

产地：海南三亚、临高。生于山地林中树干上。

分布：云南、西藏。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚。

3. 镰叶盆距兰 (《植物研究》) (图 240)

Gastrochilus acinacifolius Z. H. Tsi

Saccolabium intermedium auct. non Griff. ex Lindl.

附生草本。茎扁圆柱形，长 8~11 cm，宽 4~5 mm，节间长约 10 mm。叶数片，2 列，互生，镰刀状长圆形，长 7~14 cm，宽 1~2 cm，顶端急尖并具 2 条短芒，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。伞形花序具数朵花；总花梗与叶对生，长 1~1.5 cm，上端扩大，基部具 2~3 枚长 1~2 mm 的杯状鞘；苞片小，近肉质，三角形，长 1~2 mm；花梗和子房长约 10 mm；花开展；萼片与花瓣淡黄色带紫红色斑点；中萼片与侧萼片近相等，倒卵状匙形，长 6~7 mm，宽 3~4 mm，顶端钝；花瓣与萼片相似，但较小；前唇白色，横长圆形或扁圆形，边缘多少具不整齐的齿，上面中央增厚呈垫状；垫状物淡黄色带紫红色斑点，光滑无毛，有时在其外围疏被乳突状毛，后唇白色，帽状或半球形，宽约 5 mm，外侧具 3 条脊突，上端口缘高于前唇，前端具 1 个宽的凹口和其垂直的两侧边缘；蕊柱长约 3 mm；药帽前端收狭并翘起。花期：9~12 月。

产地：特产海南陵水、琼中、琼海、定安。生于海拔约 1 000m 的山地林中树干上。

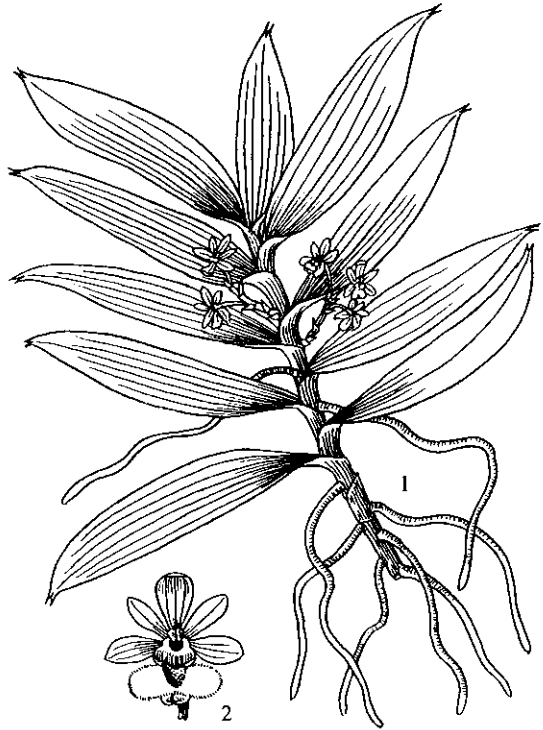


图 240 镰叶盆距兰 *Gastrochilus acinacifolius* Z. H. Tsi

1. 植株；2. 花。(余汉平绘)

4. 广东盆距兰 (《中国植物志》)

Gastrochilus guangtungensis Z. H. Tsi

附生草本。茎圆柱形，多少压扁，长 6~17 cm，直径约 4 mm，有时有分枝，多节；节间长约 10 mm。叶数片，2 列，互生，镰刀状长圆形或长圆形，长 4.5~9.5 cm，宽 6~11 mm，顶端渐尖并具芒，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。总状花序缩短呈伞形状，远比叶短，具 2~3 朵花，总花梗长约 1 cm，基部具 2 枚膜质杯状鞘；苞片膜质，卵形，长约 2 mm；花梗和子房长约 8 mm；花开展；萼片与花瓣黄色；中萼片与侧萼片近相等，倒卵形，长 5~6 mm，宽 2.2~2.7 mm，顶端钝；花瓣与萼片近相似，但较小；前唇近卵状三角形，长约 2.5 mm，宽约 3 mm，从中部向外下弯，上面无毛，顶端急尖，上面具 1 个大的垫状物，边缘稍啮蚀状，后唇近兜状，长约 3.5 mm，宽约 4.5 mm，上端的口截平，并与前唇在同一水平面上。花期：10 月。

产地：翁源。生于山坡林中树干上。

分布：云南。

5. 黄松盆距兰 (《中国植物志》)

Gastrochilus japonicus (Makino) Schltr.

Saccolabium japonicum Makino

附生草本。茎圆柱形，长 2~10 cm，直径 3~5 mm。叶数片，2 列，互生，长圆形至镰刀状长圆形，有时呈倒卵状披针形，长 5~14 cm，宽 5~17 mm，顶端急尖而稍弯曲，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。总状花序缩短呈伞形状，远比叶短，具 4~7 (~10) 朵花；总花梗长 1.5~2 cm；苞片卵状三角形，近肉

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)