

列互生，卵状三角形，长约 1 毫米，先端急尖；花梗和子房纤细，长 11 毫米；花白色，质地薄；中萼片狭长圆形，长 17 毫米，宽 4 毫米，先端渐尖；侧萼片镰刀状长圆形，与中萼片等大，先端渐尖；花瓣狭长圆形，长 16 毫米，宽 3 毫米，先端渐尖，全缘，具暗紫红色斑点，尤其在中部以下；唇瓣 3 裂；侧裂片大，近匙形，长 7 毫米，宽 4 毫米，先端圆形，前端边缘具不规则的齿；中裂片近舌形，长约 4 毫米，宽 2 毫米，先端锐尖，边缘全缘；距圆筒形，长约 6 毫米，粗 1.5 毫米，末端圆形；距口上缘抬起，内壁无附属物；蕊柱长约 2 毫米；柱头大，几乎占据整个蕊柱的前面；药帽前端稍收狭为三角形；粘盘柄从基部向上扩大，长 0.8 毫米；粘盘质地较厚，椭圆形，长 0.4 毫米。

花期 9 月。

产云南南部（景洪）。海拔约 1300 米，生于茶树树干上。泰国、印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

我们的标本萼片和花瓣均狭长，向先端渐尖，花瓣边缘全缘，与模式种似乎有差异，有待今后进一步研究和比较。

171. 槌柱兰属 *Malleola* J. J. Smith et Schltr.

J. J. Smith et Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **1**: 979.

1913; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 184.

1972.

附生草本。茎短或伸长，下垂，稍扁圆柱形，具少数至多数节。叶扁平，质地厚，二列，狭长，先端钝并且 2 裂或 2—3 尖裂，基部具关节和抱茎的鞘。总状花序侧生于茎，比叶长或短，下垂，具多数小花；花开展，质地薄，中萼片通常舟状，侧萼片和花瓣伸展；唇瓣牢固地着生于蕊柱基部，3 裂；侧裂片小，直立；中裂片较狭，斜立或向前伸展而外卷，中部以下常增厚或具脊突；距大，囊状，内壁无附属物；蕊柱粗短，锤形，无蕊柱足；药帽着生于蕊柱的背侧；药帽大，前端收狭为喙状；花粉团蜡质，球形，2 个，全缘，有时劈裂或具孔隙；粘盘柄大，中部以下线形，向上骤然扩大呈宽匙形或肩状；粘盘小，比粘盘柄的基部稍宽。

约 30 种，分布于越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、新几内亚岛、菲律宾和太平洋一些群岛。我国已知 1 种，产于热带地区。

本属后选模式种：*Malleola sphingoides* J. J. Smith

1. 槌柱兰（新拟）

Malleola dentifera J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg **3**, **9**: 191. 1927; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 335, fig. 219. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 121. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 450. 1992; Seidenf. et J. J. Wood,