

1—2 朵花；花苞片小；花梗和子房长 2—3 毫米，具短柔毛；花红色，近圆筒状，近直立，长 6—7 毫米；中萼片与侧萼片之间仅在下部合生；2 枚侧萼片之间合生部分达全长的 $1/2—2/3$ ，基部前方多少呈囊状凸出；中萼片卵形，宽 3—4 毫米，先端急尖或短渐尖，背面被短柔毛；侧萼片背面亦被毛；花瓣匙形，长 5—6 毫米，上部宽约 2 毫米，下部宽约 1 毫米，边缘多少啮蚀状，上面略有银白色小点；唇瓣近长圆状倒披针形，外折，长约 2 毫米，宽约 0.7 毫米，先端近尾状，基部收狭，上部边缘有短流苏；蕊柱很短，有短蕊柱足。蒴果宽倒卵形，长约 3 毫米，粗约 3.5 毫米；果柄长 4—5 毫米。花果期 6 月。

产云南南部(勐海)。生于沟谷旁林中树上，海拔 1450 米。缅甸和泰国也有分布。模式标本采自缅甸毛淡棉。

114. 牛角兰属 *Ceratostylis* Bl.

Bl., *Bijdr.* 6: t. 5. fig. 56, et 7: 304. 1825.

附生草本，具根状茎，无假鳞茎。茎丛生，较纤细，不分枝或分枝，基部常被多枚鳞片状鞘，有时整个为鞘所覆盖；鞘常为干膜质，红棕色。叶 1 枚，生于茎或分枝顶端，扁平而狭窄或近圆柱形，常革质或肉质，一般较小，基部有关节。花序顶生，通常具数朵簇生的花，较少减退为单花；花较小；萼片相似，离生；侧萼片贴生于蕊柱足上并多少延伸而形成种种形状的萼囊，包围唇瓣下部；花瓣通常比萼片小；唇瓣生于蕊柱足末端，基部变狭并多少弯曲，稍肥厚或部分肥厚，不裂或不明显 3 裂，无距；蕊柱短，顶端有 2 个直立的臂状物，基部具较长的蕊柱足；花药顶生，向前俯倾；花粉团 8 个，每 4 个为一群，蜡质；花粉团柄短或不明显，共同附着于 1 个小的粘盘上。

本属后选模式种：*Ceratostylis graminea* Bl.

全属约 80 种，主要分布于东南亚，向西北到达喜马拉雅地区，向东南到达新几内亚岛和太平洋岛屿。我国有 3 种。

分种检索表

1. 茎长可达 20 厘米以上，仅基部为鳞片状鞘所覆盖；叶近圆柱形，近直立，与茎连接成一直线，貌似茎的延续 3. 管叶牛角兰 *C. subulata* Bl.
1. 茎长一般不超过 10 厘米，全部为鳞片状鞘所覆盖；叶线形至狭长圆形，明显不同于茎。
 2. 茎长(1.5—)2—7 厘米，分枝 1. 叉枝牛角兰 *C. himalaica* Hook. f.
 2. 茎长约 1 厘米，不分枝 2. 牛角兰 *C. hainanensis* Z. H. Tsi

1. 叉枝牛角兰 (中国高等植物图鉴)