

往上具数枚披针形的小叶。基部的大叶片椭圆状倒披针形，长达15厘米，宽达5厘米，先端急尖，基部渐狭呈抱茎的鞘。总状花序常具5—8朵花；花苞片披针形，长8—30毫米，下部的较花梗连子房长；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长12—15毫米；花淡黄色或淡绿色；中萼片圆形，凹陷呈舟状，长4.5毫米，宽3.5毫米，先端钝，具3脉；侧萼片反折，线状镰刀形，长6.5毫米，宽1.8毫米，先端渐尖，具2脉；花瓣直立，斜三角形，长5.5毫米，宽1.8毫米，前侧圆形，先端渐尖，具2脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣宽线形，长7毫米，宽1.6毫米，向下弯，先端钝；距纤细，下垂，长17—23毫米，弯曲，通常与子房平行；蕊柱宽3毫米；药室平行；花粉团长约3毫米；倒卵形，具细长的柄和圆形的粘盘；退化雄蕊明显；蕊喙凹入；柱头1枚，甚平。花期6—8月。

产于我国台湾省。生于北部海拔1000—1700米的山坡阴湿之林下。模式标本采自台湾（杨梅山）。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物》（1987）。

17. 披针唇舌唇兰（新拟）

Platanthera lancilabris Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 25. 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1—2): 134. 1975.

植株高30—35厘米。块茎狭长圆形，肉质。茎直立或稍弯曲，圆柱形，无毛，直径约3毫米，基部具鞘，中部以下具1枚大叶，上半部具2枚披针形、渐尖、苞片状的小叶。大叶近直立伸展，叶片长圆形，长7—8厘米，中部宽约2.7—3厘米，先端钝，基部收狭抱茎。总状花序长达9厘米，具8—14朵疏生、近偏向一侧的花；花苞片直立伸展，披针形，先端渐尖，下部的长于花，上部的逐渐变小；子房圆柱形，稍扭转，无毛，长约7毫米；花在属中属于较小的，无毛；中萼片披针形，直立，凹陷，长4.5毫米，先端钝，具1脉；侧萼片反折，斜舌状披针形，长5.25毫米，先端钝，具1脉；花瓣直立，斜卵状披针形，与中萼片等长，先端稍急尖，基部前侧边缘近成角状膨大，具1脉；唇瓣向前伸，长5毫米，基部边缘与花瓣贴生，分离的片为披针形，长4毫米，基部之上宽1.5毫米；距下垂，丝状，长11毫米，稍弧曲，末端稍钝；花药直立，短，钝；药室的沟短，略叉开；蕊喙矮，宽三角形。

产于云南（东北部）。生于山坡林下。模式标本采自云南（Ohne nähere Standortsangabe）。

18. 拉拉山舌唇兰（新拟） 拉拉山粉蝶兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Platanthera lalashaniana S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **2**: 311, pl. 37. 1990.

植株高20—25厘米。块茎圆柱形，肉质，长3.2—4厘米，直径6—7毫米。茎直立，圆柱形，无毛，近基部具1枚大叶，大叶之上具3枚逐渐变小的苞片状小叶。小叶片披针形或线状披针形，长4—5厘米，宽7—11毫米，先端渐尖，基部抱茎；大叶片

舌状或长圆状舌形，长5—7厘米，宽1.5—2.2厘米，先端钝或圆，基部钝而抱茎，两面无毛。总状花序具3—6朵花，长达4—7厘米，无毛，具沟纹，绿色；花苞片披针形或线状披针形，长6—8毫米，宽1—1.5毫米，先端渐尖或急尖，无毛；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长8—11毫米；花白色，花间隔距离约1.5—2.5厘米；中萼片长椭圆形或卵状长椭圆形，长3—4毫米，宽2—2.5毫米，先端钝，具2—3脉，舟状，与花瓣靠合呈兜状，无毛；侧萼片向后反折，宽披针形或长圆状披针形，长5—6毫米，宽2—2.5毫米，先端渐尖而具毛缘，基部略斜歪，具3脉；花瓣卵形，白色，长2.5—3.5毫米，宽2—2.5毫米，直的，先端渐尖呈短尾状，具3脉；唇瓣狭舌形，长7—9毫米，基部宽1.5毫米，先端宽0.8毫米，向先端渐狭，先端钝，基部具距；距线形，长12—15毫米，粗0.3毫米，两端均变狭，末端急尖；蕊柱及花药短，长约3毫米，宽2.5—3毫米；花粉团具细长的柄和粘盘，粘盘肾形，基部有毛茸。花期7月。

产于我国台湾省。生于北部海拔1600—1800米的林下，较罕见。模式标本采自拉拉山神木群附近至乌来福山途径的入口处。本种叶有些类似胡麻花 (*Heloniopsis*) 属植物的叶。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物彩色图鉴》(1990)。

19. 大明山舌唇兰 (浙江植物志) 图版 44: 6—9

Platanthera damingshanica K. Y. Lang et H. S. Guo in Fl. Zhejiang. 7: 505, fig. 7—676. 1993.

植株高32—47厘米。根状茎指状，肉质。茎较纤细，中部以下具大叶1枚，中上部具1—3枚向上逐渐变小成苞片状小叶。最大叶的叶片为狭长倒披形或线状长圆形，长7—15厘米，宽1—2.2厘米，先端钝，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序长6—11厘米，具3—8朵疏生的花；花苞片披针形，长6—13毫米，最下部的与花等长或长于花；子房细圆柱形，扭转，无毛，连花梗长6—12毫米；花黄绿色；中萼片宽卵形，直立，舟状，长4.5—6毫米，宽3—4.5毫米，先端急尖；侧萼片反折，偏斜，狭长圆形或宽线形，长7毫米，宽2毫米，先端钝，具3脉；花瓣斜卵形，长4—5.5毫米，宽2—3.5毫米，先端急尖，具2脉，直立，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣向前伸，肉质，舌状线形，长6—8毫米，宽1毫米，先端钝；距细圆筒状，长12—14毫米，下垂，略向前弯，末端稍尖；蕊柱长4毫米；花药的药隔稍凹陷；药室并行；花粉团狭倒卵形，具较长的柄和粘盘，粘盘小，近圆形；蕊喙较大；柱头1枚，凹陷，位于蕊喙之下穴内；退化雄蕊2个，近半圆形。花期5月。

产于浙江 (泰顺)、福建 (将乐)、湖南 (宜章)、广东 (乳源)、广西 (武鸣至上林，大明山)。生于山坡密林下或沟谷阴湿处。模式标本采自广西 (大明山)。

20. 筒距舌唇兰 (浙江植物志) 图版 44: 1—5

Platanthera tipuloides (L. f.) Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 285. 1835; Diels in Bot.