

状椭圆形，凹陷呈舟状，长8—9毫米，宽4.5—5毫米，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片偏斜的卵形或近椭圆形，长9—10毫米，宽4.5—5毫米，背面前端有很短的龙骨状突起；花瓣近半卵形，长8—9毫米，宽2—2.2毫米，先端钝；唇瓣长9—10毫米，下部与蕊柱的下半部合生成管，基部具囊，上部通常扭转，中部稍扩大，宽2毫米，顶部扩大成横长方形片，宽5—6毫米；唇瓣基部的囊2浅裂，囊内具2枚肉质的胼胝体；蕊柱长约5毫米，下部变细，顶部膨大；柱头1个，位于蕊喙之下。花期2—4月。

产于广东、香港、海南、广西和云南南部。生于海拔900—1300米的山坡或沟谷常绿阔叶林下阴湿处。缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚和大洋洲的纳吐纳群岛也有分布。模式标本根据 J. Lindley 的意见很可能采自中国。

本种植物又称金线莲，全草民间作药用。

18. 爬兰属 *Herpysma* Lindl.

Lindl. in Bot. Reg. 19: t. 1618. 1833; Benth. et Hook. f., Gen. pl. 3: 599. 1883.

地生草本。根状茎伸长，匍匐，茎状，具节，节上生根。茎直立或近直立，具多枚叶。叶互生于整个茎上，叶片纸质，椭圆形至卵状披针形，基部收狭为短柄，柄下部扩大呈筒状抱茎的鞘。总状花序顶生，较短，密生多数小花；花序轴和子房被毛；花苞片大，较子房（连花梗）长；花倒置（唇瓣位于下方）；萼片离生，相似，背面被毛；中萼片与花瓣粘合呈兜状；唇瓣较萼片短，贴生于蕊柱两侧，呈提琴形，中部反折，基部具狭长的距；距从两侧萼片之间基部伸出，与子房（连花梗）近等长，末端稍2裂，内侧无胼胝体和毛，近末端处具少数不规则的小瘤；蕊柱短，无附属物；花药2室；花粉团2个，为具小团块的粒粉质，狭长，共同具1个狭长的粘盘；蕊喙短，直立，2裂；柱头1个，位于蕊喙之下。

本属模式种：*Herpysma longicaulis* Lindl.

2种，分布于喜马拉雅地区至菲律宾。我国产1种，分布于云南西北部。

1. 爬兰（中国种子植物科属词典）

Herpysma longicaulis Lindl. in Bot. Reg. 19: t. 1618. 1833, et Gen. Sp. Orch. pl. 506. 1840; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 98. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 276, t. 367. 1898; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 182. 1974; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 47. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 15. 1978, et in Opera Bot. 114: 28. 1992; 中国种子植物科属词典 ed. 2, 230. 1982.

植株高18—30厘米。根状茎伸长，匍匐，茎状，具节，节上生根。茎直立，粗壮，

直径5—8毫米，具数枚叶。叶互生于整个茎上，叶片椭圆状长圆形或卵状披针形，长5—10厘米，宽2.8—3.5厘米，先端急尖或渐尖，基部渐狭具柄；叶柄长2—3厘米，下部膨大呈筒状、膜质抱茎的鞘。总状花序具几朵花，长3—4厘米，被短柔毛；花苞片长圆状披针形，长1.5—2厘米，直立伸展，先端渐尖，背面被短柔毛，较子房长；子房圆柱形，扭转，被短柔毛，连花梗长1.2—1.5厘米；花白色，萼片白色，中上部为橙黄色或粉红色，背面被短柔毛；中萼片卵形，凹陷呈舟状，长8—9毫米，宽4—4.5毫米，先端急尖且向后弯曲，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片张开，狭长圆形，凹陷，长10—11毫米，宽2—2.5毫米，先端钝；花瓣白色，中上部橙黄色或粉红色，狭菱状倒卵形，长9—10毫米，中部之上宽4.5—4.7毫米，较萼片薄，先端钝，无毛；唇瓣白色，长圆形，较萼片稍短，从中部向下反折，基部具2枚圆形齿状，直立的侧裂片，中裂片近四方形，先端具1枚宽、钝的短尖，唇盘在中间1条纵的褶片之两侧各具1枚扁平的胼胝体；距圆筒状，长7—10毫米，下垂，与子房并行，末端2浅裂，内面在下部或近末端处具少数不规则的小瘤；蕊柱短；花粉团伸长，基部附于1个角状的粘盘上；蕊喙直立，2裂；柱头1个，垫状，位于蕊喙之下。花期8—9月。

产于云南西北部（贡山）。生于海拔1200米的山坡密林下。尼泊尔、锡金、印度东北部、越南、泰国、印度尼西亚（苏门答腊）也有分布。模式标本采自尼泊尔。

19. 钳唇兰属 *Erythroides* Bl.

Bl., Bijdr. 6: t. 72. 1825, et ibid. 8: 410. 1825; Schltr. in Fedde
Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 168. 1919.

地生草本。根状茎伸长，匍匐，肉质，圆柱形，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，具叶。叶稍肉质，互生，具柄。总状花序顶生，直立，具多数密生的花，似穗状；花较小，倒置（唇瓣位于下方）；萼片离生，背面常有毛，中萼片与花瓣粘贴呈兜状；侧萼片张开；唇瓣基部常多少贴生于蕊柱，直立，全缘或3裂，上部张开或向下反曲，基部具距；距圆筒状，向下伸出于侧萼片基部之外，末端钝，不裂或2浅裂，内面无胼胝体或毛；蕊柱短，前面无附属物；花药直立，2室；花粉团2个，每个多少纵裂为2，为具小团块的粒粉质，具花粉团柄，共同具1个粘盘；蕊喙直立，2裂；柱头1个，位于蕊喙之下。

本属模式种：*Erythroides latifolia* Bl.

约有100种，主要分布于南美洲和亚洲热带地区，也见于北美、中美、新几内亚岛和太平洋一些岛屿。我国产1种，分布于台湾、广东、广西和云南。

1. 钳唇兰（中国高等植物图鉴） 小唇兰（台湾兰科植物）、台湾小蝇兰、小蝇兰，小唇兰（台湾兰科植物彩色图鉴）、阔叶细笔兰（台湾植物志）