

宽3.5—4毫米，先端钝或急尖；侧萼片反折，稍斜椭圆形，长5—6（—7）毫米，宽2.5—3毫米，先端钝；花瓣直立，斜卵形，长4—5毫米，宽2—2.5毫米，先端钝，基部的前侧扩大，有基出2脉及1支脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣舌状，肉质，下垂，长5—7毫米，宽2—2.5毫米，先端钝；距细圆筒状，下垂，稍向前弧曲，长12—18毫米；蕊柱短；药室略叉开；药隔宽，顶部凹陷；花粉团倒卵形，具细长的柄和圆形的粘盘；退化雄蕊显著；蕊喙矮而宽；柱头1个，大，凹陷，位于蕊喙之下。花期5—7月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、香港、海南、广西、四川、贵州和云南。生于海拔250—2700米的山坡林下或草地。朝鲜半岛、日本也有分布。模式标本采自日本（Nagasaki）。

15. 清水山舌唇兰（新拟） 清水山粉蝶兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Platanthera chingshuishania S. S. Ying in Memoirs Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. 28 (2): 36, pl. 2, col. photos 5—6. 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 308 et 642, 图36. 1990.

植株高21.5—31厘米。块茎卵形或长圆状卵形，肉质，长2.5—3厘米，粗1—1.5厘米。茎短，长1.5—3厘米，无毛，基部具1枚大叶。叶片椭圆形，长9—12厘米，宽3.5—5.5厘米，先端渐尖或急尖，基部心形下延至叶鞘而抱茎，两面无毛。花茎长20—28厘米，基部有鞘及苞片5枚；鞘1—2枚，卵形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.3厘米，先端急尖，基部心形而抱茎，其上的苞片披针形。总状花序具9朵花，长8—14厘米，花间隔1—2.5厘米；花苞片卵状披针形至披针形，长8—12毫米，宽1.5—3毫米，先端渐尖；子房细圆柱形，扭转，无毛，连花梗长9—13毫米；花绿色或淡绿色；中萼片宽卵形，长4.5—5.5毫米，宽3.5—4毫米，先端钝，外面无毛，内面具散生斑点；侧萼片张开，线状披针形，长6—8毫米，宽2—3毫米，先端渐尖呈尾状；花瓣直立，宽卵形或宽卵状三角形，长3.5—4.5毫米，宽2—2.5毫米，先端急尖；唇瓣舌状，长6—8毫米，宽2—3毫米，先端急尖而厚，基部紧缩而有距；距细长，细圆筒状，下垂，长10—13毫米，粗0.6—0.8毫米，末端略弯曲；蕊柱连同花药长4—5毫米，宽4—5毫米；药室平行；花粉团长2—2.5毫米，具伸长的柄和粘盘，粘盘长椭圆形。

产于我国台湾省。生于东部海拔1300—1800米的山地，多见于覆土而布满苔藓类的岩石上，常与台湾独蒜兰 *Pleione formosana* 混生一起，惟数量较少。模式标本采自花蓮县清水山。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物彩色图鉴》（1990）。

16. 阴生舌唇兰（新拟） 阴粉蝶兰（台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴）

Platanthera yangmeiensis T. P. Lin in J. Phytogeog. et Taxon. 28 (1): 7, fig. 6. 1980; 台湾兰科植物 3: 249—250 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 649. 1990.

植株高22—40厘米。块茎纺锤形，肉质。茎直立，细长，近基部具1或2枚大叶，

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