

脉；花瓣近长圆形，长约 4 mm，宽约 2 mm，顶端钝，具 3 条脉；唇瓣紫红色，3 裂，侧裂片近三角形，直立，顶端骤然变尖呈短芒状，中裂片肉质，狭卵状披针形，长约 2 mm，基部两侧无伸长的裂片，距近漏斗形，长约 4 mm，一侧具槽，向末端渐尖，末端钝，具不明显的隔膜，内侧背壁上方具 1 个长圆形的胼胝体；胼胝体两侧具很短的角状物，中央纵向凹下，基部浅 2 裂，无毛；蕊柱短，长约 2 mm，具短的蕊柱足。花期：7~10 月。

产地：海南三亚、陵水、保亭、琼中。生于海拔 350~500 m 的常绿阔叶林中树上或石灰岩山上灌木林树上或阴湿岩石上。

分布：香港、广西、贵州、云南。泰国、越南、老挝。

## 6. 短茎隔距兰 (《中国高等植物图鉴》)

*Cleisostoma parishii* (Hook. f.) Garay

*Sarcanthus parishii* Hook. f.

附生草本。茎粗短，长 1~6 cm，具多节，被叶鞘所抱被。叶多片，扁平，2 列，稍肉质或厚革质，长圆形，长 6~20 cm，宽 6~24 mm，顶端不等侧 2 圆裂，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。总状或圆锥花序由叶腋发出，远比叶长；总花梗紫褐色，常有分枝，多花；苞片小，卵状三角形，长 1~2 mm，顶端急尖；花梗和子房紫褐色，长约 10 mm；花浅白色带紫色晕，开展；中萼片近长圆形，长约 4 mm，宽 1.5~2 mm，顶端钝，侧萼片斜卵圆形，长约 4 mm，基部与蕊柱足贴生，顶端钝；花瓣近似中萼片，但较小，顶端钝；唇瓣 3 裂；侧裂片近圆形，比中萼片短，上端边缘具宽而浅的凹缺，中裂片近肉质，紫丁香色带浅白色顶端，三角形，向上翘起，与距相交成钝角，顶端急尖，基部两侧向后伸长成裂片，裂片近线形，顶端钝，距角状，长约 3 mm，向末端收狭，末端钝，内具发达的隔膜，内侧背壁上方具 1 个“T”形 3 裂的胼胝体；蕊柱短，长约 2 mm，淡紫色，蕊柱足长约 1 mm。花期：4~5 月。

产地：翁源及海南三亚、陵水、保亭、白沙、琼中。生于海拔 1 000 m 以下的常绿阔叶林中树干上。

分布：广西。缅甸。

## 7. 美花隔距兰

*Cleisostoma birmanicum* (Schltr.) Garay

*Echioglossum birmanicum* Schltr.

附生草本。茎粗壮，长 8~9 cm，直径约 6 mm，不分枝，多节。叶多片，扁平，厚肉质，狭披针形，长达 15 cm，宽约 15 mm，顶端钝，不等侧 2 裂，基部收狭为抱茎的鞘，具关节；叶鞘表面具皱纹。圆锥花序侧生，下弯，比叶长，具分枝，基部具 2~3 枚短鞘；总花梗紫褐色，多花；苞片卵状三角形，长 2~3 mm，顶端钝；花梗和子房紫褐色，长约 10 mm；花肉质，开展，美丽，萼片和花瓣除边缘和中脉为黄绿色外，其余紫褐色；中萼片椭圆形，长约 12 mm，宽约 5 mm，顶端钝，侧萼片斜卵形，长约 9 mm，宽约 6 mm，基部与蕊柱足贴生，顶端钝；花瓣镰刀状长圆形，长约 10 mm，宽约 4.5 mm，顶端钝；唇瓣白色，长约 10 mm，3 裂；侧裂片镰刀状披针形，直立，向前伸，顶端急尖；中裂片三角形，宽约 6 mm，中部两侧上举，上面中央隆起，顶端急尖并深裂呈 2 条尾状，距近圆锥形，白色，伸直，与子房近平行，长约 5 mm，宽 2 mm，末端钝，距内具发达的隔膜，内侧背壁上方具 1 个中空、近三角形的胼胝体，胼胝体基部稍 2 裂，密被细乳突；蕊柱粗短，紫色，长约 4 mm，无蕊柱足。花期：4~5 月。

产地：海南琼中（五指山）。生于山地林中树干上或林中阴湿的岩石上。

分布：越南、缅甸。

## 8. 大序隔距兰 (《中国高等植物图鉴》) (图 254)

*Cleisostoma paniculatum* (Ker-Gawl.) Garay

*Aerides paniculata* Ker-Gawl.

附生草本。茎扁圆柱形，长达 20 cm，直径 5~8 mm，有时分枝，多节，被叶鞘所包被。叶多片，2 列，互生，扁平，革质，狭长圆形或带状，长 10~25 cm，宽 8~20 mm，顶端钝，不等侧 2 圆裂，基部收狭为抱茎的鞘，具关节。花葶粗壮，远比叶长，多分枝；圆锥花序多花；苞片小，卵形，长约 2 mm，顶