

Bot. Res. **3** (4): 72. 1983. — *Sarcanthus scolopendrifolius* Makino. Ill. Fl. Japan **1**: t. 40. 1891; Ohwi, Fl. Japan: 455. 1978; Lee Tchang, Bot. Ill. Fl. Korea: 251, t. 1002. 1979.

植物体匍匐。茎细长，粗约 1.5 毫米，多节，具分枝。叶革质，二列互生，彼此疏离，多少两侧对折为半圆柱形，长 5—8 毫米，粗约 1.5 毫米，先端钝，基部具长约 5 毫米的叶鞘。花序侧生，常比叶短；花序柄纤细，长 2—4 毫米，基部被 1 枚宽卵形的膜质鞘，总状花序具 1—2 朵花；花苞片卵形，长约 0.5 毫米，先端稍钝；花梗和子房长约 3 毫米；花质地薄，开展，萼片和花瓣浅肉色；中萼片卵状长圆形，长 3 毫米，宽 1.5 毫米，先端钝，具 3 条脉；侧萼片斜卵状长圆形、与中萼片等长而较宽，具 3 条脉；花瓣近长圆形，比中萼片小，具 1 条脉；唇瓣白色带黄色斑点，3 裂；侧裂片直立，近三角形，上端钝并且稍向前弯；中裂片多少肉质，舌状三角形或箭头状三角形，长约 3 毫米，先端长急尖，基部中央具 1 条通向距内的褶脊；距近球形，粗约 0.8 毫米，末端凹入，内面背壁上方的胼胝体 3 裂；侧裂片角状，下弯；中裂片基部 2 裂呈马蹄状，其下部密被细乳突状毛；距内隔膜不发达，远离 3 裂的胼胝体；蕊柱粗短，长 1.5 毫米，上端扩大，基部具短的蕊柱足；蕊喙 2 裂，裂片近方形，宽而厚；药帽前端收窄，先端截形并且凹缺；粘盘柄宽卵形，基部折叠，粘盘马鞍形。花期 4 月。

产河北（小五台山）？、山东（崂山）、江苏（南京栖霞山）、安徽（地点不详）、浙江东部（天台山、乐清、临海）、福建西部（宁化）、四川东北部（青川）。海拔达 1000 米，生于崖石上或山地林中树干上。也见于日本、朝鲜半岛南部。模式标本来自山东（崂山）。

组 2. 隔距兰组 Sect. *Cleisostoma*

植物体上举或下垂，茎伸长或不甚伸长；叶扁平，先端钝并且不等侧 2 裂；粘盘柄线形或狭楔形，基部不折叠；粘盘小，近圆形。

本组模式种：*Cleisostoma sagittatum* Bl.

我国有 5 种。

2. 大叶隔距兰（中国高等植物图鉴）

Cleisostoma racemiferum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 173. 1972; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (3): 16, fig. 4. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 762. 图 8353. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 36. 1978; Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. **3** (4): 73. 1983; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam Fl. **1**: 52. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 388. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 378. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 290. 1995. — *Saccolabium racemiferum* Lindl., Gen. Sp. Orch.

Pl.: 224. 1833. — *Sarcanthus pallidus* Lindl. in Bot. Reg. **26** (Misc.): 78. 1840; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (1, 2): 155. 1975. — *S. racemiferum* (Lindl.) Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 891. 1863. — *S. yunnanensis* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 77. 1919; S. Y. Hu. l. c. **26** (1, 2): 156. 1975.

茎直立，粗壮，长5—20厘米，连同叶鞘粗2—2.5厘米，具分枝、长而粗壮的根。叶厚革质，扁平、带状，长达29厘米，宽3—4厘米，先端钝并且不等侧2裂，基部具1个关节和抱茎的叶鞘。花序出自叶腋，比叶长，多分枝；花序柄粗壮，圆锥花序疏生许多花；花苞片小，卵状披针形，长1—2毫米，先端渐尖；花梗和子房长4毫米；萼片和花瓣黄色带褐红色斑点；中萼片近长圆形，凹下呈舟状，长约3.5毫米，宽2.5毫米，先端钝；侧萼片稍斜长圆形，与中萼片近等大，先端圆形，基部贴生于蕊柱足；花瓣长圆形，长3毫米，宽2毫米，先端钝；唇瓣白色，3裂；侧裂片直立，三角形，中部向先端骤狭为钻状，有时稍向内弯曲；中裂片伸展，三角形，先端钝，上面在两侧裂片之间具1条脊突，与距内不甚发育的隔膜相连接；距内背壁上方的胼胝体近卵状三角形，基部稍2裂，其下部具乳突状毛；蕊柱长约2.5毫米，具翅；蕊喙三角形，伸出蕊柱翅之外；粘盘柄狭带状，边缘内折；粘盘小而厚，圆盘状；药帽前端收狭为喙状。花期6月。

产云南北部至西部（勐腊、勐海、思茅、盈江、腾冲）。生于海拔1350—1800米的山坡疏林中树干上。分布于锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自印度东北部（?）。

3. 西藏隔距兰（植物分类学报）

Cleisostoma medogense Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **23** (5): 387, fig. 2. 1985; 西藏植物志 5: 782. 1987.

茎直立，长约2厘米，连同叶鞘粗约5毫米。叶扁平，狭长圆形，长约15厘米，宽13—15毫米，先端2裂，其裂片尖齿状，基部具关节和叶鞘。花序侧生于茎的基部，1—2个，比叶短或约等长，分枝或不分枝，花序柄具2—3枚筒状短鞘；花序轴长约为花序长的1/3—1/2，总状花序或圆锥花序具多数花；花苞片小，外伸或稍下弯，卵状三角形，长约1毫米，先端急尖；花梗和子房长4毫米；花黄色；中萼片卵状椭圆形，凹的，长3.2毫米，宽2.5毫米，先端钝，具3条脉；侧萼片相似于中萼片，近等大；花瓣稍镰刀状长圆形，比萼片狭，先端钝，具3条脉；唇瓣3裂；侧裂片直立，近方形，与中裂片近等长，但较大，上端边缘近截头状并且具不整齐的缺刻，下端边缘具1个狭长圆形的内折褶片；中裂片近三角形，先端稍钝，上面无褶片和其他附属物；距伸直，长圆锥形，长约3毫米，末端圆形，内面背上方具1个长大于宽、中央隆起、近三角形、无毛的胼胝体，无明显的距内隔膜；药帽前端收狭为长喙状；蕊喙粗壮，发