

Tainia emeiensis (K. Y. Lang) Z. H. Tsi. comb. nov. — *Mischobulbum emeiense* K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **20** (2): 185. fig. 4. 1982; H. Turner in Orch. Monogr. **6**: 73. 1992; 中国兰花全书 196. 1998.

植株高 23 厘米。假鳞茎弧曲上举，几乎细圆柱形，从基部向顶端变狭，长 4.5—8 厘米，粗约 4 毫米，顶生 1 枚叶。叶椭圆形，长 12.5—14 厘米，宽 4.5—6 厘米，先端急尖，基部近圆形，具长 4—4.5 厘米的柄。花葶长约 10 厘米，被 2—3 枚筒状鞘，基部的 1 枚鞘长约 5 厘米；总状花序具 3 朵花；花苞片披针形，比花梗和子房长，长 1.5 厘米，先端渐尖；萼片相似，披针形，长约 2 厘米，宽约 4 毫米，先端长渐尖，具 5 条脉；侧萼片基部贴生于蕊柱足上而形成长约 3 毫米的宽钝萼囊；花瓣卵状披针形，长 1.7 厘米，宽 6 毫米，先端渐尖，具 5 条脉；唇瓣卵状披针形，不裂，长 1.8 厘米，基部上方宽 8 毫米，先端渐尖；唇盘具 3 条褶片，两侧的褶片在基部上方扩大成三角形，中央的 1 条略似粗厚的脊突；蕊柱长约 4 毫米；蕊喙先端急尖。花期 7 月。

产四川（峨眉山）。生于海拔 800 米的山坡林下。（模式标本产地）

3. 大花带唇兰（新拟） 大花球柄兰（中国高等植物图鉴）

Tainia macrantha Hook. f. in Hook., Icon. Pl. **19**: t. 1860. 1889; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 181. 1919; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 80. 1992; H. Turner in Orch. Monogr. **6**: 82. fig. 46. 1992. — *Mischobulbum macranthum* (Hook. f.) Rolfe in Orch. Rev. **20**: 127. 1912; 中国高等植物图鉴 5: 681. 图 8192. 1976; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 122. 1990, et Idem. Guide Vietnam. Orch. **90**. 1994; 中国兰花全书 196. 1998.

假鳞茎在根状茎上多少伏卧而后弧曲上举，呈细圆柱形，长 4—9 厘米，粗 5—7 毫米，顶生 1 枚叶。叶薄纸质，椭圆形，长 14—20 厘米，宽 4—7 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部楔形或近圆形，具长 4—5 厘米的柄。花葶直立，具 3 枚长 1.5—6 厘米的鞘，基部的 2 枚鞘套叠；总状花序具 3—6 朵花；花苞片卵状披针形，长 7—14 毫米，先端渐尖；花梗和子房长约 15 毫米；花大，上半部朱红色，下半部绿白色带朱红色斑点；中萼片狭披针形，长 3.5 厘米，宽 5—6 毫米，先端渐尖，具 3 条脉；侧萼片相似于中萼片，较长，宽 7—8 毫米，先端长渐尖，基部较宽并贴生于蕊柱足上；萼囊宽圆锥形；花瓣披针形，与中萼片近等长，宽约 1 厘米，先端渐尖，基部约一半贴生于蕊柱足上，具 3 条脉；唇瓣近戟形，长 3.5 厘米，基部楔形，贴生于蕊柱足末端，上部稍 3 裂；侧裂片直立，小，近三角形，先端稍钝；中裂片卵状三角形，先端急尖，上面具 3 条褶片，两侧的褶片较宽，弧形；蕊柱长 15 毫米，具长约 13 毫米的蕊柱足，蕊柱翅向下延伸到蕊柱足基部。花期 7—8 月。

产广东西南部和南部（信宜、罗浮山）和广西（融水、上思、贺县）。生于海拔 700—1200 米的山坡林下或沟谷岩石边。分布于越南。模式标本采自广东（罗浮山）。