

的鞘。总状花序具4朵至20余朵较疏生的花，长2.5—10厘米；花苞片披针形，先端渐尖或长渐尖，下部的与子房等长或稍较长，上部的逐渐变短，最上部的长约为子房的1/2；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长4—7毫米；花小，直立伸展，与花序轴相靠；中萼片直立，卵形，长1.5毫米，宽1毫米，先端急尖或稍钝，基部凹陷，具1脉；侧萼片反折，斜长圆状卵形，长1.5毫米，宽0.8毫米，先端钝，具1脉；花瓣直立，斜卵形，肉质，长1.8毫米，宽1.1—1.5毫米，先端钝尖，具1脉；唇瓣披针形，不裂，肉质，厚，长2.5毫米，宽1毫米，从基部往上增宽，在中部至先端渐狭，先端钝或急尖，基部具距；距圆筒状倒卵形，长1.5毫米，直径0.75毫米，向末端膨大，基部渐狭，末端圆形或钝；蕊柱短；花药较小，药室沟极短；蕊喙很小。花期8—9月。

产于四川（峨边）、云南（贡山）。生于海拔2600—2800米的山坡林下。模式标本采自云南（贡山）。

16. 厚唇角盘兰（植物分类学报）

Herminium carnosilabre T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 10: 32. 1940; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 26 (3): 184. 1988; 横断山区维管植物 2: 2531. 1994.

植株高10—22厘米。块茎卵球形，长约1厘米，肉质。茎纤细，直立或近直立，无毛，基部具1—2枚筒状鞘，其上具2枚叶，在叶之上具2—3枚苞片状小叶。叶直立伸展，疏生，下面的1枚较大，叶片椭圆形，长3厘米，中部之下宽1.5厘米，先端钝，基部成抱茎的鞘。总状花序具多数密生的花，圆柱状，长1.5—3.5厘米；花苞片卵形，先端急尖，较子房短；子房圆柱状长圆形，扭转，无毛，连花梗长3.2毫米，直径1.1毫米；花小，淡绿色，直立或直立伸展，近偏向一侧；中萼片直立，长圆形，凹陷呈舟状，长1.6毫米，宽0.8毫米，先端钝，具1脉；侧萼片向前伸展，斜长圆状卵形，长1.5毫米，宽0.8毫米，先端钝，具1脉；花瓣直立，镰状长圆形，长1.2毫米，宽约0.5毫米，先端钝，具1脉；唇瓣卵状披针形，不裂，长2毫米，基部宽约1毫米，肉质增厚，基部膨大，凹陷，具极短的距，距圆锥状，长0.8毫米；蕊柱短；花药矮，近球形，药室沟近无；退化雄蕊2个，很小。花期8—9月。

产于云南（贡山）；生于海拔3200米的山坡竹林下。模式标本采自云南贡山怒江与独龙江分水岭 Sinpee 的东北边。

J. D. Hooker f. 在《印度植物志》第6卷（1890）和 W. J. Hooker 的《植物图谱》（1894）中记载产于春丕谷中锡金的龙比（Rungboo）的 *Herminium orbiculare* Hook. f. 它与本种相近，但其花较小而多，叶形、萼片、花瓣和唇瓣的形状有差异，易于区别。在我国西藏亚东境内春丕谷地段至今未发现有这样的植物。

17. 耳片角盘兰（西藏植物志）

Herminium macrophyllum (D. Don) Dandy in J. Bot. 70: 328. 1932; 西藏植物志