

宽3—3.5毫米；侧萼片反折，斜卵形，长6.5—7毫米，宽3.5—4.5毫米；花瓣白色或带黄色，直立，斜线形，长5.5—6毫米，宽1.4—1.5毫米，先端截形而稍凹缺，具1脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣白色或带黄色，向前伸展，线状钻形，稍肉质，长14毫米，中部宽1毫米，先端凹缺，基部稍扩大，宽1.8毫米；距下垂，圆筒形，长16—18毫米，粗1.5毫米，末端之下略增粗，末端钝；药室平行；药隔较宽，顶部略凹陷；花粉团倒卵形，具细而较短的柄和线状椭圆形的大粘盘；退化雄蕊显著；蕊喙矮，直立；柱头1个，凹陷，椭圆形，位于蕊喙之下。花期6—7月。

产于云南（富源、洱源、丽江、中甸、维西、贡山）。生于海拔2500—3500米的山坡林下或草坡。模式标本采自云南（维西）。

#### 6. 对耳舌唇兰（中国高等植物图鉴）

*Platanthera finetiana* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 23. 1910 et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 111. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1—2): 132. 1975; 中国高等植物图鉴5: 617, 图8063. 1976; K. Y. Lang in Bot. Res. Inst. Bot. 4: 9. 1989 et 6: 56. 1992; 横断山区维管植物2: 2521. 1994 (excl. Lijiang). — *Hemihabenaria stenantha* (Hook. f.) Finet var. *auriculata* Finet in Rev. Gén. Bot. 13: 533. 1901. — *Habenaria stenantha* Hook. f. var. *auriculata* (Finet) S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 171 et 174. 1974.

植株高30—60厘米。根状茎匍匐，肉质，指状，圆柱形。茎直立，粗壮，具3—4枚叶。叶疏生，直立伸展，上部的叶变小成苞片状，下部的叶片长圆形、椭圆形或椭圆状披针形，长10—16厘米，宽2.3—5厘米，先端钝或急尖，基部成抱茎的鞘。总状花序长10—18厘米，粗约2厘米，具8—26朵花，稍密集；花苞片披针形，先端渐尖，下部的长于花，上部的与子房等长；子房圆柱形，扭转，稍弧曲，无毛，连花梗长1.2—1.3厘米；花较大，淡黄绿色或白绿色；萼片先端钝，具3脉，边缘全缘，中萼片直立，卵状椭圆形，舟状，长4.5—5.5毫米，宽3—3.5毫米；侧萼片反折，斜宽卵形，长4.5—5.5毫米，宽3.2—3.6毫米；花瓣直立，斜舌状，长4—5毫米，宽1.5毫米，先端截平状，钝，具1脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣向前伸展，线形，长9—10.5毫米，宽1.5毫米，稍肉质，先端钝，边缘反折，基部两侧具1对四方形的耳和上面具1枚凸出的胼胝体；距下垂，细圆筒形，基部稍宽，末端稍钩状弯曲，较子房长；药室平行；药隔稍宽，顶部稍凹陷；花粉团倒卵形，具细而较长的柄和线状椭圆形的大粘盘；退化雄蕊显著；蕊喙矮，宽三角形，直立；柱头1个，凹陷，椭圆形，位于蕊喙之下。花期7—8月。

产于甘肃（东南部）、湖北（西部）和四川。生于海拔1200—3500米的山坡林下或沟谷中。模式标本采自四川（城口）。

#### 7. 高山舌唇兰（新拟） 高山粉蝶兰（台湾兰科植物）、长苞粉蝶兰（台湾兰科植