

94. 火焰兰属 *Renanthera* Lour.

附生或半附生草本。茎长，攀援，有时分枝，多节和多叶。叶扁平，2列，厚革质，顶端不等侧2圆裂，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。总状或圆锥花序侧生于茎上，常具分枝，疏生多花；苞片近卵形；花中等大或大，火红色或有时橘红色带红色斑点，开展；中萼片和花瓣较狭，侧萼片比中萼片大，边缘波状；唇瓣最小，基部无柄，3裂，侧裂片近直立，内面基部各具1枚附属物；中裂片较小，反卷，距近圆锥形；蕊柱粗短，无蕊柱足；蕊喙大，近半圆形，顶端具宽阔凹缺；药帽前端伸长，顶端近截平而凹缺；花粉团近等大，蜡质，4个，每2个一对，基部具1个弹丝；粘盘柄长而宽；粘盘厚，近圆形。

本属约15种，分布于东南亚至热带喜马拉雅。我国产2种；海南有1种。

## 火焰兰 (《中国高等植物图鉴》) (图258)

*Renanthera coccinea* Lour.

半附生草本。茎长，圆柱形，攀援树上，长可达数米，节间长3~4 cm，多节和多叶，下部生粗壮的气生根。叶扁平，2列，厚革质，舌形或长圆形，长7~8 cm，宽1.5~3.3 cm，顶端不等侧2圆裂，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。圆锥花序与叶对生，长达1 m，常具分枝，疏生多花；苞片阔卵形，长约3 mm，顶端急尖；花梗和子房长2.5~3 cm；花火红色，开展；中萼片狭匙形，长2~3 cm，宽4.5~6 mm，顶端钝，具4条主脉，边缘稍波状，具橘黄色斑点，侧萼片长圆形，长2.5~3.7 cm，宽8~12 mm，顶端钝，具5条主脉，基部具柄，边缘波状；花瓣与中萼片相似，但较小，长1.6~2 cm，顶端圆，边缘内侧具橘黄色斑点；唇瓣小，基部无柄，长9~10 mm，3裂，侧裂片近直立，近方形，长约3 mm，宽约4 mm，内面基部各具1个肉质、半圆形的胼胝体，中裂片卵形，长约5 mm，宽约2.5 mm，顶端急尖，反卷，距圆锥形，长约4 mm；蕊柱长约5 mm，无蕊柱足。蒴果椭圆形，长约5 cm，直径约13 mm；果梗长约2 cm。花期：4~6月。

产地：海南三亚、陵水、保亭、乐东、儋州、琼中。生于海拔700 m以下的山地林中树上或岩石上。

分布：广西。缅甸、泰国、老挝、越南。

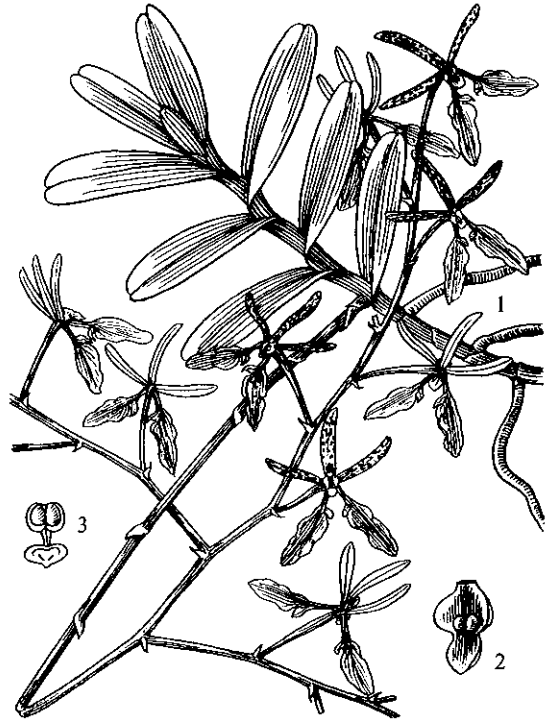


图258 火焰兰 *Renanthera coccinea* Lour.

1. 植株；2. 唇瓣；3. 蕊柱。(余汉平绘)

95. 匙唇兰属 *Schoenorchis* Reinw.

附生草本。茎细圆柱形，下垂或斜立，有时具分枝，具数至多节。叶数片，肉质，扁平或对折呈半圆柱形或中下部呈“V”形，顶端钝或急尖，2浅裂或不裂，基部为包茎的鞘，具关节。总状花序或圆锥花序下弯，具多数小花；花肉质，不甚开展；萼片近相似，花瓣比萼片小；唇瓣厚肉质，3裂，与蕊柱基部贴生，比花瓣长，基部具筒状的距，侧裂片较小，直立，中裂片大，匙形；距大，常与子房平行；蕊柱粗短，无蕊柱足，两侧具伸展的翅；柱头位于蕊柱基部；蕊喙长，2裂；药帽半球形，前端伸长并