

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

形；中裂片向前伸展，长 1.5 毫米，宽 2.5 毫米，具 3 个裂片，其侧生裂片较大，近卵状三角形，先端钝，中间裂片卵状三角形，与侧生裂片等长，上面密生细乳突；距圆筒状，与子房平行，长 2 毫米，粗 1.2 毫米，末端钝，内面背壁上方具 1 枚长约 0.3 毫米的舌状物，在上半部的内壁上至距口前方密布长柔毛；蕊柱粗短，长约 8 毫米；蕊喙短，先端稍 2 裂；药帽前端稍收狭；花粉团 2 个，球形，稍具裂痕；粘盘柄狭，长约 0.7 毫米；粘盘质地厚，圆盘状。花期 8 月。

产云南南部（勐海）。生于海拔 1180 米的山地林中树干上。分布于越南、泰国。模式标本采自越南。

2. 短穗毛舌兰（台湾植物志） 凤尾兰（台湾兰科植物）

Trichoglottis rosea (Lindl.) Ames var. *breviracema* (Hayata) T. S. Liu et H. J. Su in Native Orch. Taiwan: 186, t. 39. 1975; 台湾兰科植物 2: 326—328 (图). 1997; 台湾植物志 5: 1120. 图 1648. 1978; 中国兰花全书: 69. 1998. ——*Cleisostoma breviracema* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 338. 1911. ——*C. oblongisepala* Hayata, Icon. Pl. Formos. 2: 134. 1912, et 4: 96, fig. 50. 1914.

植株丛生。茎悬垂，长达 50 厘米，节间长 1.5—2 厘米。叶二列，着生于茎的全长，稍肉质，狭披针形，长 7—10 厘米，宽 1.2—1.5 厘米，先端急尖，基部具抱茎的鞘。总状花序很短，沿茎上的各个节上对叶而生，具 3—6 朵花，花序柄长约 3—6 毫米；花苞片宽三角形，长约 2 毫米；花梗和子房长约 5.5 毫米；花白色，伸展；中萼片长圆形，长 7 毫米，宽 2.5 毫米，先端急尖；侧萼片斜卵形，长 6 毫米，宽 4 毫米，先端急尖，基部收狭；花瓣镰刀状倒披针形，长 7 毫米，宽 2 毫米，先端稍急尖；唇瓣厚肉质，3 裂；侧裂片紫色，直立，三角形，很小，先端钝；中裂片白色带紫色先端，宽卵形，弯曲向上，长约 1 毫米，宽约 2.5 毫米，先端钝，基部（在两侧裂片之间的前方）具 1 个舌形带毛茸的肉突；距圆锥形，长约 2.5 毫米，内面背壁具 1 个舌状附属物。花期 4—5 月。

产台湾（台东、恒春一带）。生于低海拔的山地林中树干上。

我们没有看到本变种的标本，以上的描述摘自《台湾兰科植物》（1977）和《台湾植物志》（1978）的记载。

据报道，菲律宾的原变种 *Trichoglottis rosea* (Lindl.) Ames 与本变种的不同在于花的颜色。应绍舜在《台湾兰科植物彩色图鉴一、二》（1977、1990）中，认为本变种与菲律宾的 *T. rosea* (Lindl.) Ames 是同一物。本变种的正确分类位置我们认为仍有待进行细致的比较研究。

139. 掌唇兰属 *Staurochilus* Ridl. ex Pfitz.



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)