

脉；花瓣卵状披针形，长3—3.3毫米，宽1.2—1.8毫米，先端稍钝，肉质增厚，具1脉；唇瓣宽卵形至心形，基部略凹陷呈浅囊状，长4—5毫米，宽3—3.5毫米，肉质增厚，上面中部至基部具2条短的、呈叉状的脊状隆起；蕊柱粗短，长约1.5毫米；药室倒卵形，近并行，先端钝；花粉团倒卵球形，具短的花粉团柄和粘盘，粘盘卷成角状；蕊喙大，显著，三角状，高约1毫米；柱头2个，隆起，狭棒状，末端略膨大，从蕊喙穴下沿两侧向外伸出；退化雄蕊2个，近方形，先端稍斜而钝。花期7—8月。

产于四川（西部，汶川以南）、云南（西北部至东北部）、西藏（东南部至南部）。生于海拔1950—3900米的山坡林下、冷杉林缘、高山灌丛草甸或高山草甸中。尼泊尔、不丹和锡金也有。模式标本采自锡金。

14. 宽叶角盘兰（植物分类学报）

Herminium latifolia Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 3: 325. 1931 (non *Peristylus latifolius* Lindl.); K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 26 (3): 183. 1988. — *Peristylus ecalcaratus* acut. non Finet: T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 64. 1951. — *Peristylus tangianus* S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3—4): 462. 1974.

植株高20—30厘米。块茎圆球形或椭圆形，长1—2厘米，直径1—1.5厘米，肉质。茎颇粗壮，直立，无毛，基部具2—3枚筒状鞘，中部之下具叶，在叶之上具苞片状小叶。叶（2—）3枚，叶片圆形或椭圆形，长2.5—5厘米，宽2—2.5厘米，直立伸展，先端近渐尖或稍钝，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具极多数较密生的小花，狭圆柱形，似穗状，长4—10厘米；花苞片披针形，直立伸展，长6—7毫米，先端渐尖，稍短于子房；子房近圆柱状，顶部稍渐狭，扭转，无毛，连花梗长8毫米；花极小，白色；中萼片卵形，长2.5毫米，宽1.6毫米，先端渐尖或钝，具1脉；侧萼片倒披针形，长2.6毫米，宽1毫米，先端钝，具1脉；花瓣斜卵形，长1.2—2.4毫米，宽1.2毫米，先端钝，具1脉；唇瓣轮廓为提琴形，长2.5毫米，宽1.4毫米，基部具槽，无距，边缘增厚粗糙，基部之上缢缩且具蜂巢状小凹穴，中上部呈卵形，先端钝并且向下弯曲；蕊柱短；花粉团的粘盘椭圆形，长0.8毫米。花期不详。

产于云南（昆明附近）。模式标本产地。

15. 披针唇角盘兰（植物分类学报）

Herminium singulum T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 10: 35. 1940; 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8—30厘米。块茎圆球形，长约1厘米，肉质。茎直立，直径约2毫米，无毛，基部具1—2枚筒状鞘，其上具1枚叶，在叶之上具2枚疏生的苞片状小叶。叶直立伸展，叶片椭圆形，长2—4厘米，宽1—2.5厘米，先端钝或急尖，基部渐狭成抱茎

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