

部通常楔形收狭，具多条平行脉，在背面中肋稍隆起。花序1—6个，长达35厘米；花序柄粗壮，长5—17厘米，粗4—6毫米，被3—4枚鞘；花序轴长约为花序长的1/3—1/2，疏生5—8朵花；花苞片大，宽卵形，长1.2—1.5厘米，宽7—10毫米，先端钝；花梗和子房长3—4厘米；花大，稍肉质，萼片和花瓣黄色带暗紫色斑点；萼片近相似，近宽倒卵形，长2—2.6厘米，宽1.2—1.5厘米，先端钝，具10条脉，在背面中肋隆起呈龙骨状；花瓣宽卵形，长1.5—2.2厘米，宽1.4—1.7厘米，先端钝，具10条脉；唇瓣肉质，贴生于蕊柱基部，长约为萼片的一半，3裂；侧裂片小，白色，近圆形；中裂片较大，楔状扇形，长约1.2厘米，宽1厘米，先端钝，基部（位于距口处）具1个直立的附属物，上面紫丁香色，具1条纵向脊突；距囊状，长约3毫米；蕊柱长约1厘米，粗4毫米，具翅；蕊柱齿三角形；蕊喙2裂；裂片舌状，长约2.5毫米；药帽前端收狭呈喙状。花期6—7月。

产云南南部（勐腊、景洪、勐海）。生于海拔800—1100米的山地疏林中大树干上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

#### 146. 蜘蛛兰属 *Arachnis* Bl.

Bl., *Bijdr.* 8: 365. 1825; K. W. Tan in *Selbyana* 1 (1): 1—15.

1975, et 1 (4): 365—373. 1976; Seidenf. in *Opera Bot.* 95: 140—143. 1988.

附生草本。茎伸长，坚实而粗壮，分枝或不分枝，具多条二列的叶。叶稍肉质，扁平而狭长，先端浅2裂，基部具关节和抱茎的鞘。花序侧生，斜出或下弯，通常比叶长；花序柄和花序轴细长，分枝或不分枝；总状花序或圆锥花序具少数至多数花，花大或中等大，开展，肉质；萼片和花瓣相似，狭窄，通常向先端变宽；侧萼片和花瓣常向下弯曲；唇瓣基部以1个可动关节着生于蕊柱足末端，3裂；侧裂片小，直立；中裂片较大，厚肉质，上面中央通常具1条龙骨状的脊；距短钝，圆锥形，通常近末端稍向后弯曲；蕊柱粗短，具短的蕊柱足；花粉团蜡质，4个，几乎等大，每2个成一对；粘盘柄卵状三角形或近梨形；粘盘大，比粘盘柄宽或等宽。

约13种，分布于东南亚至新几内亚岛和太平洋一些岛屿。我国仅1种，产于南方热带地区。

本属模式种：*Arachnis moschifera* Bl. (*A. flosaeris* (L.) Rchb. f.)

1. 窄唇蜘蛛兰（中国高等植物图鉴） 图版49: 4

**Arachnis labrosa** (Lindl. et Paxt.) Rchb. f. in *Bot. Centralbl.* 28: 343. 1886; Merrill et Metc. in *Lingn. Sci. J.* 21: 7. 1945; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* 25 (1, 2): 53. 1972; K. W. Tan in *Selbyana* 1 (4): 367. 1976; 中国高等植