

米，宽3毫米，先端圆钝，基部贴生在蕊柱基部；花瓣较小，倒卵状椭圆形，长4毫米，宽2.5毫米，先端钝；唇瓣基部以1个可动的关节着生于蕊柱足末端，3裂；侧裂片上举，背面白色，内面淡紫色，近长圆形，长2毫米，宽1毫米，先端圆钝；中裂片很小，稍肉质，几乎不向外伸，长约0.4毫米，基部两侧各具1枚胼胝体；距白色带紫红色末端，圆锥形，长2.5毫米，末端稍钝；蕊柱前面紫色，长约1毫米；蕊柱足长2.5毫米，宽0.6毫米；药帽前端稍向前伸长成三角形，前缘先端钝。花期7月。

产海南（吊罗山、东方）、云南南部（勐腊）。生于海拔1000—1500米的林缘树干上。分布于越南、泰国。模式标本采自泰国。

170. 巾唇兰属 *Pennilabium* J. J. Smith

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 2, **13**: 47. 1914, et
14: 43. 1914; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4):
1972; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 330. 1988.

小型的附生草本。茎短，具少数密生的叶。叶扁平稍肉质，椭圆形或长圆形，先端不等侧2裂，基部多少扭转并且具关节和鞘。花序侧生于茎，伸长，不分枝；花序轴短而扁，具少数花；花苞片二列互生；花中等大，在花序轴上由下至上逐渐开放，花期很短；萼片离生，相等大；花瓣相似于萼片而稍小，边缘常有齿；唇瓣贴生于蕊柱基部，无关节，3裂；侧裂片大或小，前端边缘具齿或流苏；中裂片肉质，很小或为较明显的肉质实心体；距细长，常向末端膨大，内侧无附属物和隔膜，距壁较薄；蕊柱短，稍背腹压扁，无蕊柱足；柱头大；蕊喙狭长，2裂；花粉团蜡质，2个，近球形，全缘（不裂）；粘盘柄长匙形，上部约为2个花粉团直径的宽，下部纤细；粘盘小，近圆形，稍比粘盘柄的基部宽。

约10种，分布于从印度东北部经我国南部、泰国、马来西亚至印度尼西亚和菲律宾。我国仅1种，产云南。

本属模式种：*Pennilabium angraecum* (Ridl.) J. J. Smith (*Saccolabium angraecum* Ridl.)

1. 巾唇兰 (植物分类学报) 图版 62: 7—8

Pennilabium proboscideum A. S. Rao et Joseph in Bull. Bot. Surv. India **10** (2): 232. 1968; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 330. 1988; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 295. 1995.

茎直立，长约1厘米，具3—4枚叶。叶长圆形，长4—6厘米，宽1.3—1.5厘米，先端近急尖并且不等侧2裂，基部稍扭转，具宿存的鞘。总状花序侧生于茎的基部，近下垂，具2—3朵花；花序轴短而扁，长约5毫米，具长3.5厘米的花序柄；花苞片二