

附生草本。茎弧曲上举，长5~23 cm，直径约1 cm，具多数叶，下部节上生粗壮的气生根。叶2列，革质而肥厚，带状，长8~18 cm，宽1~1.9 cm，顶端斜截平并具不规则2~3尖齿，中部以下常多少对折呈“V”形，基部为抱茎的鞘，具关节。总状花序从叶腋中发出，斜立，长2~7 cm，不分枝，疏生1~3朵花；花序轴多少曲折；总花梗粗壮，直径3~4 mm，基部被2~3枚筒状膜质鞘；苞片阔卵形，膜质，长4~5 mm，顶端钝；花梗和子房粗壮，明显扭转，长2~3 cm；花芳香，萼片和花瓣奶黄色，无明显的网格纹；中萼片近长圆形，长1.6~2.2 cm，宽7~8 mm，顶端钝，侧萼片向前伸并包围唇瓣中裂片，稍斜卵形，长1.6~2.2 cm，宽9~11 mm，顶端钝；花瓣长圆形，长约1.4 cm，宽约5 mm；唇瓣3裂，肉质，基部下延成短距，侧裂片小，直立，内面紫红色，背面奶黄色，卵形，长3~4 mm，宽2~3 mm，顶端钝，中裂片大，向前伸展，舌形或卵形，长约1 cm，宽约8 mm，凹陷，上面奶黄色带具8~9条紫红色纵条纹，顶端钝，中央微凹，背面具1条龙骨状脊；距圆锥形，长约5 mm，末端钝；蕊柱粗短，长约5 mm，奶黄色。

产地：海南琼中（五指山）、东方。生于海拔900~1600 m的山地林中树干上。

分布：广西、云南。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、老挝、越南、泰国。

## 2. 琴唇万代兰（《中国高等植物图鉴》）

*Vanda concolor* Bl.

*V. kwangtungensis* S. J. Cheng et C. Z. Tang

附生草本。茎弧曲上举，长4~13 cm，直径约1 cm，具多数叶，下部节上生粗壮的气生根。叶2列，革质，带状，长20~30 cm，宽1~3 cm，顶端斜截平并具不规则2~3尖齿，中部以下常多少对折呈“V”形，基部为抱茎的鞘，具关节。总状花序从叶腋中发出，斜立，长13~17 cm，不分枝，常疏生4朵花以上；总花梗粗壮，长6~9 cm，直径约3 mm，基部被2~3枚膜质鞘；苞片卵形，长约3 mm，顶端钝；花梗白色，纤细，连子房长4~4.5 cm；花芳香，萼片和花瓣黄褐色带黄色花纹，背面白色；萼片相似，长圆状倒卵形，长约1.6 cm，宽约10 mm，顶端钝，基部收狭，边缘稍皱波状；花瓣近匙形，长约1.5 cm，宽约8 mm，顶端圆钝，基部收狭成柄，边缘稍皱波状；唇瓣3裂，侧裂片小，直立，白色，内面具许多紫色斑点，近镰刀状或披针形，长约5 mm，宽约2 mm，顶端钝，中裂片大，提琴形，长约1.2 cm，宽约7 mm，中部以上黄褐色，中部以下黄色，近顶端处缢缩，顶端扩大并且稍2圆裂，基部被短毛，上面具5~6条具小疣状突起的黄色脊突；距细圆筒状，白色，长约8 mm，直径约1.3 mm，末端近急尖，内面近距口处被短毛；蕊柱白色，长约7 mm。花期：4~5月。

产地：英德。生于海拔800~1200 m的山地林中树干上。

分布：广西、云南、贵州。



图245 纯色万代兰 *Vanda subconcolor* T. Tang et F. T. Wang

1. 植株；2. 唇瓣；3. 花粉块。（余汉平绘）

## 3. 纯色万代兰（《中国高等植物图鉴》）

(图245)

*Vanda subconcolor* T. Tang et F. T. Wang

*V. subconcolor* var. *disticha* T. Tang et F.

T. Wang

附生草本。茎粗壮，长15~18 cm，直径约1 cm，具多数叶，下部节上生粗壮的气生根。叶2列，革质而肥厚，带状，长14~20 cm，宽约