

2. 叶长 5~10 cm。
 3. 花粉红色; 萼片长约 2.2 mm; 唇瓣深紫红色 1. 红花隔距兰 *C. williamsonii*
 3. 花淡绿色或黄色, 具紫色条纹; 萼片长 5~6 mm; 唇瓣淡黄白色 ... 3. 广东隔距兰 *C. simondii* var. *guangdongense*
1. 叶扁平。
 2. 叶顶端渐尖或短渐尖; 总状花序。
 3. 总花梗粗壮, 直径 4~5 mm (干后); 唇瓣的距近球形, 长 2~2.5 mm 4. 短序隔距兰 *C. striatum*
 3. 总花梗纤细, 直径约 1 mm (干后); 唇瓣的距圆锥形, 长约 4 mm 5. 尖喙隔距兰 *C. rostratum*
2. 叶顶端不等 2 圆裂; 圆锥花序 (稀总状花序)。
 3. 茎长 1~6 cm, 仅基部具气生根 6. 短茎隔距兰 *C. parishii*
 3. 茎长 8~20 cm, 每隔数厘米生有气生根。
 4. 茎长 8~9 cm, 不分枝; 叶狭披针形; 唇瓣白色 7. 美花隔距兰 *C. birmanicum*
 4. 茎长 10~20 cm, 有时分枝; 叶狭长圆形或带状; 唇瓣黄色 8. 大序隔距兰 *C. paniculatum*

1. 红花隔距兰 (《中国高等植物图鉴》)

Cleisostoma williamsonii (Rehb. f.) Garay

Sarcanthus williamsonii Rehb. f.

S. hongkongensis Rolfe

附生草本, 植株常悬垂。茎细圆柱形, 长达 70 cm, 直径 3~4 mm, 分枝或不分枝, 多节, 节间长 1~2.5 cm。叶多数, 圆柱形, 伸直或稍弧曲, 长 6~10 cm, 直径 2~3 mm, 顶端稍钝, 基部扩大为抱茎的鞘, 具关节。总状或圆锥花序侧生, 基部具 2~3 枚短鞘, 密生多数小花; 苞片小, 卵状披针形, 长约 2 mm, 顶端钻状; 花梗和子房纤细, 长约 5 mm; 花粉红色, 开展; 中萼片卵状椭圆形, 舟状, 长约 2.2 mm, 宽约 1.5 mm, 顶端圆钝, 具 3 条脉, 侧萼片斜卵状椭圆形, 长约 2.5 mm, 宽约 1.5 mm, 基部与蕊柱足贴生, 顶端钝, 具 3 条脉; 花瓣长圆形, 长约 2.2 mm, 宽约 1 mm, 顶端钝, 具 1 条脉; 唇瓣深紫红色, 3 裂; 侧裂片舌状长圆形, 向前伸, 顶端钝, 两侧边缘多少内折, 中裂片肉质, 狭卵状三角形, 上面中央具 1 条纵向三角形的脊突; 距近球形, 稍两侧压扁, 直径约 2 mm, 末端舟状, 具不明显的隔膜, 内侧背壁上具 1 个“T”形 3 裂的胼胝体; 蕊柱短, 长约 2 mm, 蕊柱足长约 2 mm; 蕊柱翅在蕊柱上端两侧各具 1 枚齿状附属物。花期: 4~6 月。

产地: 高要、云浮及海南三亚、保亭、陵水、琼中、白沙、儋州、定安。生于海拔 200~1 800 m 的山地林中树上或岩石上。

分布: 广西、贵州、云南。不丹、印度东北部、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚。

2. 金塔隔距兰

Cleisostoma filiforme (Lindl.) Gara

Sarcanthus filiforme Lindl.

C. flagelliforme auct. non (Rolfe ex Dowine) Garay

附生草本, 植株常悬垂。茎细圆柱形, 长达 60 cm, 直径 3~4 mm, 分枝或不分枝, 多节, 节间长 4~6 cm, 疏生多数叶。叶圆柱形, 2 列, 肉质, 伸直或稍弧曲, 长 15~33 cm, 直径 2~2.5 mm, 顶端稍钝, 基部扩大为抱茎的鞘, 具关节。圆锥或总状花序侧生, 基部具 2~3 枚短鞘, 密生多数小花; 苞片小, 狭卵状披针形, 长约 2 mm, 顶端渐尖; 花梗和子房纤细, 长 4~5 mm; 花开展, 萼片和花瓣黄绿色带紫褐色条纹, 反折; 中萼片卵状椭圆形, 舟状, 长约 4 mm, 宽约 2 mm, 顶端圆钝, 具 3 条脉, 侧萼片长圆形, 长 4~5 mm, 比中萼片宽, 基部与蕊柱足贴生, 顶端斜截, 具 3 条脉; 花瓣近长圆形, 比萼片小得多, 顶端钝, 具 1 条脉; 唇瓣 3 裂, 侧裂片三角形, 白色, 直立, 长约 2 mm, 顶端稍钝并向内弯, 近蕊柱一侧边缘内折, 中裂片箭头状三角形, 紫红色, 与侧裂片等长, 基部两侧向后伸长为狭的裂片, 上面中央具 1 条纵向隆起、中部呈三角形的脊突; 距短筒形, 稍背腹压扁, 长约 3 mm, 直径约 2 mm, 具不明显的隔膜, 内侧背壁上具 1 枚近五角星形、其上面中央隆起呈三角形、基部下密被乳突状毛的胼胝体; 蕊柱黄色, 长约 2 mm, 蕊柱足短。花期: 9~10 月。

产地: 海南陵水、儋州、琼中。生于海拔 390~1 000 m 的山地阔叶林中树干上。