

## 拟万代兰 《中国高等植物图鉴》 (图 252)

*Vandopsis gigantea* (Lindl.) Pfitz.*Vanda gigantea* Lindl.

附生草本。茎粗壮，圆柱形，质地坚硬，长约 30 cm 或更长，直径达 5 cm，多节和多叶。叶肉质，2 列，扁平，带形，长 40~50 cm，宽 5.5~7.5 cm，顶端钝，不等侧 2 裂，基部为抱茎的鞘，具关节；叶鞘宿存。总状花序腋生，常 1~2 个，长达 33 cm，下垂，密生多数花；总花梗粗壮，稍肉质，直径 8~10 mm，被 2~3 枚阔卵状三角形的鞘；苞片阔卵形，稍肉质，长 5~8 mm；花梗和子房黄绿色，长 1.5~2 cm，直径约 4 mm；花大，美丽，金黄色带红褐色斑点，肉质，开展；中萼片近倒卵状长圆形，长 2.5~3 cm，宽约 10 mm，顶端钝，侧萼片近椭圆形，与中萼片近等大，背面中脉向顶端增厚而隆起；花瓣相似，倒卵形，稍比萼片小，开展，顶端钝；唇瓣比花瓣和萼片小，着生于蕊柱基部，3 裂，侧裂片具淡紫色斑点，斜立，近倒卵形，长约 5 mm，宽约 3 mm，顶端钝，中裂片较大，长而狭，稍两侧压扁，长约 13 mm，中部以下淡紫色，中部以上淡黄色带淡紫色斑点，上面中央具 1 纵向脊突，脊突在下部隆起呈三角形，在上部呈新月形；蕊柱粗短，白色，长约 4 mm，上端两侧各具 1 个淡紫色斑点，无蕊柱足。花期：3~4 月。

产地：广州有引种。

分布：广西、云南。老挝、越南、泰国、缅甸、马来西亚。

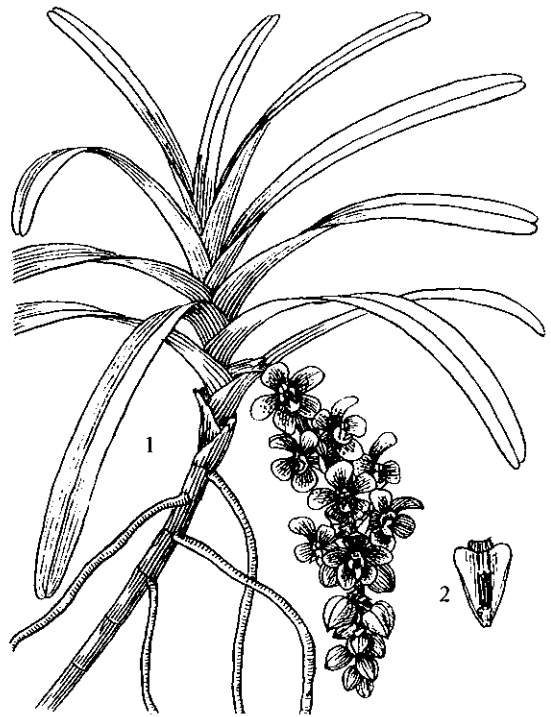


图 252 拟万代兰 *Vandopsis gigantea* (Lindl.) Pfitz.

1. 植株；2. 唇瓣。(余汉平绘)

89. 蛇舌兰属 *Diploprora* Hook. f.

附生草本。茎长或短，圆柱形或略扁圆柱形，有时分枝，多节和多叶。叶 2 列，扁平，狭卵形至镰刀状披针形，顶端急尖或稍钝，2~3 尖裂，基部为抱茎的鞘，具关节。总状花序侧生，下弯，少花；花中等大小，稍肉质，不扭转，开展；萼片相似，伸展，背面中脉呈龙骨状隆起；花瓣比萼片狭；唇瓣位于上方，肉质，与花瓣近等长，基部与蕊柱两侧贴生，舟形，中部以上强烈收狭，顶端近截平或收狭，尾状 2 裂，上面纵贯 1 条龙骨状的脊，基部无距；蕊柱短，无蕊柱足；蕊喙卵形，顶端钝；花粉团 4 个，每不等大 2 个为一对，蜡质；粘盘柄约等长于花粉团的直径，从基部向顶端变狭，有时于顶端突然扩大或由三角形的凸缘承接花粉团；粘盘小，卵状三角形。

本属有 2 种，分布于南亚的热带地区。我国仅 1 种；海南有分布。

## 蛇舌兰 《香港植物名录》 (图 253)

*Diploprora championii* (Lindl.) Hook. f.*Cottonia championii* Lindl.

