

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，