneris* Gagnep. (1931) 为本种的基名。

70. 长臂卷瓣兰 (植物研究) 图版 34: 5

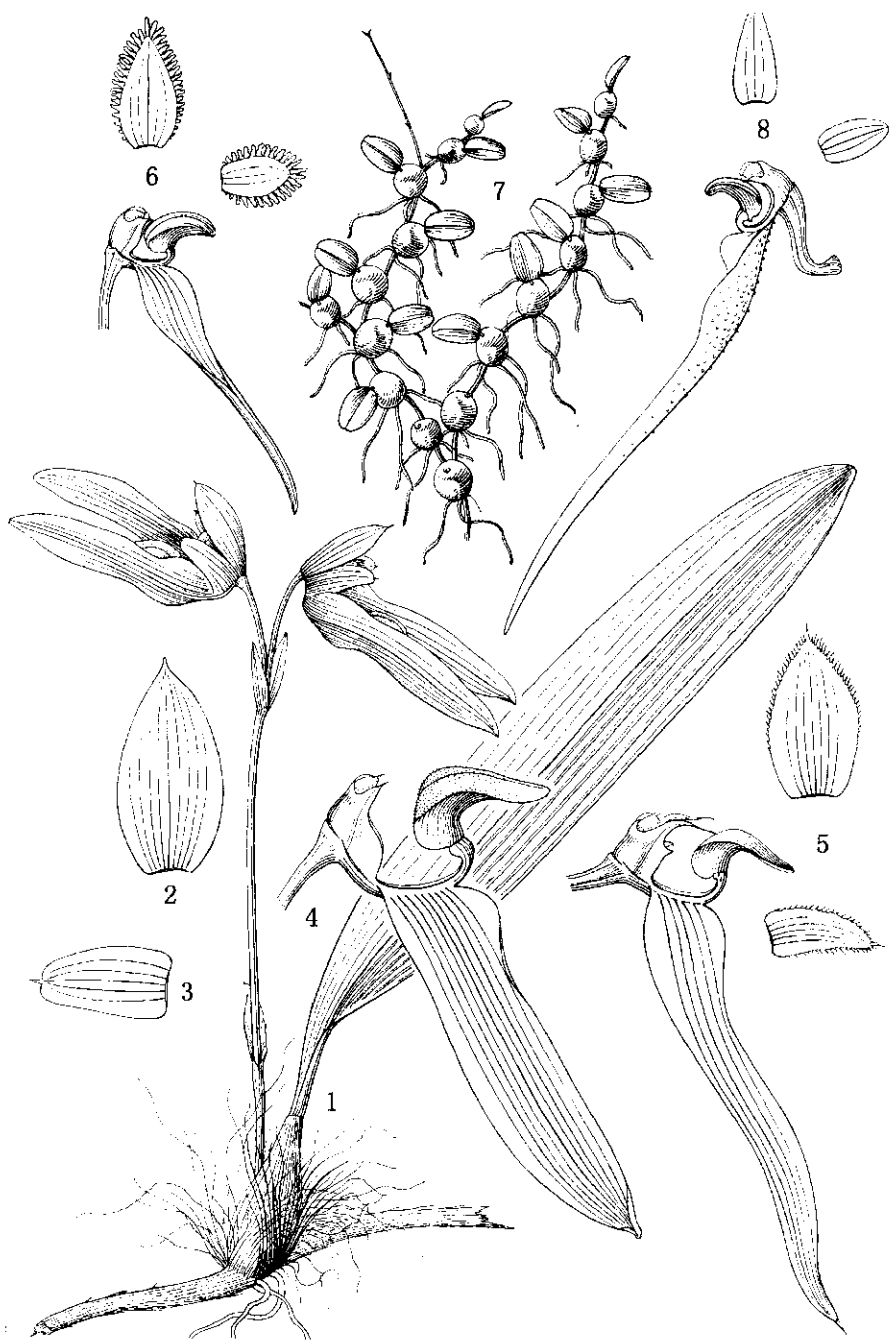
Bulbophyllum longibrachiatum Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 115, t. 2 (3). 1982.

根状茎粗壮, 粗约 6 毫米, 常分枝。幼时被筒状鞘, 老的在节上被稀疏的短纤维。根粗状, 出自生有假鳞茎的根状茎节上, 密被灰白色绒毛, 具分枝。假鳞茎在根状茎上疏生, 直立, 长卵形, 长 4—4.3 厘米, 中部粗约 1 厘米, 顶生 1 枚叶, 基部被鞘腐烂后残存的纤维, 干后灰褐色, 表面光滑带光泽。叶大, 厚革质, 椭圆形, 长 12.5—15.5 厘米, 中部宽 3.5—5 厘米, 先端钝, 基部收窄为长 2—3 厘米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出, 直立, 长 15—28 厘米, 伞形花序具 3—4 朵花; 花序柄粗 2—3.5 毫米, 疏生 3—4 枚鞘; 鞘紧抱子花序柄, 长约 1 厘米。先端近锐尖; 花苞片披针形, 长约 9 毫米, 先端渐尖; 花梗和子房长约 2 厘米; 花淡绿色带紫色; 中萼片卵形, 凹的, 长 15 毫米, 中部宽 9 毫米, 先端渐尖, 中部以上边缘具流苏; 侧萼片狭披针形, 长 3.5 厘米, 先端渐尖, 基部宽 6 毫米, 贴生在蕊柱足上, 边缘全缘, 具 5 条脉, 基部上方扭转而两侧萼片的上下侧边缘彼此粘合, 仅先端稍分开; 花瓣镰状披针形, 长 10 毫米, 基部宽 4 毫米, 先端稍钝并且具 1 条长约 0.8 毫米的芒, 具 3 条脉, 边缘密生流苏; 唇瓣披针形, 长约 1 厘米, 从中部强烈向外下弯, 基部两侧对折, 其边缘稍具睫毛, 中部以上收狭, 先端锐尖, 基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节; 蕊柱长约 5 毫米; 蕊柱足长约 10 毫米, 其分离部分向上弯曲, 长 5 毫米; 蕊柱翅在蕊柱上端向前伸展成三角形; 蕊柱齿狭披针形, 长 5 毫米, 近中部以下的前侧扩大, 先端长渐尖, 基部稍扭曲而水平状伸展, 药帽前端边缘梳状。花期 11 月。

产云南东南部（麻栗坡）。生于海拔 1300—1600 米的山地林中树干上。

本种的体态近大叶卷瓣兰 *Bulbophyllum amplifolium* (Rolfe) Balak et Chowdhury, 但中萼片和花瓣以及蕊柱齿的形状、结构不同, 很好识别。

71. 鹤冠卷瓣兰 鹤冠兰 (台湾兰科植物)



图版 34 1—4. 富宁卷瓣兰 *Bulbophyllum funingense* Z. H. Tsi et S. C. Chen: 1. 植株, 2. 中萼片, 3. 花瓣, 4. 带有子房、蕊柱、侧萼片的唇瓣。5. 长臂卷瓣兰 *B. longibrachiatum* Z. H. Tsi: 中萼片、花瓣和带有子房、蕊柱、侧萼片的唇瓣。6. 浙杭卷瓣兰 *B. quadrangulum* Z. H. Tsi: 中萼片、花瓣和带有子房、蕊柱、侧萼片的唇瓣。7—8. 球茎卷瓣兰 *B. sphaericum* Z. H. Tsi et H. Li: 7. 植株, 8. 中萼片、花瓣和带有子房、蕊柱、侧萼片的唇瓣。(冀朝祯绘)