

Habenaria sikkimensis Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 155. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 317, t. 416. 1898; Tuyama in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 154. 1975; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 54. 1978.

植株高 17—21 厘米。根状茎指状，肉质，长 1.5 厘米，粗 4—5 毫米。茎直立，细长，疏生 5—6 枚叶。基部的 1 枚叶最大，叶片长圆状披针形，长 4—5 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端急尖，基部具抱茎的鞘；向上的叶逐渐变小成苞片状，披针形，先端渐尖。总状花序长 4—7 厘米，具 5—9 朵疏生的花；花苞片卵状披针形，长达 1 厘米，宽 4 毫米，先端急尖，与子房等长；子房圆柱状纺锤形，长 1 厘米，先端收狭、微弯，扭转；花的萼片黄绿色，中萼片长的三角形，直立，长 5 毫米，宽 2.5 毫米，先端近急尖，具 1 脉；侧萼片反折，强烈外卷，线状披针形，长 6.5 毫米，宽 1.2 毫米，先端急尖，具 1 脉；花瓣泥黄绿色，镰状披针形，长 6.5 毫米，基部偏斜，宽 2.2 毫米，上部骤狭呈线形，先端钝，具 1 脉，张开，不与中萼片相靠合；唇瓣褐红色，披针形，向下弯，长 9 毫米，基部宽 1.2 毫米，先端渐尖，具 1 脉；距细圆筒状，长 1.1—1.5 厘米，强烈向上弯曲；蕊柱短；药室叉开；药隔顶部凹缺；花粉团椭圆形，具长的柄和粘盘，粘盘小，卵圆形；退化雄蕊 2 个，狭窄，长圆形；蕊喙大；柱头 1 个，大，凹陷，位于蕊喙之下，距口的后方。

产于云南（贡山），其期至东哨房途中；生于海拔 2 300 米的常绿阔叶林下。尼泊尔，锡金也有分布。模式标本采自锡金。

11. 狭瓣舌唇兰（新拟） 狭瓣粉蝶兰（台湾兰科植物、台湾植物志）、薄唇粉蝶兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Platanthera stenoglossa Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 123. 1914, et **6**: 93. 1916; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 493. 1977 et **2**: 648. 1990; 台湾植物志 **5**: 1094. 1978; T. P. Lin et K. Inoue in J. Phytogeogr. et Taxon. **28** (1): 9. 1980; 台湾兰科植物 **3**: 247—248 (图). 1987.——*Platanthera stenosepala* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 44 et 117. 1919; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. **31**. 1974; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 293. 1977; 台湾植物志 **5**: 1094. 1978.——*Platanthera iriomotensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 279. 1934.

植株高（12—）30—40 厘米。块茎纺锤形。茎直立，基部具 1 枚大叶，大叶之上具 1—2 枚披针形的小叶。大叶椭圆形、卵状椭圆形或长圆形，长 5—9 厘米，宽 2—4 厘米，先端急尖或钝，基部钝且抱茎。总状花序长 8—10 厘米，具 5—10 朵疏生的花；花苞片披针形或卵状披针形，长 6—13 毫米，常短于子房连花梗；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长 9—14 毫米；花黄绿色或淡绿色；中萼片三角形或卵状长圆形，长 4—5 毫米，宽 3—4 毫米，先端急尖，具 1 脉；侧萼片反折，线形，长 6—7 毫米，宽 0.8—1.5 毫米，先端钝，具 1 脉；花瓣直立，斜三角形或卵形，长 4.5—5.5 毫米，宽 3—4

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，