

分布: 广西、云南。尼泊尔、锡金、印度 (东北部)、缅甸、泰国、越南。

3. 广东隔距兰

Cleisostoma simondii var. *guangdongense* Z. H. Tsi

C. teres auct. non Garay

附生草本。茎细圆柱形, 长达 50 cm, 直径 4~5 mm, 多节, 每隔数厘米生一气生根。叶多数, 互生, 圆柱形, 伸直或稍弧曲, 长 5~10 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, 长 11~13 cm, 基部具 3~4 枚鞘, 有时具分枝, 具 10 余朵花; 苞片小, 卵状三角形, 长 2~3 mm, 顶端稍钝; 花梗和子房纤细; 花淡绿色或黄色, 具紫色条纹; 中萼片长圆形, 长 6 mm, 宽约 2.2 mm, 顶端圆钝, 具 3 条脉, 侧萼片椭圆状长圆形, 长约 5 mm, 宽约 2.8 mm, 基部与蕊柱足贴生, 顶端钝, 具 3 条脉; 花瓣近倒卵状长圆形, 长约 5 mm, 宽约 2.5 mm, 顶端钝, 具 3 条脉; 唇瓣淡黄白色, 3 裂, 侧裂片小, 三角形, 紫褐色, 中裂片肉质, 正三角形, 长与宽各 4 mm, 浅黄白色; 距长圆形, 稍两侧压扁, 长约 7 mm, 末端 2 浅裂, 淡黄色而具紫色细脉, 内面的隔膜长为距长的一半, 喉的后壁具 1 个四边形、中央舟状、被细毛的胼胝体; 蕊柱半圆形, 后倾, 几与子房垂直, 长约 4 mm, 淡黄绿色, 基部具白色绒毛。花期: 10~12 月。

产地: 博罗 (罗浮山) 及海南三亚、陵水、万宁。生于海拔 400~600 m 的山地常绿阔叶林中树干上或岩石上。

分布: 香港、福建。

4. 短序隔距兰 (《中国高等植物图鉴》)

Cleisostoma striatum (Rehb. f.) Garay

Echioglossum striatum Rehb. f.

C. brevipes Hook. f.

附生草本。茎圆柱形, 长达 30 cm, 直径约 7 mm, 多节, 节间长约 2 cm。叶数片, 肉质, 狭长圆状披针形, 长 7~11 cm, 宽约 1.5 cm, 背面中脉隆起呈龙骨状, 近顶端尤甚, 顶端急尖, 基部收狭为抱茎的鞘, 具关节。总状花序从茎上部或中部发出, 长 2~6 cm, 不分枝, 下垂; 总花梗被数枚肉质、阔卵形的鳞片状鞘; 花序轴肉质, 粗短, 密生多数花; 苞片阔楔形, 肉质, 长 2~3 mm, 顶端急尖; 花开展, 肉质, 萼片和花瓣橘黄色带紫色条纹; 中萼片长圆形, 舟状, 长约 6 mm, 宽约 3 mm, 顶端稍钝, 具 5 条脉, 侧萼片斜卵形, 与中萼片近等大; 花瓣长圆形, 较萼片小, 顶端钝, 具 5 条脉; 唇瓣除中裂片紫色外, 其余为淡黄色, 3 裂, 侧裂片镰刀状三角形, 顶端急尖, 中裂片肉质, 卵状三角形, 顶端收狭并深裂为 2 条尾状, 基部两侧向后伸长为三角形的裂片, 上面中央具 1 条纵向的肉质褶片, 距短而钝, 近球形, 直径约 2 mm, 几与子房成直角, 具发达的隔膜, 内侧背壁上方具 1 个肥厚的胼胝体, 胼胝体不裂, 两侧压扁, 下端扩大成三角形并被乳突状毛, 蕊柱长约 3 mm, 蕊柱足短。花期: 6 月。

产地: 海南保亭、琼中。生于海拔 500~1 500 m 的山地林中树上。

分布: 广西、云南。锡金、印度 (东北部)、越南、马来西亚。

5. 尖喙隔距兰 (《中国高等植物图鉴》)

Cleisostoma rostratum (Lodd.) Seidenf. ex Averyanov

Vanda rostratum Lodd.

C. fordii Hance

C. rostratum (Lindl.) Garay

附生草本。茎细圆柱形, 长 20~45 cm, 直径约 5 mm, 有时上部分枝, 多节, 节间长 2~3 cm。叶多数, 扁平, 2 列, 狭披针形, 长 8~15 cm, 宽 7~13 mm, 中脉在背面呈龙骨状突起, 顶端急尖, 基部扩大为抱茎的鞘, 具关节。总状或圆锥花序与叶对生, 多花; 苞片小, 卵状三角形, 长约 1 mm, 顶端急尖; 花梗和子房长约 5 mm; 花开展, 萼片和花瓣黄绿色带紫红色条纹; 中萼片椭圆形, 舟状, 长 5~5.5 mm, 宽 2~2.5 mm, 顶端急尖, 具 3 条脉; 侧萼片斜倒卵形, 稍比中萼片宽而略短, 顶端钝, 具 3 条