

泰国、老挝、越南。模式标本采自越南。

本种的基名尽管 Lindley 的种 (*Vanda teretifolia*) 要早, 但本属在 1864 年已经有了与 Lindley 的种相同名称的加词 (*Cleisostoma teretifolium* Teijsm et Binnend) 存在, 故只能采用 Gagnepain 的种 (*Vanda simondii*) 为基名。

16b. 广东隔距兰 (变种)

var. **guangdongense** Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. 3 (4): 84, fig. 1 (5—6). 1983. —*C. teres* auct. non Garay: 中国高等植物图鉴 5: 761. 图 8352 (exct. spec. Yunnan); 海南植物志 4: 262. 1977. (exct. syn.); S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 115. 1977. —*Sarcanthus teretifolius* auct. non (Lindl.) Lindl.; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 156. 1975.

不同于原变种在于唇瓣中裂片浅黄白色, 距内背壁上方的胼胝体为中央凹陷的四边形, 其四个角呈短角状均向前伸。

产福建 (光泽、南靖、平和、诏安)、广东南部 (罗浮山)、香港、海南 (三亚市、陵水、万宁)。常生于海拔 500—600 米的常绿阔叶林中树干上或林下岩石上。模式标本产于海南。

17. 南贡隔距兰 (植物研究)

Cleisostoma nangongense Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. 9 (2): 26, fig. 3 (1—5). 1989; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 290. 1995.

植株悬垂, 具细长的茎。茎圆柱形, 长达 40 余厘米, 粗约 3 毫米, 分枝或不分枝, 节间长约 2 厘米, 具多数叶。叶二列互生, 纤细, 半圆柱形, 肉质, 长达 17 厘米, 粗约 3 毫米, 先端渐尖, 近轴面具 1 深槽, 基部具关节和叶鞘; 叶鞘抱茎, 宿存, 与节间等长。花序侧生, 通常不分枝; 花序轴淡紫色, 纤细, 长约 6 厘米, 具多数花; 花序柄亦淡紫色, 长约 4 厘米, 粗 2 毫米, 下部被 2 枚鞘; 鞘短筒状, 长约 3 毫米; 花苞片膜质, 卵形, 长约 1 毫米, 先端钝; 花梗和子房黄绿色带紫色, 长 6—7 毫米; 花多少肉质, 开展, 萼片和花瓣黄绿色带紫色; 中萼片卵状椭圆形, 凹的, 长 5 毫米, 宽 3.5 毫米, 先端钝, 边缘具不整齐的细齿, 具 3 条脉; 侧萼片稍斜长圆形, 长 5 毫米, 比中萼片宽, 具 3 条脉, 先端钝, 边缘常疏生细齿; 花瓣斜卵状长圆形, 长 4.5 毫米, 宽约 2 毫米, 先端钝, 具 3 条脉, 基部以上边缘具不整齐的细齿; 唇瓣淡黄白色, 3 裂; 侧裂片近三角形, 先端尖齿状, 向内弯, 近蕊柱一侧边缘向内折叠而具 2 个方形的褶片, 近先端内侧具 1 个角状的附属物; 中裂片箭头状三角形, 厚肉质, 比侧裂片短而宽, 先端钝, 基部具 1 枚与距内隔膜相连的圆形胼胝体; 距淡黄白色, 背腹压扁, 长圆筒形, 长约 4 毫米, 粗约 3 毫米, 末端近截形, 前面 (腹面) 中央具纵向凹槽, 内侧具发达的隔膜, 而在背壁上方具 T 字形 3 裂的胼胝体; 胼胝体的侧裂片紧贴距壁, 而中裂片与距壁分离, 其中央稍凹陷, 基部 2 裂, 裂片向下弯曲; 蕊柱淡黄白色, 长 3 毫米, 具短的

蕊柱足；蕊喙短，不伸出蕊柱翅之外，先端2裂；药帽淡黄白色，前端稍伸长，先端截形；粘盘柄短而宽，近半圆形；粘盘大，马鞍形。花期6月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔约1700米的常绿阔叶林中树干上。

144. 花蜘蛛兰属 *Esmeralda* Rchb. f.

Rchb. f. in Xen. Orch. 2: 38. 1874; K. W. Tan in Selbyana 1

(4): 365—373. 1976; Seidenf. in Opera Bot. 95: 136. 1988.

附生草木。茎伸长，粗壮，具多节和多数二列的叶。叶厚革质，狭长，先端钝并且不等侧2裂，基部具1个关节和抱茎的鞘。花序生于叶腋或几对生于叶；花序柄和花序轴粗壮，常比叶长，不分枝，总状花序疏生少数花；花大，质地厚，开展；萼片和花瓣具红棕色斑纹，近相似，宽阔的，但花瓣稍较小；唇瓣近提琴形，3裂，以1个可活动的关节着生于蕊柱基部，基部常具2枚胼胝体，上面中央具脊突；距囊状；蕊柱粗厚，两侧具翅，无蕊柱足；花粉团蜡质，4个，每2个为一对；粘盘柄近三角形，宽大于长；粘盘大，马鞍形。

约3种，分布于我国南部、泰国、缅甸、印度东北部、不丹、锡金、尼泊尔。我国有2种，产西南。

本属模式种：*Esmeralda cathcartii* (Lindl.) Rchb. f. (*Vanda cathcartii* Lindl.)

分种检索表

1. 唇瓣侧裂片半卵形或近半圆形；中裂片卵状菱形，先端不裂，近锐尖；距口前方无覆盖物 1. 花蜘蛛兰 *E. clarkei* Rchb. f.
1. 唇瓣侧裂片近方形；中裂片近倒卵状菱形，先端凹缺；距口前方具1个向唇瓣先端伸延而在两侧裂片之间可动的覆盖物 2. 口盖花蜘蛛兰 *E. bella* Rchb. f.

1. 花蜘蛛兰（中国兰花全书） 图版49：2—3

Esmeralda clarkei Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., 25: 552. 1886; Herklots in Orch. Rev.: 15. 1971; K. W. Tan in Selbyana 1 (1): 13. 1975, et l. c. 1 (4): 371. 1976; Seidenf. in Opera Bot. 95: 136, fig. 82. 1988. —*Arachinis clarkei* (Rchb. f.) J. J. Smith, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. 72: 73. 1912; 中国高等植物图鉴 5: 758. 图8346. 1976; 海南植物志 4: 254. 1977; 中国兰花全书: 209. 图6—26 (8—10). 1998.

茎粗壮，坚硬，通常长约70厘米或更长，粗7—10毫米，具分枝，节间长2—3厘米。叶二列，革质，长圆形，长13—25厘米，宽1.73厘米，先端钝并且稍不等侧2