

肉质增厚，长6毫米，基部凹陷呈极短的距，下部为长圆形，在靠近基部的1/3处3裂，裂片狭窄，线形，先端近急尖，中裂片较侧裂片长多，长约为其2倍，长达4毫米，距极短，囊状；蕊柱粗短；药室并行；花粉团圆球形，具极短的花粉团柄和粘盘，粘盘卷成角状；蕊喙小；柱头2个，隆起，椭圆形；退化雄蕊2个，椭圆形。花期6—7月。

产于四川（西部至西南部）、云南（西北部至中部偏东）；生于海拔2150—3500米的山坡草地。模式标本采自云南（丽江）。

9. 雅致角盘兰（植物分类学报）

Herminium glossophyllum T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 7: 127. 1936; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 26 (3): 181. 1988; 横断山区维管植物 2: 2529. 1994. — *Herminium ophioglossoides* Schltr. var. *minus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1333. 1936.

植株高9—10厘米。块茎长圆形，长约1.5厘米，直径约1厘米，肉质。茎直立，无毛，基部具2枚筒状鞘，近基部具叶。叶1枚，直立伸展，叶片长圆状椭圆形或卵状椭圆形，长3.5—5厘米，宽1.2—1.6厘米，先端近急尖，基部抱茎。总状花序具多数近密生或稍疏散的花，圆柱状，长2.5—4厘米；花苞片披针形或卵状披针形，先端渐尖，与子房等长或较子房稍短；子房圆柱形，强烈扭转，顶部强烈钩曲，无毛，连花梗长约3.5毫米；花中等大，黄绿色，垂头钩曲，由于子房强烈扭转360度，其唇瓣位于上方；中萼片卵形，长3毫米，宽约2毫米，先端钝，具1脉；侧萼片向前伸展，斜狭椭圆形，长3.5毫米，宽1.8毫米，先端钝，具1脉；花瓣偏斜的披针形，长4毫米，肉质增厚，先端钝，具1脉；唇瓣长3.5毫米，肉质增厚，基部明显凹陷呈极短的距，前部3裂；裂片三角状披针形，先端急尖，中裂片和侧裂片等长；距极短，囊状，末端钝；蕊柱粗短；药室并行；花粉团圆球形，具极短的花粉团柄和粘盘，粘盘卷曲呈角状；蕊喙小；柱头2个，隆起，椭圆形；退化雄蕊2个，椭圆形。花期6—8月。

产于四川（康定）和云南（丽江）。生于海拔3100—3600米的山坡草地中。模式标本采自云南（丽江）。

10. 矮角盘兰（中国高等植物图鉴） 图版54: 1—3

Herminium chloranthum T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10: 34. 1940; 中国高等植物图鉴 5: 623, 图8075. 1976; 西藏植物志 5: 706, 图371 (4—6). 1987; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 26 (3): 181. 1988; 横断山区维管植物 2: 2529. 1994.

植株高4—15厘米。块茎椭圆形或圆球形，长1—2厘米，直径1—1.5厘米，肉质。茎直立，较粗壮，直径达2毫米，无毛，基部具2—3枚筒状鞘，其上具叶。叶(1—)2枚，极罕为3枚，近对生，直立伸展，叶片长圆形、椭圆形、匙形或狭长圆