

宾。

未见到本种的标本，以上描述摘自《台湾兰科植物》(1977)和《台湾植物志》(1978)。

112. 美柱兰属 *Callostylis* Bl.

Bl. Bijdr. 6: t. 4, fig. 74, et 7: 340. 1825; S. C. Chen et Z.

H. Tsi in Acta Bot. Yunnan. 6 (3): 269. 1984.

附生草本；根状茎延长，较细或中等粗，具较长的节，节上具圆筒状鞘；假鳞茎生于根状茎上，相距数厘米或更远，梭状至圆筒状，上部具数节或仅顶端具节，基部有数枚鞘。叶2—5枚，生于假鳞茎顶端或近顶端处。总状花序顶生或在茎上部侧生，通常2—4个，具数朵至10余朵花；花中等大；萼片与花瓣离生，两面均多少被毛；侧萼片基部不着生于蕊柱足上，亦不形成萼囊；花瓣略小于萼片；唇瓣基部以活动关节连接于蕊柱足，不裂，唇盘上有1个垫状突起；蕊柱长，向前弯曲成钩状或至少近直角，具明显的蕊柱足，蕊柱足上有1个肉质的胼胝体；花粉团8个，每4个成一群，蜡质，无明显的花粉团柄与粘盘。

本属模式种：*Callostylis rigida* Bl.

全属仅2种，分布于东南亚至喜马拉雅地区。我国有1种。

1. 美柱兰 (云南植物研究) 图版 7: 8—9

Callostylis rigida Bl., Bijdr. 6: t. 4, fig. 74, et 7: 341. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 129. 1830; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Bot. Yunnan. 6 (3): 269, fig. 2. 1984; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 242. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 290. 1995. —*Tylostylis rigida* (Bl.) Bl., Praef. Fl. Jav.: 8. 1828. —*Eria discolor* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 51. 1859; Seidenf. in Opera Bot. 62: 49, fig. 23. 1982, et 114: 175. 1992. —*Tylostylis discolor* (Lindl.) Hook. f. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 5: 22. 1895, in syn.; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 130. Pl. 180. 1898. —*Eria pholidotoides* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. 2, 3: 682. 1931.

根状茎横走，粗4—8毫米，节间长1—2厘米，节上具长1—1.5厘米的圆筒状鞘；假鳞茎近梭状或长梭状，长6—16厘米，中部粗2—3厘米，表面有光泽，近顶端处具4—5枚叶。叶近长圆形或狭椭圆形，长12—17厘米，宽2.4—4.3厘米，先端为不等的2圆裂，基部收狭为短柄，干后革质，有光泽。总状花序通常2—4个，长1.5—4.5厘米，具10余朵花；花序柄长2.5—3.5厘米，有2—3枚不育苞片，连同苞片均具褐色短绒毛；花苞片近圆形或宽卵圆形，长3—4毫米，反折，两面均被短绒毛，花序轴亦被毛；花直径1.2—1.5厘米，除唇瓣褐色外，均绿黄色；萼片背面被灰褐色毛，内