

产海南（保亭、乐东、白沙）和香港。生于海拔 900 米的山坡林下。模式标本采自香港。

## 86. 带唇兰属 *Tainia* Bl.

Bl. Bijdr. 6: fig. 48. et 7: 354. 1825. — *Ania* Lindl., Gen.

Sp. Orch. Pl. 129. 1831. — *Ascotainia* Ridl., Mat, Fl. Mal.

Penins. 1: 115. 1909.

地生草本。根状茎横生，被覆瓦状排列的鳞片状鞘，具密布灰白色长绒毛的肉质根。假鳞茎肉质，卵球形、狭卵状圆柱形，长纺锤形或长圆柱形，具单节间，罕有多节间的，幼时被鞘，顶生 1 枚叶。叶大，纸质，折扇状，具长柄；叶柄具纵条棱，无关节或在远离叶基处具 1 个关节，基部被筒状鞘。花葶侧生于假鳞茎基部，直立，不分枝，被少数筒状鞘；总状花序具少数至多数花；花苞片膜质，披针形，比花梗和子房短；花梗和子房直立，伸展，无毛；花中等大，开展；萼片和花瓣相似，侧萼片贴生于蕊柱基部或蕊柱足上；唇瓣贴生于蕊柱足末端，直立，基部具短距或浅囊，不裂或前部 3 裂；侧裂片多少围抱蕊柱；中裂片上面具脊突或褶片；蕊柱向前弯曲，两侧具翅，基部具蕊柱足；蕊喙不裂；药帽半球形，顶端两侧具或不具隆起的附属物；花粉团 8 个，蜡质，倒卵形至压扁的哑铃形，每 4 个为一群，等大或其中 2 个较小，无明显的花粉团柄和粘盘。

本属模式种：*Tainia speciosa* Bl.

全属约 15 种，分布从热带喜马拉雅东至日本南部，南至东南亚和其邻近岛屿。我国有 11 种，产长江以南各省区。

## 分 种 检 索 表

### 1. 假鳞茎球形或卵球形。

2. 唇瓣倒卵形，不裂；唇盘具 3 条褶片…………… 7. 香港带唇兰 *T. hongkongensis* Rolfe

### 2. 唇瓣 3 裂。

3. 唇瓣长圆形或长圆状披针形；侧裂片三角形，狭而短小，先端牙齿状急尖；唇盘具 5 条波状褶片…………… 8. 狭叶带唇兰 *T. angustifolia* (Lindl.) Benth. et Hook. f.

### 3. 唇瓣倒卵形；侧裂片卵状长圆形，先端钝。

4. 唇瓣中裂片近心形或宽卵状三角形，先端急尖；唇盘从基部至中裂片中部具 3 条褶片…………… 9. 绿花带唇兰 *T. hookeriana* King et Pantl.

4. 唇瓣中裂片倒卵形或近圆形，先端稍具短尖；唇盘通常从基部至中裂片中部具 3—5 条褶片。

5. 花暗红黄色；唇瓣中裂片在中部以下明显收狭成爪；唇盘具 5 条褶片从基部延伸至中裂

片中部, 褶片在中裂片上呈平直的片状, 中央的褶片较长 .....

..... 10. 南方带唇兰 *T. ruybarrettoi* (S. Y. Hu et Barretto) Z. H. Tsi

5. 花褐绿色或紫褐色; 唇瓣中裂片在中部以下不明显收狭; 唇盘在两侧裂片之间常具3条  
(罕有5条的) 褶片, 但延伸到中裂片上骤然隆起为5条波状或鸡冠状的等长褶片 .....

..... 11. 高褶带唇兰 *T. viridifusca* (Hook.) Benth. et Hook. f.

1. 假鳞茎圆柱形或狭长圆柱形。

6. 叶椭圆形或宽卵形, 不具折扇状脉。

7. 假鳞茎直立或斜立; 叶宽卵形, 质地厚, 近肉质, 无柄 .....

..... 1. 卵叶带唇兰 *T. ovifolia* Z. H. Tsi et S. C. Chen

7. 假鳞茎细圆柱形, 多少弧曲上举; 叶椭圆形, 纸质, 明显具柄。

8. 唇瓣不裂, 卵状披针形 ..... 2. 峨眉带唇兰 *T. emeiensis* (K. Y. Lang) Z. H. Tsi

8. 唇瓣在前部3裂; 侧裂片很小, 三角形, 稍钝; 中裂片卵状三角形, 先端急尖 .....

..... 3. 大花带唇兰 *T. macrantha* Hook. f.

6. 叶披针形、长圆形或椭圆形, 具折扇状脉。

9. 唇瓣中裂片横长圆形或扁圆形, 先端近截形或凹陷并常具1个短尖 .....

..... 4. 带唇兰 *T. dunnii* Rolfe

9. 唇瓣中裂片倒卵形或近圆形, 先端钝或微凹。

10. 唇盘自基部至中裂片近先端处纵贯3条褶片 .....

..... 5. 阔叶带唇兰 *T. latifolia* (Lindl.) Rehb. f.

10. 唇盘在两侧裂片之间具3条褶片, 而在中裂片上具4—5条褶片 .....

..... 6. 滇南带唇兰 *T. minor* Hook. f.

1. 卵叶带唇兰 (植物分类学报)

*Tainia ovifolia* Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **32** (6): 558.  
fig. 2 (14—15). 1994.

假鳞茎聚生, 淡紫色, 长卵形, 长4厘米, 基部粗1.5厘米, 顶生1枚叶。叶近肉质或厚革质, 上面深绿色, 背面紫色, 宽卵形, 长4.5—7厘米, 基部上方宽3—5厘米, 先端急尖, 基部圆形, 具长约3毫米的柄。花萼侧生于假鳞茎的基部, 直立, 长1.8厘米, 粗2—3毫米, 近中部具1枚膜质筒状鞘; 总状花序具4—5朵花; 花苞片狭披针形, 长约1厘米, 先端渐尖; 花梗和子房长1厘米; 花黄绿色; 中萼片披针形, 长1.2厘米, 宽2毫米, 先端长渐尖, 具3条脉; 侧萼片与中萼片相似, 基部贴生于蕊柱足上而形成明显的萼囊; 花瓣与萼片同形, 长1.2厘米, 宽1.2毫米, 先端急尖, 具3—4条脉; 唇瓣倒卵形, 长约1厘米, 近中部3裂; 侧裂片较小, 卵状三角形, 两侧裂片先端之间相距7毫米, 先端急尖; 中裂片倒卵形, 宽6毫米, 先端具短尖; 唇盘具3条褶片, 中央1条较小; 蕊柱长4毫米; 蕊柱足长0.4毫米。 花期3月。

产云南南部(勐腊)。生于海拔1150米的常绿阔叶林下的岩石边。(模式标本产地)

2. 峨眉带唇兰 (新拟) 峨眉球柄兰 (植物分类学报)