

2. 白唇槽舌兰 (《植物分类学报》)

Holcoglossum subulifolium (Rehb. f.) Christenson*Vanda subulifolia* Rehb. f.

附生草本。茎下垂或斜立，长约 2 cm，被宿存的叶鞘包裹，基部具许多长而粗的根。叶 3~4 片，肉质，近半圆柱形，长 9~14 cm，宽约 3 mm，近轴面具纵沟槽，顶端急尖，基部具关节，并扩大为彼此套叠的鞘。花序侧生，直立或斜出，长约 14 cm；花序轴具 2~3 枚长约 4 mm 的鞘；总状花序具数朵花；苞片卵形，长约 5 mm，顶端钝；花梗和子房白色带紫色，长 2~3 cm；花较大，开展，质薄，白色，上部背面具浅紫色晕；中萼片近长圆形，长约 1.7 cm，宽约 6 mm，顶端急尖，基部收狭；侧萼片镰刀状长圆形，比中萼片大；花瓣披针形，比中萼片小；唇瓣白色，3 裂，侧裂片尖牙齿状，白色带黄色并具紫色斑纹，中裂片阔三角形，长约 1.2 cm，下部宽约 10 mm，并凹陷呈浅杓状，基部具 3 条黄色带褐色的脊突，边缘波状带不整齐的小齿；距圆锥形，短而钝；蕊柱白色，具短的蕊柱足。花期：3~4 月。

产地：海南乐东。生于海拔约 1 300 m 的山地常绿阔叶林中树干上。

分布：缅甸、越南、泰国。

77. 凤蝶兰属 *Papilionanthe* Schltr.

附生草本。茎圆柱形，多节，疏生多叶。叶肉质，细圆柱形，顶端钝或急尖，基部扩大成抱茎的鞘，具关节；叶鞘厚革质，宿存。花序侧生于茎上，不分枝或分枝，疏生少数花或单花；花较大；萼片与花瓣大，顶端圆钝；唇瓣基部与蕊柱足连接，3 裂；侧裂片近直立，与蕊柱平行或包围蕊柱，中裂片顶端扩大，并常 2~3 裂；距漏斗状圆锥形或长角状；蕊柱较粗短，近圆柱形，具明显的蕊柱足；蕊喙狭长；花粉团蜡质，2 个，具沟；粘盘柄阔三角形或近方形，粘盘比粘盘柄大。

本属约 11 种，分布于中国南部至东南亚。我国产 2 种；广东引种 1 种。

凤蝶兰 (《植物分类学报》) (图 242)

Papilionanthe teres (Roxb.) Schltr.*Dendrobium teres* Roxb.

附生草本。茎圆柱形，粗壮，伸长并向上攀援，长可达 1 m，具分枝和多节，疏生多叶；节上常生 1~2 条长根。叶肉质，细圆柱形，斜立，深绿色，长 8~18 cm，直径 4~8 mm，顶端钝，基部扩大成抱茎的鞘，具关节；叶鞘厚革质，宿存。总状花序侧生于茎上，比叶长，疏生 2~5 朵花；花序轴粗壮，被 3~4 枚膜质鞘；苞片稍肉质，阔卵形，长 4~6 mm，顶端钝；花梗和子房白色，长 2~3 cm；花较大，开展；中萼片淡紫红色，椭圆形，长约 2.5 cm，顶端圆钝，侧萼片白色稍带淡紫红色，斜卵状长圆形，长约 3 cm，宽约 2 cm，顶端圆钝，具网状脉；花瓣比萼片大，近卵圆形，长约 3 cm，宽约 2.7 cm，顶端圆钝，具网状脉；唇瓣 3 裂，侧裂片近倒卵形，包围蕊柱，宽约 1.5 cm，背面深紫红色，上面黄褐色，顶端圆形，中裂片向前伸展，倒卵状三角形，长约 2 cm，顶端扩大，并常 2 裂，顶端深紫红色，上面黄褐色，被短毛；距漏斗状圆锥形，长约 2 cm，黄褐色；



图 242 凤蝶兰 *Papilionanthe teres* (Roxb.) Schltr. 植株。(余汉平绘)