

和花序轴细长,分枝或不分枝;疏生少花或多花;花较大或中等大小,肉质,开展;萼片与花瓣相似,狭窄,常向顶端变宽,有时边缘波浪状,侧萼片和花瓣常向下弯(向唇瓣一侧);唇瓣基部以1个可活动的关节着生于蕊柱足末端,3裂,侧裂片小,直立,中裂片大,厚肉质,上面中央常具1条龙骨状的脊;距圆锥形,近末端稍向后弯;蕊柱粗短,具短蕊柱足;花粉团4个,几等大,每2个为一对,蜡质;粘盘柄卵状三角形或近梨形;粘盘比粘盘柄大或等大。

本属约13种,分布于东南亚至巴布亚新几内亚和太平洋一些岛屿。我国仅1种;海南有分布。

窄唇蜘蛛兰 (《中国高等植物图鉴》) (图251)

Arachnis labrosa (Lindl. ex Paxt.) Rehb. f.

Arrhynchium labrosa Lindl. ex Paxt.

附生草本。茎长达50 cm,直径7~10 mm,质硬,被叶鞘所覆盖;气生根粗壮,直径3~4 mm。叶多数,2列,带状,革质,长15~30 cm,宽1.6~2.2 cm,顶端钝,不等长2圆裂,背面中脉龙骨状突起,基部为套叠抱茎的鞘,具关节。圆锥花序斜出,长达1 m,疏生多花,总花梗和花序轴细圆柱形,苞片阔卵形,红棕色,长5~8 mm,顶端钝;花梗和子房棕色,纤细,长约2 cm;花中等大小,淡黄色带棕色斑点,开展;中萼片近长圆状匙形,长约1.8 cm,宽约3 mm,侧萼片近线形,长约1.8 cm,比中萼片稍狭,顶端钝;花瓣长圆状匙形,长约1.3 cm,宽约2.5 mm,顶端钝;唇瓣肉质,长约1 cm,3裂,侧裂片小,直立,近三角形,基部宽约2 mm,顶端钝,中裂片大,厚肉质,舌形,顶端急尖或稍钝并且在背面具1个圆锥形肉突,基部中央舟状,两侧各具1个指向后方的乳突;距圆锥形,位于唇瓣中裂片的中部,长4~5 mm,向后弯曲,距口位于唇瓣的两侧裂片之间和中裂片的基部;蕊柱粗壮,长约6 mm,宽约4 mm,蕊柱足不明显。花期:8~9月。

产地:海南三亚、保亭、儋州。生于海拔800~1200 m的山地林缘树干上。



图251 窄唇蜘蛛兰 *Arachnis labrosa* (Lindl. ex Paxt.) Rehb. f.

1. 植株; 2. 花。(余汉平绘)

88. 拟万代兰属 *Vandopsis* Pfitz.

附生或半附生草本。茎粗壮,圆柱形,伸长,斜立或下垂,有时分枝,多节和多叶。叶肉质或革质,2列,扁平,线形或带形,顶端具缺刻,基部为抱茎的鞘,具关节。花序侧生,近直立或下垂,通常不分枝,稀具短分枝,多花;花大,萼片和花瓣相似,开展;唇瓣比花瓣和萼片小,着生于蕊柱基部,基部凹陷呈半球形或兜状,3裂,侧裂片较小,中裂片较大,长而狭,两侧压扁,上面中央具纵脊突;蕊柱粗短,无蕊柱足;蕊喙不明显,顶端近截平或稍凹缺;花粉团蜡质,近球形,2个,每个劈裂成不等大的2片,或4个,每不等大2个为一对;粘盘柄舌形或披针形,上部变狭;粘盘马鞍形或肾形,比花粉团大。

本属约5种,分布于我国至东南亚和巴布亚新几内亚。我国有2种;广东引种1种。