

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.

1900; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 88—96. 1988.

附生草本。茎直立，外弯或下垂，长或短，具多数节和多数二列的叶。叶斜立或向外弯，狭长，先端不等侧2裂，基部具关节和抱茎的鞘。花序侧生，常斜立，约等于或长于叶，分枝或不分枝，疏生数朵至许多花；花中等大，开展，萼片和花瓣相似而伸展，但花瓣较小；唇瓣肉质，牢固贴生于蕊柱基部，3—5裂，侧裂片直立，中裂片上面或两侧裂片之间密生毛，基部具囊状的距；距内背壁上方具1个被毛的附属物；蕊柱粗短，常被毛，无蕊柱足；蕊喙向前伸展；药帽前端收窄或三角形；花粉团蜡质，4个，近球形，每不等大的2个成一对，或2个而每个分裂为不等大的2片；粘盘柄近匙形或狭楔形，比花粉团的直径长；粘盘近圆形或卵形，比粘盘柄的基部宽，有时一端具缺刻。

约7种，分布于亚热带地区。我国有3种，产南方。

本属模式种：*Staurochilus fasciatus* (Rchb. f.) Ridl. ex Pfitz. (*Trichoglottis fasciata* Rchb. f.)

在花的结构上，本属十分亲近于上属，区别在于本属的花序约等于或长于叶，总状花序或圆锥花序疏生多数花。有的学者主张与上属合并。

分 种 检 索 表

1. 花序常比叶长，通常分枝，花序柄和花序轴粗壮，粗约3毫米。
 2. 唇瓣中裂片3裂…………… 1. 掌唇兰 *S. dawsonianus* (Rchb. f.) Schltr.
 2. 唇瓣中裂片不裂…………… 3. 豹纹掌唇兰 *S. luchuensis* (Rolfe) Fukuyama
1. 花序常比叶短，不分枝，花序柄和花序轴粗1—1.5毫米……………
 2. 小掌唇兰 *S. loratus* (Rolfe ex Downie) Seidenf.

1. 掌唇兰 (植物分类学报) 图版 45: 3—4

Staurochilus dawsonianus (Rchb. f.) Schltr., Orch.: 577. 1915; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 94, fig. 52. 1988, et l. c. **114**: 375, fig. 252. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 296. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 112, pl. 273. 1997; 中国兰花全书: 68. 1998. ——*Cleisostoma dawsonianum* Rchb. f. in Gard. Chron.: 815. 1868. ——*Trichoglottis dawsoniana* (Rchb. f.) Rchb. f. in Gard. Chron.: 699. 1872.

根长而分枝，从茎的多个节上发出。茎上举，质地硬，圆柱形，长达50余厘米，粗6—7毫米，有时分枝，具多数节，节间长1.5—2.5厘米。叶稍肉质，斜立，二列互生于整个茎上，狭长圆形，长11—15厘米，宽1.5—2厘米，先端钝并且不等侧2裂，基部具关节和抱茎的鞘。花序与叶对生，长达45厘米，多分枝，疏生多数花；花序柄