

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