

Proc. 12th World Orchid Conference (Tokyo): 35. 1987; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 245, fig. 153. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 22. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 428. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 342. 1994; 中国兰花全书: 171. 1998.

茎粗壮, 多少伸长, 具数枚二列的叶。叶带状, 长 20—29 厘米, 宽 2.5—3.7 厘米。总状花序疏生数朵花, 花直径 2—2.5 厘米; 萼片和花瓣淡白色, 上部具紫红色; 侧萼片宽卵形, 基部完全贴生在蕊柱足上; 唇瓣 3 裂, 侧裂片镰状长圆形; 中裂片近宽卵形, 前半部紫色, 后半部白色带紫色斑点和条纹, 先端凹缺, 基部(距口处)具半圆形的胼胝体, 边缘具细齿; 距几乎与中裂片平行而弯曲向上, 长 3—4 毫米; 蕊柱足长达 1 厘米或更长; 药帽前端收狭成喙状。

产云南东南部(金平)。生于山地常绿阔叶林中树干上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

我们的标本不甚完整, 但花的结构无疑是属于本种。

160. 长足兰属 *Pteroceras* Hassk.

Hassk. in Tijdsch. Nat. Ges. **9**: 142. 1842; H. A. Pedersen in Opera Bot. **117**: 5—64. 1993.

附生草本, 具短或稍伸长的茎。叶数枚, 二列, 扁平、带状, 先端尖或稍 2 裂, 基部具关节和抱茎的鞘。花序侧生或从叶丛中发出, 直立或下垂, 1 至数个, 比叶短, 不分枝, 总状花序具少数至多数花; 花小, 开展, 萼片和花瓣伸展, 侧萼片常歪斜, 其基部多少着生于蕊柱足上, 花瓣比萼片狭; 唇瓣 3 裂, 基部与蕊柱足末端连接而处于一个水平线上; 侧裂片直立, 较大; 中裂片肉质, 很短小, 基部具袋状或囊状的距, 距壁较厚; 蕊柱短, 具长的蕊柱足, 蕊柱足与距的末端通常在同一水平上; 蕊喙小, 2 裂; 花粉团蜡质, 2 个, 近球形, 每个具半裂的裂隙; 粘盘柄带状, 长不及花粉团的宽; 粘盘宽阔, 比粘盘柄宽。

约 20 种, 分布于喜马拉雅至东南亚和新几内亚岛。我国有 2 种, 产云南。

本属模式种: *Pteroceras radicans* Hassk. (*P. teres* (Bl.) Holttum)

分种检索表

1. 茎伸长, 花序轴无毛 1. 长足兰 *P. leopardinum* (Par. et Rchb. f.) Seidenf. et Smitin.
1. 茎很短, 不伸长, 花序轴密被短毛 2. 毛萼长足兰 *P. asperatus* (Schltr.) P. F. Hunt