

2.5—3.5 毫米，先端钝，基部具距；距线形，长 7—9 毫米，宽 0.5 毫米，两端均变狭，末端钝；蕊柱短，长 2—2.5 毫米，宽 1.5 毫米。

产于我国台湾省。生于北部海拔 1 400—1 700 米的山地山毛榉 (*Fagus*) 的林下。模式标本采自台湾 (北插山)。本种为小型舌唇兰，与属中其余种不同之处为唇瓣极为伸长，如同伸出的舌头。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物彩色图鉴》(1990)。

## 22. 独龙江舌唇兰 (横断山区维管植物)

*Platanthera stenophylla* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 27 et 59. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 138. 1975; 横断山区维管植物 2: 2521. 1994.

植株高 15—17.5 厘米。根状茎匍匐，肉质，圆柱形。茎较纤细，直立或近直立，无毛，基部具 1 枚筒状鞘，中部以下具 1 枚叶。叶片狭长圆形，长 4—4.5 厘米，宽 7—8 毫米，先端钝，基部渐狭而抱茎，两面无毛。总状花序长 3.5—4 厘米，具 3—5 朵疏生的花；花苞片披针形，先端渐尖，稍长于子房；子房圆柱状纺锤形，连花梗长 8 毫米；花小，绿色；中萼片卵状披针形，长 6 毫米，中部之下宽 1.8 毫米，先端钝，具 3 脉，无毛；侧萼片斜披针形，长 3.5—6 毫米，中部以下宽 1.25 毫米，先端钝，具 1 脉，无毛；花瓣斜卵状披针形，长 5 毫米，基部之上宽 1.8 毫米，稍肉质，先端钝，具 1 脉，无毛；唇瓣披针状舌形，肉质，长 5 毫米，基部之上宽 1.4 毫米，先端钝；距下垂，向后伸展，圆筒状，下垂，长 9.5 毫米，粗 1 毫米，末端钝，中部以下稍增粗，较子房长；蕊柱长 1.5 毫米。花期 8—9 月。

产于云南 (贡山独龙江)、西藏 (波密嘎隆拉)。生于海拔 2 500—3 800 米的山坡桦木林下或草地上。模式标本采自云南 (贡山独龙江)。

本种植物的外形很像条叶舌唇兰 *P. leptocaulon*，而不同之点在于本种叶仅 1 枚，叶之上无苞片状小叶，花具较短的距，距为萼片、花瓣和唇瓣长的 1.5 倍；而后者在 1 枚大叶之上还有 1 枚小的苞片状小叶，花具较长的距，距为萼片、花瓣和唇瓣长的 2.5—3 倍。彼此颇易区别。

## 23. 小花舌唇兰 (秦岭植物志) 图版 45: 6—9

*Platanthera minutiflora* Schltr. in Acta Hort. Gothob. 1: 138. 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 135. 1975; 秦岭植物志 1 (1): 400, 图 387. 1976; 西藏植物志 5: 629, 图 361. 1987; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 30 (5): 465. 1992; 横断山区维管植物 2: 2521. 1994. ——*Herminium linguliformis* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 29. et 61. 1951. ——*Lysiella nevskii* Aver. in Bot. Zhurn. USSR 66 (4): 580. t. 2 (a—c). 1981.

植株高 10—30 厘米。根状茎匍匐，肉质，圆柱形。茎直立，圆柱形，无毛，上部