

近1倍,先端钝;蕊柱粗短,长约1毫米;药室并行;花粉团卵圆形,具极短的花粉团柄和粘盘,粘盘卵圆形;蕊喙小,具短臂;柱头2个,隆起,椭圆形,位于蕊喙之下;退化雄蕊2个,长圆形,具短柄,较花药矮多。花期7—8月。

产于四川(西部)、云南(西北部至中部)、西藏(东南部)。生于海拔1400—4200米的山坡阔叶林至针叶林下或山坡草地中。模式标本采自四川(康定)。

4. 条叶角盘兰 (植物分类学报) 图版 55: 9—10

Herminium coiloglossum Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **3**: 15. 1906 et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 101. 1919; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **26** (3): 178. 1988; 横断山区维管植物 **2**: 2528. 1994.

植株高8—30厘米。块茎卵圆形或卵状长圆形,长0.8—2厘米,直径5—10毫米,肉质。茎细长,直立或近直立,无毛,基部具2枚筒状鞘,其上具1枚较大的叶,在叶之上有2—7枚、苞片状卵状披针形的小叶。大叶1片,直立伸展,线形或线状长圆形,长4—12厘米,宽6—8毫米,先端急尖,基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具几朵至30余朵花,长1.5—11厘米,圆柱状;花苞片卵形,直立伸展,长1.5—2毫米,先端渐尖,基部凹陷,短于子房;子房圆柱状纺锤形,扭转,无毛,连花梗长约5毫米;花小,黄绿色,疏生或较密生;中萼片卵形,直立,凹陷呈舟状,长1.5毫米,宽约1.3毫米,先端钝,具1脉;侧萼片稍张开,偏斜的长圆形,长2毫米,宽约1毫米,先端钝,具1脉;花瓣直立,凹陷,偏斜的长圆形,较中萼片稍短,与中萼片相靠,先端极钝,具1脉;唇瓣轮廓为长圆形,凹陷,肉质增厚,长2.3—2.5毫米,中部缢缩,基部凹陷呈浅囊,先端3浅裂,侧裂片镰状三角形,先端近急尖,中裂片较侧裂片稍宽和近等长;蕊柱粗,长约1毫米;药室并行;花粉团圆球形,具短的花粉团柄和粘盘,粘盘卵圆形;蕊喙小;柱头2个,隆起,棒状长圆形,从蕊喙之下伸出,贴生于两侧壁上;退化雄蕊2个,小,横椭圆形。花期8—9月。

产于云南的中部、西部至西南部。生于海拔1660—2800米的山坡林下或草地上。模式标本采自云南(思茅)。

5. 云南角盘兰 (植物分类学报) 图版 55: 7—8

Herminium yunnanense Rolfe in Notes Bot. Gard. Edinb. **8**: 24. 1913; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 103. 1919; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **26** (3): 178. 1988; 横断山区维管植物 **2**: 2528. 1994.

植株高20—26厘米。块茎卵圆形或卵状长圆形,长5—15毫米,直径5—10毫米,肉质。茎细长,直立或近直立,无毛,基部具2枚筒状鞘,其上具1枚叶。叶直立伸展,叶片线形或线状长圆形,长4.5—13厘米,宽4—10毫米,先端急尖,基部收狭成抱茎的鞘。总状花序多数密生的小花,圆柱状,长4.5—6.5厘米;花苞片卵形,直立伸展,长3—4毫米,先端渐尖,基部凹陷,短于子房;子房纺锤形,扭曲,无毛,连



图版 55 1—3. 裂瓣角盘兰 *Herminium alaschanicum* Maxim.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4—6. 长瓣角盘兰 *H. ophioglossoides* Schltr.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 7—8. 云南角盘兰 *H. yunnanense* Rolfe: 7. 花, 8. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 9—10. 条叶角盘兰 *H. coiloglossum* Schltr.: 9. 花, 10. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彩桦绘)