

部)、西藏(东南部至南木林)。生于海拔1 800—4 500米的山坡草地、高山栎林下或山谷峪坡灌丛草地。模式标本采自西藏(东部)。

本种虽然唇瓣具短距,但因其花垂头,钩曲呈钩手状,花粉块的粘盘卷曲呈角状,我们认为仍放在本属较妥。

12. 狭唇角盘兰 (植物分类学报)

Herminium angustilabre King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Beng. **65** (2): 131. 1896; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **26** (3): 183. 1988; 横断山区维管植物 **2**: 2530. 1994.

植株高7—18厘米。块茎长圆状,长1.5厘米,肉质。茎稍纤细,直立或近直立,无毛,具2—3枚疏生的叶,在下面的1枚叶稍大,上面的1—2枚较小,披针形,先端渐尖。叶片长圆状椭圆形,长2—2.5厘米,宽8—10毫米,先端钝,基部抱茎。总状花序具几朵至12朵花,长3—5厘米;花苞片披针形,渐尖,较花长;子房纺锤形,扭转,无毛,连花梗长7—8毫米;花小,绿色至黄绿色,稍俯垂;中萼片宽卵形,长约2.5毫米,宽约2毫米,凹陷呈舟状,先端急尖,具1脉;侧萼片反折,长圆形,长2.8毫米,宽0.7毫米,先端急尖,具1脉;花瓣长圆形,与中萼片等长,宽0.5毫米,先端急尖,具1脉;唇瓣线形,不裂,较花瓣和萼片长,长3.5毫米,宽0.7毫米,先端急尖,反曲,基部无距;蕊柱粗,下半部具狭的翼状突起;药室并行,药隔的顶部近截平;花粉团圆球形,具短的花粉团柄和粘盘,粘盘椭圆形;蕊喙小;柱头连合形成一个横的带,位于蕊柱的前面;退化雄蕊2个,小,椭圆形。花期7月。

产于云南(贡山)。生于海拔3 500米的山坡灌丛草地中。锡金也有分布。模式标本采自锡金。

13. 宽唇角盘兰 (西藏植物志) 图版 54: 7—8

Herminium josephi Rehb. f. in Flora **55**: 276. 1872; 西藏植物志 **5**: 709, 图 373 (4—5.). 1987; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **26** (3): 183. 1988; 横断山区维管植物 **2**: 2530. 1994. — *Herminium forresctii* Schltr. in Notes Bot. Gard. Edinb. **5**: 96, t. 77A. 1912.

植株高11—27厘米。块茎卵球形或椭圆形,长1—2厘米,直径1—1.5厘米,肉质。茎直立,较粗壮,基部具2—3枚筒状鞘,其上具2枚近对生的叶,在叶之上有时还具1枚苞片状小叶。叶片长圆形或线状披针形,直立伸展,长3.5—10厘米,宽5—15毫米,先端急尖,基部渐狭成抱茎的鞘。总状花序具7—10余朵花,圆柱状,长3.5—8.5厘米;花苞片直立伸展,卵状披针形至披针形,长3毫米,先端锐尖或稍尖,较子房短很多;子房纺锤形,扭转,无毛,连花梗长7—8毫米;花较小,稍疏生,萼片绿色,花瓣和唇瓣黄绿色;中萼片卵形,直立,长3毫米,宽约2毫米,先端钝,具1脉;侧萼片偏斜的卵状披针形,伸展稍内弯,长3.3毫米,宽1.2毫米,先端钝,具1