

(Hance) Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 15. 1901.

与原变种的区别在于花很小，暗红色带紫红色的脉，侧萼片长5—7毫米，其背面无乳突。花期9月。

产于广东南部（罗浮山）、香港。模式标本采自广东。

55. 球茎卷瓣兰（植物研究） 图版 34: 7—8

Bulbophyllum sphaericum Z. H. Tsi et H. Li in Bull. Bot. Res. **1** (1—2): 117, fig. 2 (5—6). 1982.

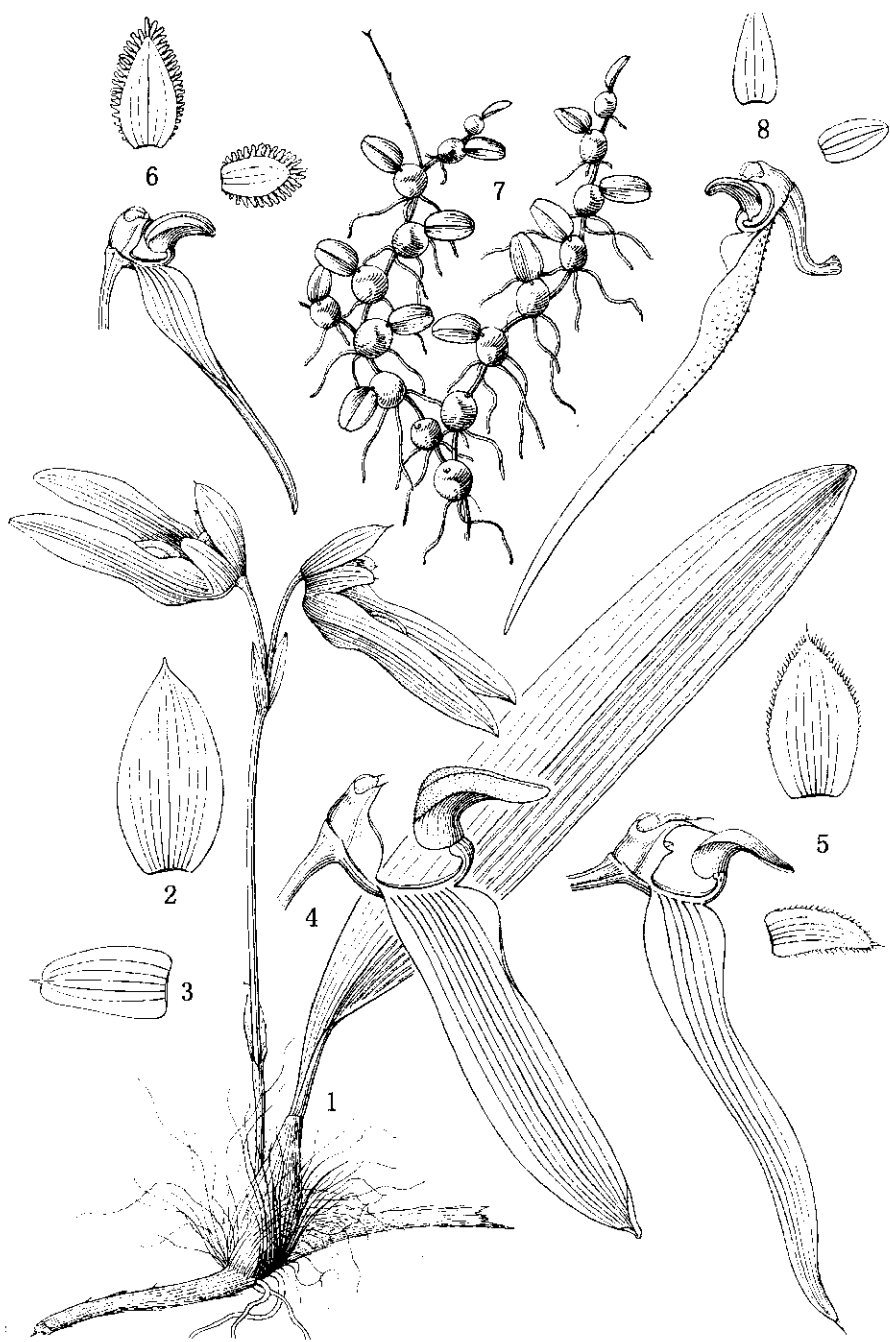
根状茎匍匐，分枝，粗约1.5毫米，在每相距约1厘米处生1个假鳞茎。根丛生，出自生有假鳞茎的节上。假鳞茎球形，粗7—8毫米，表面常具皱纹，顶端圆孔状凹陷，具1枚叶。叶厚革质，上面淡绿色，下面紫红色，椭圆状长圆形，长约1厘米，中部宽6—8毫米，先端凹，基部无柄，边缘稍下弯，在上面中肋下陷。花葶从假鳞茎基部抽出，直立，远高出叶外，伞形花序具4—5朵花；花苞片长约1.5毫米；花梗和子房长约3毫米；花紫红色；中萼片卵状披针形，长5毫米，中部宽2毫米，先端凹缺，边缘全缘，具3条脉，背面在中部以下具疣状突起；侧萼片狭披针形，长2.5毫米，基部上方宽3毫米，两侧边缘内卷并且向先端渐狭为尾状，基部扭转而两侧萼片的上下侧边缘分别彼此粘合，背面在中下部密生疣状突起；花瓣椭圆形，长约3毫米，中部宽2毫米，先端圆钝，边缘全缘，具3条脉，仅中肋较明显；唇瓣肉质，披针形，长约3.5毫米，从中部向外下弯，基部具凹槽并且与蕊柱足末端连接而形成活动关节；蕊柱长2毫米；蕊柱齿近方形，长约0.5毫米，上端一侧具细尖；蕊柱足向上弯曲，其分离部分长约1毫米；药帽前缘先端截形。花期（在温室）11月。

产四川（城口?）、云南西部（腾冲）。生于常绿阔叶林中树干上。模式标本采自云南（腾冲）。

56. 狭唇卷瓣兰（新拟）

Bulbophyllum fordii (Rolfe) J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 2, **8**: 24. 1912; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 160. 1972; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 193. 1973. —*Cirrhopetalum fordii* Rolfe in Kew Bull.: 193. 1896; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 15. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 253. 1919.

根状茎粗壮，在每相距2—9厘米处生1个假鳞茎。假鳞茎狭卵形，长2—3.5厘米，顶生1枚叶，基部被鞘腐烂后残存的少数纤维。叶革质，狭长圆形，连同叶柄长约10厘米，中部宽约3厘米，先端钝并且稍凹入，基部收窄为长约2厘米的柄。花葶从假鳞茎基部抽出，直立，长5—10厘米，伞形花序具多数花；花序柄粗约1.2毫米，疏生3枚筒状鞘；花苞片披针形，长3—5毫米，先端急尖；花梗和子房长约4—7毫米；花淡黄色带紫色；中萼片卵状长圆形，舟状，长7毫米，中部宽4毫米，先端钝，边缘



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)