

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

(钦县、桂平、凌云)、云南(屏边、蒙自、金平、西畴、勐腊、勐海、贡山一带)和西藏东南部。生于海拔250—2000米的山地林中树干上。分布于尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本产于印度东北部。

本种的叶形和花的颜色有变化,分布于云南西北部的植物,其叶为半圆柱状,其他地区的为扁平的,在同一地区花的颜色也稍有变化,然而它们的花在形状、结构上完全一致。因此,我们同意一些作者把它们视为一种。

3. **台湾匙唇兰**(新拟) 羞花兰(台湾兰科植物),芦兰(台湾植物志),密花芦兰(台湾兰科植物彩色图鉴)

Schoenorchis venoverbeghii Ames, Orch. **5**: 242. 1915; 台湾植物志 **5**: 1101. 图1640. 1978. ——*S. paniculata* Bl. var. *vanoverbeghii* (Ames) S. S. Ying, Col. Ill. Ind. Orch. Taiwan **1**: 499. 1977, et **2**: 652. 1990. ——*S. paniculata* auct. non Bl.: T. S. Liu et H. T. Su in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1): 150. 1972; 台湾兰科植物 **1**: 242—243 (图). 1975.

茎长达15厘米,节间长约5毫米。叶二列互生,扁平,狭长圆形或狭倒披针形,长5—6厘米,宽7毫米,先端钝或不等侧2裂,基部楔形并且具1个关节和鞘。花序出自叶腋,长6—7厘米,具分枝,密生许多小花;花苞片很小,三角形,长3毫米;花梗和子房圆柱形,长2毫米;花白色,不甚开展;中萼片椭圆形,长2—2.3毫米,宽1—1.2毫米,先端圆形;侧萼片斜卵形,长2.3—2.5毫米,宽1.2—1.5毫米,先端稍钝;花瓣倒卵形或椭圆形,长2毫米,宽0.9—1毫米,先端圆形;唇瓣肉质,匙形,长约2.5毫米,宽约1.3毫米,3裂;侧裂片直立,近半圆形;中裂片较厚,近倒圆锥形;距近椭圆状,长1.3毫米,在距口的前壁具1个舌状附属物;蕊柱长0.6毫米。花期3—5月。

产台湾(台北、台东)。生于海拔约1000米的山地林中。也分布于菲律宾(模式标本产地)。

我们没有看到本种的标本,上面的描述摘自《台湾植物志》(1978)和《台湾兰科植物》(1975)的记载。从记载来看非常近于匙唇兰 *Schoenorchis gemmata* (Lindl.) J. J. Smith, 区别仅在于本种的花白色,花瓣先端圆形。

138. 毛舌兰属 *Trichoglottis* Bl.

Bl., Bijdr. **6**: t, 3, fig. 8, et **8**: 359. 1825; Garay in Bot. Mus.

Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 208. 1972; Seidenf. in Opera Bot.

95: 76—87. 1988.

附生草本。茎上举或悬垂,短或长,具少数至多数节。叶二列,稍肉质,狭窄,先



图版 44 1—2. 匙唇兰 *Schoenorchis gemmata* (Lindl.) J. J. Smith: 1. 植株, 2. 带距的唇瓣。3—4. 火焰兰 *Renanthera coccinea* Lour.: 3. 植株的上部和一部分花序, 4. 唇瓣侧面观。5—6. 小毛舌兰 *Trichoglottis triflora* (Guillaum.) Garay et Seidenf.: 5. 植株, 6. 带距的唇瓣正面观。(李爱莉绘)