

(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

端不裂或2裂，基部具关节和抱茎的鞘。花序侧生，1至数个，常在同一茎上的多个节上长出，很短，远比叶短，具1至数朵花；花小或中等大，开展，萼片相似，花瓣比萼片稍小；唇瓣肉质，牢固地贴生于蕊柱基部，3裂，侧裂片直立；中裂片不裂或3裂，其上面常密被毛或乳突，基部囊状或具距；距内背壁上方具1个可动而被毛的舌状附属物；蕊柱短，圆柱状，顶端两侧常有被硬毛的蕊柱齿，无蕊柱足；蕊喙短，几乎向前伸展；药帽前端收狭，药床浅；花粉团蜡质，4个，每不等大的2个成一对，或2个中每个具裂隙；粘盘柄带状或有时上部稍扩大，比花粉团的直径稍长；粘盘圆形或长圆形，比粘盘柄的基部宽。

约60种，分布于东南亚、新几内亚岛、澳大利亚和太平洋岛屿，向西到达斯里兰卡，向北到达我国南部。我国有1种和1变种，分布于南方热带地区。

本属模式种：*Trichoglottis retusa* Bl.

分种检索表

1. 植株矮小；茎直立，长5—15毫米，总状花序具2—3朵花 1. 毛舌兰 *T. triflora* (Guillaum.) Garay et Seidenf.
1. 植株瘦长；茎纤细，下垂，长达50厘米，总状花序具3—6朵花 2. 短穗毛舌兰 *T. rosea* (Lindl.) Ames var. *breviracema* (Hayata) T. S. Liu et H. J. Su

1. 毛舌兰（新拟） 小毛舌兰（植物分类学报） 图版44：5—6

Trichoglottis triflora (Guillaum.) Garay et Seidenf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4) : 209. 1972; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 86, fig. 49. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 161. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 373, fig. 251. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 326. 1994; Seidenf., l. c. **124**: 59. 1995; 中国兰花全书: 69. 1998. — *Saccolabium triflorum* Guillaum. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser. **28** (2) : 239. 1956.

根簇生，肉质，稍扁，长而弯曲。茎直立，长5—15毫米，粗约3毫米，节间长约1毫米。叶数枚，稍肉质，二列，彼此紧靠，常呈V字形对折，向外弯，长2—3.5厘米，宽5—6毫米，先端钝并且不等侧2裂，基部具宿存的鞘。花序从叶腋长出，1—3个，长5—10毫米，具1—3朵花；花序柄粗约1毫米，基部具1—2枚鞘；花苞片卵状三角形，长约1毫米，先端稍钝；花梗和子房长2.5—3毫米；花稍肉质，黄绿色，不甚开展；中萼片长圆状椭圆形，长3毫米，宽约1.2毫米，先端钝，基部稍收狭，在背面中肋多少呈龙骨状；侧萼片稍斜长圆形，与中萼片等大，先端钝，在背面中肋隆起呈龙骨状；花瓣狭镰刀状长圆形，长2.8毫米，宽约7毫米，先端钝，基部稍收狭，背面中肋隆起呈龙骨状；唇瓣白色带紫红色斑点，长约2.5毫米，3裂；侧裂片直立，半圆