

产海南（三亚市、陵水、保亭、乐东、儋县、琼中）、广西（资源）。海拔达 1400 米，攀援于沟边林缘、疏林中树干上和岩石上。分布于缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自越南。

2. 云南火焰兰（中国兰花全书）

Renanthera imschootiana Rolfe in Kew Bull.: 200. 1891; Hook. f. in Bot. Mag. **126**: t. 7711. 1900; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 147. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 367, fig. 245. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 331. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 111, pl. 261. 1997; 中国兰花全书: 219. 图 6—26 (4—5). 1998.

茎长达 1 米，具多数彼此紧靠而二列的叶。叶革质，长圆形，长 6—8 厘米，宽 1.3—2.5 厘米，先端稍斜 2 圆裂，基部具抱茎的鞘。花序腋生，花序轴和花序柄纤细，长达 1 米，具分枝，总状花序或圆锥花序具多数花；花苞片宽卵形，长约 2 毫米，先端钝；花梗和子房淡红色，长 2—2.3 厘米；花开展；中萼片黄色，近匙状倒披针形，长 2.4 厘米，宽 5 毫米，先端多少锐尖，具 5 条脉；侧裂片内面红色，背面草黄色，斜椭圆状卵形，长 3 厘米，宽 1 厘米，先端钝，基部收狭为长约 6 毫米的爪，边缘波状，具 5 条主脉；花瓣黄色带红色斑点，狭匙形，长 2 厘米，宽 4 毫米，先端钝而增厚并且密被红色斑点，具 3 条主脉；唇瓣 3 裂；侧裂片红色，直立，三角形，长 3 毫米，超出蕊柱之上，先端锐尖，基部具 2 条上缘不整齐的膜质褶片；中裂片卵形，长 4.5 厘米，宽 3 毫米，先端锐尖，深红色，反卷，基部具 3 个肉瘤状突起物；距黄色带红色末端，长 2 毫米，末端钝；蕊柱深红色，圆柱形，长 4 毫米。花期 5 月。

产云南南部（元江）。生于海拔 500 米以下的河谷林中树干上。分布于越南（模式标本产地）。

137. 匙唇兰属 *Schoenorchis* Reinw.

Reinw. in Hornschuh: 4. 1825; Bl., Bijdr. **6**: t. 3, fig. 23, et **8**: 361. 1825; Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard. Univ. **23** (4): 202. 1972; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 66. 1988.

附生草本。茎短或伸长，细圆柱形，下垂或斜立，有时分枝，具数至多个节。叶肉质，扁平而狭长或对折呈半圆柱形或中下部呈“V”字形，先端钝或锐尖，2 浅裂或不裂，基部具关节和抱茎的叶鞘。总状花序或圆锥花序下弯，具许多小花；花肉质，不甚开展，萼片近相似，花瓣比萼片小；唇瓣厚肉质，牢固地贴生于蕊柱基部，比花瓣长，基部具圆筒形或椭圆状长圆筒形的距，3 裂；侧裂片直立，上缘平截；中裂片较大，常呈匙形；距大，通常与子房平行；蕊柱粗短，两侧具伸展的翅，无蕊柱足；柱头位于蕊

柱基部；蕊喙2裂；药帽半球形，前端伸长并且向上翘；花粉团蜡质，近球形，4个，每不等大的2组成一对；粘盘柄狭长，着生于粘盘中部，粘盘比粘盘柄宽而大。

约为24种，分布于热带亚洲至澳大利亚和太平洋岛屿。我国有3种，产南方热带地区。

本属后选模式种：*Schoenorchis juncifolia* Bl.

分种检索表

1. 茎很短，不伸长；叶扁平，椭圆形，长不及2.5厘米，基部彼此套叠；总状花序 1. 圆叶匙唇兰 *S. tixieri* (Guillaum.) Seidenf.
1. 茎伸长；叶扁平而狭长或对折呈细的半圆柱形，长4厘米以上，在茎上彼此疏离；圆锥花序。
 2. 花白色，花瓣先端圆钝 3. 台湾匙唇兰 *S. vanoverbeghii* Arnes
 2. 花除侧萼片下缘和唇瓣中裂片白色外，其余为紫红色，花瓣先端近平截面宽凹缺 2. 匙唇兰 *S. gemmata* (Lindl.) J. J. Smith

1. 圆叶匙唇兰 (中国兰花全书)

Schoenorchis tixieri (Guillaum.) Seidenf., Contr. Rev. Orch. Camb., Laos and Vietnam. : 102. 1975, et in Opera Bot. **95**: 68. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 151. 1990; Seidenf., l. c. 114: 368, fig. 247. 1992; Averyanov, Ident. Guide Vietnam. Orch. : 394. 1994. — *Saccolabium tixieri* Guillaum. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser., **30** (5) : 462. 1958. — *Schoenorchis fragrans* auct. non (Par. et Rchb. f.) Seidenf.: Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3) : 296. 1995.

植株矮小，高1—3厘米。茎很短，不明显，密被覆瓦状叶鞘所包。叶质地厚，表面黑绿色，具皱纹，扁平，长圆形或椭圆形，长1—2厘米，宽6—9毫米，先端钝并且不等侧2裂，基部具彼此套迭的鞘。总状花序从叶腋中发出，约等长于叶，下垂，密集许多小花；花序轴肉质，具肋棱；花苞片黄绿色，披针形，长1.5—2.5毫米，向先端急尖；花梗和子房紫褐色，长4—5毫米，子房较粗，弧曲；花稍肉质，不甚伸展，萼片洋红色；中萼片卵形，长2.5毫米，宽1.5毫米，先端钝；侧萼片斜倒卵形，长、宽均为2.5毫米，先端钝，背面中肋多少龙骨状隆起；花瓣中部以下白色，上部洋红色，卵形，长2毫米，宽1.2毫米，先端钝；唇瓣3裂，分前后两部分；后部为侧裂片，直立，较大，半圆形，长2毫米，宽2毫米，与中裂片连接处具1个近球形的胼胝体；前部为中裂片，厚肉质，翘起，长约2毫米，上面中央隆起呈圆锥形，基部具可动的关节；距囊状，长约3毫米，基部上方弯曲，末端指向前；蕊柱黄色，粗短，长约1毫米；蕊喙很小，尖齿状，长约0.4毫米；药帽黄色，前端伸长并且翘起，先端近截形带