

钝，基部收狭；唇瓣3裂；侧裂片棕黄色，小，直立，三角形，宽约1毫米；中裂片白色，宽三角形或半圆形，长约3毫米，宽3.5毫米，前部反折，先端近锐尖，基部具2条龙骨突起；距棕黄色，囊状，背腹压扁，长4毫米，宽3毫米，内面背壁上具1枚先端不规则缺刻的片状附属物；蕊柱长约2毫米，药帽前端为喙状。花期3—4月。

产台湾（高雄一带）。海拔约800米，生于林中树干上。

本种我们没有看到标本，上述摘自《台湾植物志》（1987）和《台湾兰科植物》（1975）的记载。

141. 钻柱兰属 *Pelatantheria* Ridl.

Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **32**: 371. 1896; Seidenf. in Opera Bot.

95: 115, 119. 1988.

附生草本。茎伸长，多少为扁的三棱形，具多节，质地硬，被宿存的叶鞘所包，有时具分枝，具多数紧密排成二列的叶。叶片革质或稍肉质，常长圆状舌形，先端钝并且不等侧2裂，基部具关节和叶鞘，中部以下常呈V字形对折。总状花序从叶腋长出，很短，具少数花；花小，肉质，开展；萼片相似，花瓣较小；唇瓣3裂；侧裂片小，直立；中裂片大，向前伸展，上面中央增厚呈垫状；距狭圆锥形，内面具1条纵向隔膜或脊，而在背壁上方具1个骨质的附属物；蕊柱粗短，顶端具2条长而向内弯曲的蕊柱齿；蕊喙短小；花粉团蜡质，2个，近球形，每个劈裂为不等大的2片，或4个以不等大的2个为一对；粘盘柄短而宽，具5个上举而弯曲的角；粘盘新月状，比花粉团宽阔。

约5种，分布于热带喜马拉雅经印度东北部、缅甸到东南亚。我国有3种，产西南地区。

本属模式种：*Pelatantheria ctenoglossum* Ridl.

分 种 检 索 表

1. 唇瓣中裂片粉红色，先端钝 1. 钻柱兰 *P. rivesii* (Guillaum.) T. Tang et F. T. Wang
1. 唇瓣中裂片蜡黄色，先端短尾状。
 2. 中裂片先端2—3裂 2. 尾丝钻柱兰 *P. bicuspidata* (Rolfe ex Downie) T. Tang et F. T. Wang
 2. 中裂片先端不裂，但其边缘具不规则的流苏 3. 锯尾钻柱兰 *P. ctenoglossum* Ridl.

1. 钻柱兰（中国高等植物图鉴） 图版45：5—6

Pelatantheria rivesii (Guillaum.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1):