

质,长2~3 mm,顶端急尖;花开展;萼片与花瓣淡黄绿色带紫红色斑点;中萼片与侧萼片近相等,倒卵状椭圆形或近椭圆形,长5~6 mm,宽2.7~3 mm,顶端钝;花瓣与萼片相似,但较小,顶端钝;前唇近三角形,白色带黄色顶端,长2~4 mm,宽5~8 mm,边缘啮蚀状或几全缘,上面除中央的黄色垫状物带紫色斑点和被细乳突状毛外,其余无毛,后唇白色,僧帽状或圆锥形,稍两侧压扁,长约7 mm,宽约4 mm,上端的口缘多少斜截平,与前唇几乎在同一水平面上,末端圆钝,黄色;蕊柱短,淡紫色。

产地:珠江口岛屿。生于山地林中树干上。

分布:台湾、香港。日本。

### 76. 槽舌兰属 *Holcoglossum* Schltr.

附生草本。茎短,被宿存的叶鞘所包裹,具许多长而较粗的根。叶圆柱形或半圆柱形,肉质,近轴面具纵沟槽,或横切面呈“V”形的狭带形,顶端急尖,基部具关节,并扩大为彼此套叠的鞘。总状花序侧生,不分枝,具少花或多花;苞片比花梗和子房短;花较大;萼片在背面增粗或龙骨状突起,侧萼片较大,常歪斜;花瓣稍较小,或与中萼片相似;唇瓣3裂,侧裂片直立,中裂片较大,基部常有附属物;距常细长而弯曲,向末端渐狭;蕊柱粗短,具翅,蕊柱足无或短;蕊喙短而尖,顶端2裂;花粉团2个,近球形,具裂隙,蜡质;粘盘比粘盘柄宽。

本属8种,分布于老挝、泰国、缅甸至我国。我国8种均有分布;海南有2种。

- 1. 叶圆柱形,长30~60 cm,宽3~4 mm;唇瓣紫色..... 1. 管叶槽舌兰 *H. kimballianum*
- 1. 叶近半圆柱形,长9~14 cm,宽约3 mm;唇瓣白色..... 2. 白唇槽舌兰 *H. subulifolium*

#### 1. 管叶槽舌兰 (《植物分类学报》) (图241)

*Holcoglossum kimballianum* (Rehb. f.) Garay  
*Vanda kimballiana* Rehb. f.

附生草本。茎常下垂,短或稍伸长,具4~5片叶,基部具许多长而粗的根。叶圆柱形,肉质,长30~60 cm,宽3~4 mm,近轴面具纵沟槽,顶端渐尖,基部具关节,并扩大为彼此套叠的鞘。总状花序侧生,弯垂,不分枝,总花梗疏生3~5枚鞘,具多数疏生的花;苞片阔卵形,长约5 mm,顶端钝;花梗和子房长3~3.5 cm;花较大,美丽,开展,质地薄;萼片和花瓣白色带淡紫色晕;中萼片椭圆形,长约2.3 cm,宽约8 mm,顶端钝,基部收狭成短柄,侧萼片较大,斜卵状镰刀形,长约2.7 cm,宽约1 cm,顶端钝;花瓣与中萼片相似,近等大;唇瓣3裂,紫色,侧裂片直立,背面浅白色,内面黄色带棕红色斑点,向顶端变狭而弯曲,中裂片紫色,近圆形,长约1.6 cm,顶端舟状,上面在基部具2~3条褶片,边缘多少不整齐;距白色,狭长,长约1.5 cm,多少弧曲,向末端渐狭;蕊柱白色,长约7 mm,具翅。

产地:海南白沙、乐东。生于海拔900~1000 m的山地密林中树干上。

分布:云南。缅甸、泰国。



图241 管叶槽舌兰 *Holcoglossum kimballianum* (Rehb. f.) Garay  
1. 植株; 2. 唇瓣; 3. 花粉块。(余汉平绘)