

粗 3.5 毫米，在外面前面凹入成纵沟，内面具 1 条把距分隔为两半的纵向高脊突，而在背壁上方具 1 枚在中部以下稍缢缩而下端截形的附属物；蕊柱白色，长 2 毫米，中部以下两侧各具一簇白色、透明的短腺毛；药帽前端稍扩大而先端深凹，顶端隆起。花期 6—10 月。

产贵州西南部（安龙）、云南南部（石屏、勐腊）。海拔 800—1400 米，常生于山地疏林中大树干上或疏林下岩石上。分布于泰国（模式标本产地）。

3. 锯尾钻柱兰（植物分类学报）

Pelatantheria ctenoglossum Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **32**: 372. 1896; Seidenf. in Opera Bot. **98**: 116, fig. 69. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 135. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 381. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 387. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 295. 1995; 中国兰花全书: 65. 1998.

在植物营养体上，与上种十分相似，并几乎完全一致。主要特征在本种的花淡黄色，中萼片宽椭圆形，稍凹的，长 6.5 毫米，宽 4.5 毫米，先端稍钝，具 5 条淡紫红色的脉；侧萼片相似于中萼片，具 7 条紫红色的脉；花瓣长圆形，长 5 毫米，宽 3 毫米，具 3 条不甚明显的脉，中部以上两侧边缘多少具不整齐的细齿；唇瓣肉质，3 裂；侧裂片直立，上缘紫红色，近卵状三角形，前端收狭而稍下弯，先端钝；中裂片近心形，长 4 毫米，基部宽 5 毫米，先端短尾状，其两侧具多数白色的流苏；唇盘中央增厚呈垫状，蜡黄色带紫红色斑点；距白色带淡黄色末端，长 4 毫米，粗 2 毫米，内面具 1 条把距分隔为两半的纵向脊突，而在背壁上方具 1 枚椭圆形而上端收窄为方形的附属物；蕊柱基部两侧各具 1 簇白毛。花期 8 月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔约 700 米的常绿阔叶林下的岩石上和树干上。也见于越南、老挝、泰国。模式标本采自越南。

142. 大喙兰属 *Sarcoglyphis* Garay

Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. **23** (4): 200. 1972.

附生草本。茎短，具多数叶。叶稍肉质，二列互生，扁平，狭长圆形，先端钝并且不等侧 2 裂，基部具关节，在关节之下扩大为鞘。花序从茎下部叶腋中长出，下垂，分枝或不分枝；花序轴纤细，疏生多数花；花小、开展、萼片和花瓣近相似；唇瓣 3 裂，贴生于蕊柱基部，侧裂片近直立，中裂片稍肉质，与距交成直角；距近圆锥形，内面具隔膜并且在背壁上方具 1 个胼胝体；蕊柱粗短，无蕊柱足；柱头近圆形；蕊喙大，高高耸立在浅狭的药床之前上方，先端细尖而浅 2 裂；药帽半球形，前端喙状；花粉团蜡质，扁球形，4 个，分离，每个具 1 条弹丝状的短柄，附着于粘盘柄上；粘盘柄长而纤