

分布：尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、越南、老挝。

93. 羽唇兰属 *Ornithochilus* (Lindl.) Wall. ex Benth.

附生草本。茎短，质地坚硬，被宿存的叶鞘所包裹，下部生许多扁而弯曲的气生根。叶数枚，扁平，肉质，2列，常两侧不对称，顶端急尖而钩转，基部为抱茎的鞘，具关节。花序侧生于茎上，下垂，细长，分枝或不分枝，疏生多花；苞片窄小；花小，稍肉质，萼片近等大，侧萼片稍歪斜；花瓣较萼片狭；唇瓣3裂，基部具柄，侧裂片小，中裂片大，内折，边缘撕裂状或波状，上面中央具1条纵向脊突，距近圆筒形，距口处具1个被毛的盖；蕊柱粗短，蕊柱足短；蕊喙长，2裂；花粉团近球形，蜡质，2个，每个劈裂为不等大的2片，粘盘柄狭楔形，粘盘大。

本属有2种，分布于热带喜马拉雅经我国西南至东南亚。我国有2种；广东有1种。

羽唇兰（《中国高等植物图鉴》）（图257）

Ornithochilus difformis (Lindl.) Schltr.

Aerides difformis Lindl.

附生草本。茎2~4 cm，连同叶鞘直径约10 mm，下部生许多扁而弯曲的气生根。叶数片，2列，扁平，肉质，常两侧不对称，倒卵形或长圆形，长7~19 cm，宽达5.5 cm，顶端急尖而钩转，基部收狭为包茎的鞘，具关节；叶鞘长约1 cm。花序侧生于茎基部或从叶腋中发出，常2~3个，下垂，远比叶长，分枝或不分枝，疏生多花；总花梗具2~4枚鳞片状鞘；鞘长约3 mm；苞片窄小，淡褐色，长约2 mm；花梗和子房黄绿色，长约10 mm；花黄色带紫褐色条纹，开展；萼片和花瓣稍反折；中萼片长圆形，长约5 mm，宽约2 mm，顶端钝，具4条紫褐色的条纹，侧萼片斜卵状长圆形，长约5 mm，顶端钝，具4条紫褐色的条纹；花瓣狭长圆形，长约4 mm，宽约1.2 mm，顶端钝，全缘或边缘稍不整齐，具3条紫褐色条纹；唇瓣较大，褐色，3裂，基部具柄，侧裂片半卵形，近直立；中裂片大，锚状，朝蕊柱弯曲，基部具柄，边缘撕裂状，两侧具外弯的裂片，顶端裂片较大，呈三角形，唇盘中央具1条紫红色、三角形隆起的肉质脊突，距近圆筒形，长约4 mm，向前弯曲，距口处具1个被毛的盖，其后具1个胼胝体；蕊柱粗长约2 mm，前面两侧具毛。花期：5~7月。

产地：博罗（罗浮山）。生于林缘或疏林中树干上。

分布：香港、广西、云南、四川。热带喜马拉雅经缅甸、老挝、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚。

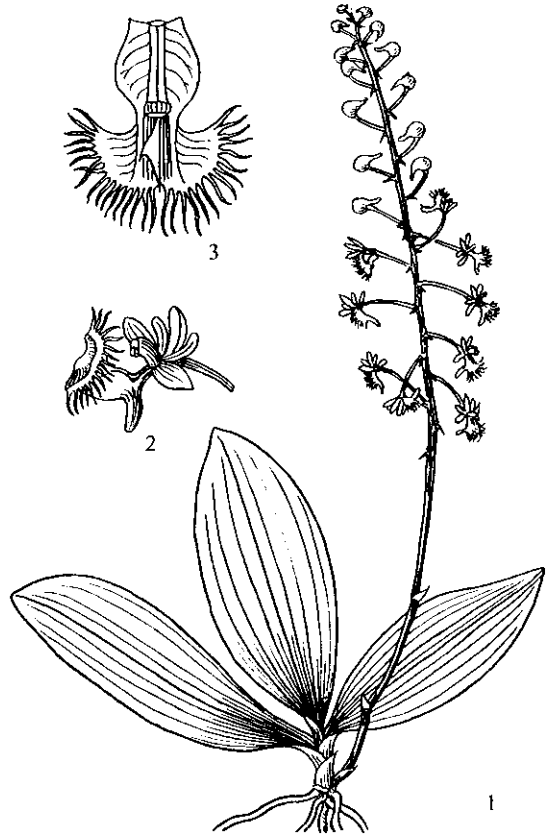


图257 羽唇兰 *Ornithochilus difformis* (Lindl.) Schltr.

1. 植株；2. 花；3. 唇瓣。（余汉平绘）