

79. 指甲兰属 *Aerides* Lour.

附生草本。茎长或短，具长而粗壮的根，多节，具宿存的叶鞘。叶数片，2列，扁平，狭长，稀有圆柱形，稍肉质，顶端2~3裂，基部收狭成抱茎的鞘，具关节。总状花序或圆锥花序侧生于茎上，具少数或多数花；花中等大小；萼片与花瓣近相似，侧萼片基部贴生或几不贴生于蕊柱足上；花瓣较小；唇瓣3裂，侧裂片直立，中裂片向前伸展，基部具距；距狭圆锥形或角状，向前弯曲；蕊柱粗短，蕊柱足长；蕊喙狭长，向下伸展；花粉团2个，近球形，蜡质，每个具半裂的裂隙；粘盘柄狭长，粘盘较宽。

本属约20种，分布于我国南方至东南亚。我国有4种；广东有1种。

## 香花指甲兰 《《中国兰花全书》》

*Aerides odorata* Lour.

附生草本。茎粗壮，具长而粗壮的根。叶数片，2列，厚革质，宽带形，长15~20 cm，宽2.5~4.6 cm，顶端钝并不等侧地2裂，基部收狭成抱茎的鞘，具关节。总状花序侧生于茎上，下垂，与叶近等长或长于叶，密生多花；总花梗粗壮，疏生少数鳞片状鞘；苞片阔卵形，顶端钝；花开展，直径约3 cm，芳香，白色带粉红色；中萼片椭圆形，长约1 cm，宽约8 mm，顶端圆钝，具4~5条主脉，侧萼片基部贴生于蕊柱足上，宽卵形，长约1.2 cm，宽约9 mm，顶端钝，具4~5条主脉；花瓣近椭圆形，比中萼片略小，顶端钝，基部收狭；唇瓣着生于蕊柱足末端，3裂，中裂片狭长圆形，长约1.2 cm，宽约3 mm，顶端2裂；侧裂片直立，较大，倒卵状楔形，长约1.5 cm，上部宽约1 cm，顶端圆钝，上缘具不整齐的齿，距狭角状，长约1 cm，向前弯曲；蕊柱粗短，长约5 mm，具长约9 mm的蕊柱足。

产地：据《中国植物志》记载广东可能有分布。生于山地林中树干上。

分布：云南。广布于热带喜马拉雅至东南亚。

80. 萼脊兰属 *Sedirea* Garay et Sweet

附生草本。茎短，具长而粗壮的根和数片叶。叶2列，扁平，狭长，稍肉质，顶端不等侧2浅裂，基部扩大为抱茎的鞘，具关节。总状花序从叶腋中发出，疏生数朵花；苞片卵形，比花梗和子房短；花中等大小，开展；萼片与花瓣近相似，侧萼片基部贴生蕊柱足上；唇瓣3裂，基部以1个活动关节与蕊柱基部或蕊柱足末端连接，侧裂片直立，中裂片下弯，基部具距；距长，向前弯曲，向末端渐狭；蕊柱较长，向前弯，蕊柱足短或无；柱头大，舟状，位于蕊柱近中部；蕊喙大，下弯，2裂；花粉团2个，近球形，蜡质，每个具裂隙；粘盘柄带状，稍向基部变狭，粘盘大。

本属有2种，分布于我国、日本、朝鲜半岛南部。我国2种均有分布；广东有1种。

## 短茎萼脊兰 《《植物分类学报》》 (图244)

*Sedirea subparishii* (Z. H. Tsi) Christenson*Hygrochilus subparishii* Z. H. Tsi

附生草本。茎长1~2 cm，具长而扁平的根和数片叶。叶近基生，2列，长圆形或倒卵状披针形，长5.5~19 cm，宽1.4~3.4 cm，顶端钝，不等侧2浅裂，具多数平行的细脉，仅中脉明显，基部扩大为抱茎的鞘，具关节。总状花序从叶腋中发出，长达10 cm，疏生数朵花；苞片卵形，长6~9 mm，顶端稍钝，明显比花梗和子房短；花梗和子房长约2.5 cm；花开展，芳香，稍肉质，黄绿色带淡褐色斑点；中萼片近长圆形，长1.6~2 cm，宽7~9 mm，顶端细尖而下弯，具5~6条脉，背面中脉翅状，侧萼片与中萼片相似，但较狭，具5~6条脉，背面中脉翅状；花瓣近椭圆形，长1.5~1.8 cm，宽约6 mm，顶端急尖，具5~6条脉；唇瓣3裂，基部以1个活动关节与蕊柱足末端连接。侧裂片直立，半圆形，中裂片肉质，狭长圆形，长约6 mm，宽约1.2 mm，背面近顶端处喙状突起，基部（于距口处）具1个两侧压扁的