

0.5 毫米等颇易识别。

### 27. 高黎贡舌唇兰 (横断山区维管植物)

*Platanthera herminiioides* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 26 et 58. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 133. 1975; 横断山区维管植物 2: 2520. 1994.

植株高 12 厘米。茎直立，无毛，基部具 2 枚大的筒状鞘抱茎，基部之上具 2 枚叶。上面的 1 枚叶小，呈苞片状，下面的 1 枚叶较大，叶片椭圆形，长 3.5 厘米，中部宽 1.6 厘米，先端钝圆，基部渐狭而抱茎，两面无毛。总状花序长 3 厘米，具 7 朵密生的花；花苞片披针形，长于子房，两面无毛；子房圆柱状纺锤形，连花梗长 4 毫米；花小，外形似角盘兰属 (*Herminium*) 植物的花；中萼片肾状卵形，长 2.5 毫米，中部之下宽 3 毫米，先端圆形，具 3 脉，无毛；侧萼片斜长圆形，长 3 毫米，宽 1.5 毫米，先端极钝，基部之上前侧边缘膨大，具 3 脉；花瓣菱状卵形，长 2 毫米，基部之上宽 1.5 毫米，先端钝，具 1 脉，无毛；唇瓣舌状，基部膨大，长 2.5 毫米，宽 1 毫米，无毛；距圆筒状卵形，长 2 毫米，粗 1 毫米，末端之下稍膝曲，末端钝；蕊柱长约 1 毫米。花期 7—8 月。

产于云南西北部。模式标本采自云南 (高黎贡山，独龙江与怒江分水岭)。

本种较近于棒距舌唇兰 (*P. roseotincta* (W. W. Smith) T. Tang et F. T. Wang)，但其主要不同之点，为花的形状较似角盘兰属 (*Herminium*)，而不像舌唇兰属 (*Platanthera*)。

### 28. 小巧舌唇兰 (新拟)

*Platanthera juncea* (King et Pantl.) Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 942. 1901. ——*Habenaria juncea* King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Bengal 65 (2): 132. 1896 et Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 315, t. 414. 1898; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. 2: 189. 1971 et in Ohashi, l. c. 3: 152. 1975.

植株高 7.5—25 厘米。根状茎指状，肉质。茎纤细，近直立，近基部具 1 枚叶。叶片椭圆形至长圆状披针形，长 1.2—8 厘米，宽 0.7—2 厘米，先端急尖，基部收狭成抱茎的鞘，基生叶之上的茎上具 2 枚、疏生、线状披针形的小叶。总状花序细。长 1.2—10 厘米，具少数或多数疏生的花；花苞片卵形或三角形，长 4—5 毫米，通常长于花；子房圆柱状纺锤形，具细而短的梗和轻微的喙，连花梗长 2—2.8 毫米；花小，长 3—4 毫米，绿色；萼片卵状披针形，长约 1.5 毫米，先端急尖，具 1 脉，中萼片较侧萼片稍宽；侧萼片稍张开；花瓣狭长圆形，长约 1.5 毫米，先端稍钝，具 1 脉，直立，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣与萼片等长，卵状披针形，先端近急尖；距短，圆筒状，弯曲，较唇瓣稍短，较子房短很多；蕊柱中部在柱头和并行的药室之下内弯的；柱头 1 个，大，近圆形，位于距口之上；退化雄蕊大，卵球形。花期 7—8 月。

产于西藏（墨脱格当区崩崩拉东坡）。生于海拔 3 500—3 750 米的山坡高山灌丛草甸中。印度、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

29. 短距舌唇兰（新拟） 短距粉蝶兰（台湾兰科植物彩色图鉴、台湾植物志、台湾兰科植物） 图版 46: 4—6

*Platanthera brevicealcarata* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30** (1): 350. 1911; Ohwi, Fl. Jap. 324. 1965; F. Maekawa, Wild Orch. Jap. Col. 152, t. 39. 1971; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1—2): 130. 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 288, 图 104. 1977 et **2**: 641. 1990; 台湾植物志 **5**: 1092, 图 1636. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 224—225 (图). 1987.

植株高 7—20 厘米。根状茎匍匐，指状，肉质。茎细长，直立或近直立，在其下部或近中部具 1—2 枚大叶，在大叶之上具 1—4 枚披针形的小叶。大叶伸展，叶片长圆形至椭圆形，长 4—6 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端急尖，基部楔形。总状花序长 3—5 厘米，具 3—8 朵花；花苞片披针形，长 7—11 毫米，与子房等长或稍较长；子房圆柱状纺锤形，连花梗长 7—10 毫米；花白色，宽约 1 厘米；中萼片卵状椭圆形，长 2.8—3 毫米，宽 2—2.3 毫米，先端钝或圆形，具 1 脉；侧萼片张开，斜卵状披针形，长 4—5 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝，具 1 脉；花瓣直立，斜卵形或三角形，长 2.5—3 毫米，宽 1.8—2 毫米，先端近钝，具 1 或 2 脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣长椭圆形，长 4.5—5 毫米，宽 2.3—2.5 毫米，先端钝，向下反折；距短，圆筒状，长 3 毫米，向前弯曲，末端圆形；蕊柱短，长 1.5 毫米；药室平行，药隔窄，稍凹陷；花粉团椭圆形，具柄和近圆形的粘盘；蕊喙突出；柱头 1 个，略突出；退化雄蕊明显，半圆形。花期 5—7 月。

产于我国台湾省。广布于海拔 2 100—3 700 米的高山林下或草地。日本南部也有分布。模式标本采自台湾省（玉山）。

30. 长距舌唇兰（新拟） 长距粉蝶兰（台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴） 图版 46: 1—3

*Platanthera longicalcarata* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30** (1): 350. 1911 (Mat. Fl. Formos.); K. Inoue et T. P. Lin in J. Phytogeogr. et Taxon. **28** (1): 4. 1980; 台湾兰科植物 **3**: 228—229 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 642. 1990. —*Habenaria longicalcarata* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **1**: 379 et 466. 1977. —*Tulotis longicalcarata* (Hayata) S. S. Ying, l. c. —*Tulotis longicalcarata* (Hayata) T. S. Liu et H. J. Su in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **5**: 1124. 1978.

植株高 20—25 厘米。根状茎匍匐，指状，肉质。茎直立，细长，近基部具 1—2 枚大叶，通常基部 1 枚最大，其上具 2 枚披针形的小叶。大叶片长圆状倒披针形，长 8—