

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

3个尖齿；粘盘柄扁平，着生于粘盘中部，长约1毫米，宽0.3毫米；粘盘鳞片状，长2毫米，宽0.5毫米，两端锐尖。

产云南南部（景洪）。生于海拔980米的山地林缘树干上。分布于越南（模式标本产地）。

本种酷似 *Schoenorchis fragrans* (Par. et Rchb. f.) Seidenf., 主要区别在于药帽前缘先端具3个齿。

## 2. 匙唇兰（新拟） 海南匙唇兰（中国高等植物图鉴） 图版44：1—2

***Schoenorchis gemmata*** (Lindl.) J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. **72**: 100. 1912; 中国高等植物图鉴 **5**: 766. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 56. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 71, fig. 39. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 150. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 369. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 393. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 296. 1995. — *Saccolabium gemmatum* Lindl. in Bot. Reg. **24** (Misc.): 50. 1838. — *S. hainanense* Rolfe in Kew Bull.: 284. 1895; 海南植物志 **4**: 256. 1977. — *Schoenorchis hainanensis* (Rolfe) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **1**: 936. 1913, et l. c. **4**: 287. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 766. 图8361. 1976; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 160. 1975; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 112, pl. 271. 1997.

茎质地稍硬，下垂，通常弧曲状下弯，稍扁圆柱形，长5—20厘米，粗5—8毫米，不分枝，节间长7—15毫米，被宿存的叶鞘。叶扁平，伸展，对折呈狭镰刀状或半圆柱状向外下弯，长4—13厘米，宽5—13（—17）毫米，先端钝并且2—3小裂，基部具紧抱于茎的鞘；圆锥花序从叶腋发出，比叶长或多少等长，密生许多小花；花序柄和具肋棱的花序轴紫褐色，纤细；花苞片小，卵状三角形，长约1毫米，先端急尖；花梗和子房紫红色，长3毫米，子房膨大，较长；花不甚开展；中萼片紫红色，卵形，长1.5—2.2毫米，宽1—1.2毫米，先端钝，具1条脉；侧萼片紫红色，近唇瓣的一侧边缘白色，稍斜卵形，长2—2.5毫米，宽1.1—1.4毫米，先端钝，在背面中肋稍隆起呈龙骨状；花瓣紫红色，倒卵状楔形，长1.1—1.5毫米，宽约1毫米，先端截形而其中中央凹缺，具1条脉；唇瓣匙形，3裂；侧裂片紫红色，直立，半卵形，长1.5毫米，宽约1毫米；中裂片白色，厚肉质，匙形，向前伸展，长2—2.5毫米，宽1.7—2.1毫米，先端钝，基部具短爪；距紫红色，与子房平行，圆锥形，长约2毫米，粗1.5毫米，末端钝；距口前方具1个肉质舌状物伸入距内；蕊柱黄褐色，长约0.8毫米；蕊喙2裂，其裂片很短小，先端钝；药帽黄褐色，前端伸长为先端钝并且向上翘起的三角形。蒴果近卵形，长约6毫米，粗3毫米。花期3—6月，果期4—7月。

产福建南部（南靖）、香港、海南（万宁、陵水、三亚市、安定、保亭）、广西