

毫米，先端急尖，具2脉，先端颇为张开，不与中萼片靠合；唇瓣黄绿色，线形，肉质，长7毫米，先端钝；距细长，圆筒状，长15—18毫米，弯曲；蕊柱粗3毫米；药室平行；药隔宽，凹陷；花粉团长2.5毫米，椭圆形，具细长的柄和近圆形的粘盘；退化雄蕊明显；蕊喙凹入；柱头1个，甚平。花期3—5月。

产于我国台湾省。生于海拔300—800米的山坡路旁草丛或潮湿的山地。日本（琉球）也有分布。模式标本采自台湾（七星山）。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物》（1987）和《台湾兰科植物彩色图鉴》（1977）。

12. 丽江舌唇兰（横断山区维管植物）

Platanthera likiangensis T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 27 et 58. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 134. 1975; 横断山区维管植物 2: 2521. 1994.

植株高28—30厘米。块茎狭椭圆形，肉质，长1.5—1.7厘米，粗4—5毫米。茎粗壮，直立，基部具2—3枚筒状鞘，中部之下具3枚叶，中部以上有1—2枚苞片状小叶。叶直立伸展，叶片匙形，长13—19厘米，中部以上宽2.8—5.3厘米，先端急尖，基部渐狭成抱茎的鞘状柄。总状花序长5—8厘米，具9—12朵疏生的花；花苞片披针形，先端渐尖，较子房长；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长1.2—1.3厘米；花较大，黄绿色，萼片绿色，先端钝，边缘全缘；中萼片直立，舟状，心状卵形，长5毫米，宽5毫米，具7脉；侧萼片张开，斜卵状披针形，长7.5毫米，宽3.5毫米，具3（—5）脉；花瓣黄色，直立，稍肉质，斜线状披针形，长6毫米，基部之上宽1.5毫米，先端钝；唇瓣线形，肉质，长10毫米，宽1毫米，先端钝；距下垂，圆筒状棒形，长20—21毫米，粗约1毫米，末端之下稍增粗，末端钝。花期7月。

产于云南西北部（丽江、维西）。生于海拔2800—3000米的山坡林下。模式标本采自云南（丽江）。

13. 齿瓣舌唇兰（横断山区维管植物）

Platanthera oreophila (W. W. Smith) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 20: 381. 1924; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1331. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 136. 1975; 横断山区维管植物 2: 2522. 1994. ——*Habenaria oreophila* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 13: 208. 1921.

植株高30—35厘米。块茎粗壮，圆柱形，肉质。茎粗壮，直立，基部具1—2枚筒状鞘，鞘之上约具4枚叶，叶之上还具3—5枚狭披针形的苞片状小叶。叶直立伸展，叶片椭圆形或披针形，长8—9厘米，宽2.5—3厘米，先端短急尖，基部成抱茎的鞘。总状花序长7—10厘米，具多数密生的花；花苞片披针形，长1—2厘米，下部的长于花，先端渐尖；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长11—12.5毫米；花绿色或黄绿色，萼片稍肉质，边缘全缘，具3脉；中萼片直立，舟状，卵形，长6—7毫米，