附生草本。茎圆柱形，长达 15 cm，直径约 4 mm，常不分枝，节间长 1~1.5 cm，基部具粗壮的气生根。叶 2 列，纸质，镰刀状披针形或斜长圆形，长 5~12 cm，宽 1.6~2.7 cm，顶端急尖或稍钝，并具 2~3 尖齿，基部为相互套叠抱茎的鞘，具关节。总状花序与叶对生，下弯，具 2~5 朵花；花序轴多少呈“之”字形弯曲，扁圆柱形，基部被 2~3 枚膜质鞘；苞片卵状三角形，长 3~4 mm，顶端急尖；花梗和子

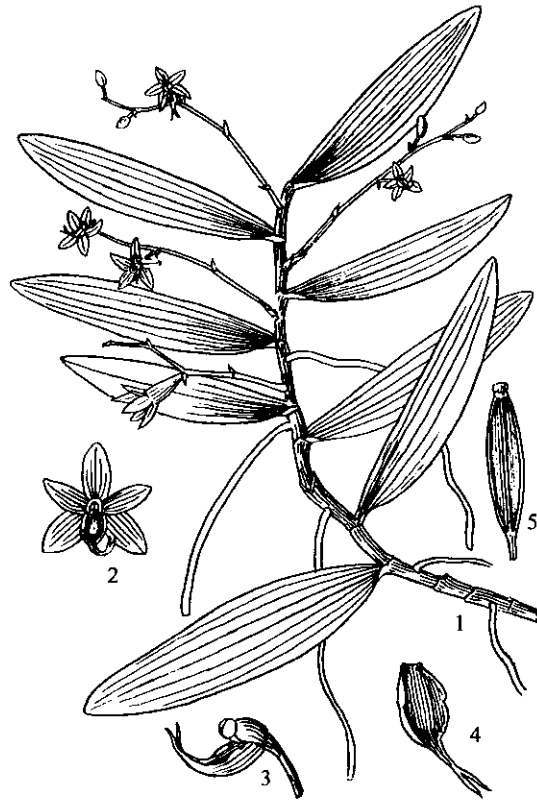


图 253 蛇舌兰 *Diploprora championii* (Lindl.) Hook. f.  
1. 植株; 2. 花; 3. 蕊柱和唇瓣; 4. 唇瓣; 5. 果。(余汉平绘)

房长约 8 mm; 花稍肉质, 具香味, 不扭转, 开展; 萼片和花瓣淡黄色; 萼片相似, 长圆形或椭圆形, 长约 9 mm, 宽约 4 mm, 顶端钝, 背面中脉呈龙骨状隆起; 花瓣比萼片狭; 唇瓣位于上方, 肉质, 白色带玫瑰色, 中部以下凹陷呈舟形, 无距, 长约 10 mm, 宽约 4 mm, 3 浅裂, 侧裂片直立, 近方形, 中裂片较长, 向顶端骤然收狭并且叉状 2 裂, 其裂片尾状, 上面中央具 1 条肥厚的脊突; 蕊柱长约 3 mm。蒴果圆柱形, 长约 4 cm, 直径 8~10 mm。花期: 2~8 月; 果期: 3~9 月。

产地: 海南三亚、定安。生于山地林中树干上或山谷岩石上。

分布: 台湾、福建、香港、广西、云南。斯里兰卡、印度、锡金、缅甸、泰国、越南。

### 90. 隔距兰属 *Cleisostoma* Bl.

附生草本。茎长或短, 直立或下垂, 稀匍匐, 分枝或不分枝, 多节。叶 2 列, 扁平, 质厚, 半圆柱形或细圆柱形, 顶端急尖或钝, 不等侧 2 裂, 基部为抱茎的鞘, 具关节。总状或圆锥花序侧生, 直立或下垂, 多花; 苞片小, 远比花梗和子房短; 花小, 稍肉质, 开展; 萼片离生, 近相似, 侧萼片常歪斜; 花瓣常比萼片狭; 唇瓣与蕊柱基部或蕊柱足贴生, 基部具囊状的距, 3 裂, 唇盘通常具纵褶片或脊突, 距圆锥形、圆柱形或近球形, 距内具纵隔膜, 在内面背壁上具 1 个形状多样的胼胝体; 蕊柱短, 蕊柱足不甚明显; 花药 2 室; 花粉团 4 个, 每不等大 2 个为一对, 蜡质; 粘盘柄和粘盘形状多样。

本属约 100 种, 分布于热带亚洲和大洋洲。我国有 17 种, 1 变种; 广东及海南有 7 种, 1 变种。

1. 叶圆柱形。

2. 叶长 15~33 cm ..... 2. 金塔隔距兰 *C. filiforme*