

蕊柱较粗短，近圆柱形，长约 5 mm，具长约 5 mm 的蕊柱足。花期：5~6 月。

产地：广州有引种。

分布：云南。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、老挝、越南。

78. 蝴蝶兰属 *Phalaenopsis* Bl.

附生草本。茎短，具许多长而扁的肉质根。叶基生，少数，质厚，椭圆形、长椭圆状披针形至倒卵状披针形，常较宽，基部多少收狭成抱茎的鞘，具关节，花期宿存或凋落。花序侧生于茎的基部，直立或斜出，分枝或不分枝，具少花或多花；苞片比花梗和子房短；花较大或小，十分美丽，花期长，开放；萼片与花瓣伸展，相似或花瓣较大；花瓣基部常收狭或具柄；唇瓣基部具柄，贴生于蕊柱足末端，无关节，3 裂，侧裂片直立，与蕊柱平行，基部不下延，与中裂片基部不形成距，中裂片较厚，伸展；唇盘在两侧裂片之间或在中裂片基部常具种种形状的附属物；蕊柱较长，具明显的蕊柱足；蕊喙狭长，2 裂；药帽半球形；花粉团 2 个，近球形，每个半裂或劈裂为不等大的 2 片；粘盘柄近匙形，上部扩大，向基部变狭。

本属约 40 种，分布于热带亚洲和大洋洲。我国有 6 种；海南有 1 种。

海南蝴蝶兰 (《中国兰花全书》) (图 243)

Phalaenopsis hainanensis T. Tang et F. T. Wang

附生草本。茎长 1~1.5 cm，具许多长而扁的肉质根和 3~4 片叶。叶在花期凋落，有时仅存 1 片，斜长圆形或狭卵形，长约 4 cm，宽约 1.2 cm，顶短渐尖，基部收狭成抱茎的鞘，具关节。花序侧生于茎的基部，常 1~2 个，斜立，长达 55 cm，有时分枝；总花梗被 3~5 枚鳞片状鞘；花序轴长 22~26 cm，疏生 8~10 朵花；苞片卵形，长 2~3 mm；花梗和子房纤细，长 2~2.5 cm；花中等大小，直径约 2 cm，开展；中萼片长圆形，长约 1.3 cm，宽约 3 mm，顶端钝，侧萼片斜椭圆状长圆形，长约 1.3 cm，宽约 5.5 mm，顶端急尖，基部贴生于蕊柱足上；花瓣匙形，长约 1.2 cm，宽 5~6 mm，顶端钝，基部收狭成柄；唇瓣长约 1.1 cm，3 裂，中裂片近倒卵形，较厚，长约 6 mm，宽约 3.5 mm，顶端扩大而钝，中央有 1 条纵脊，基部与柄连接处有 1 枚二叉的附属物，附属物扁平，分裂部分披针形，侧裂片位于柄的两侧，与中裂片垂直，近长圆形，长约 4 mm，宽约 2 mm，两侧裂片基部之间具 1 枚对开的肉突，而肉突中央穴状下陷，但不向背面隆起；蕊柱长约 7 mm，向后倾，前面基部具沟，柱头凹陷。

产地：海南白沙、乐东。生于林下岩石上。

分布：广西。



图 243 海南蝴蝶兰 *Phalaenopsis hainanensis* T. Tang et F. T. Wang

1. 植株；2. 花；3. 唇瓣。(余汉平绘)