

柱顶端背侧；花粉团 8 或 4 个，蜡质，具有一个共同的花粉团柄，有粘盘；柱头 1 个，凹陷。

本亚族模式属：Thelasis Bl.

共含 6 属，分布于亚洲热带地区和大洋洲。我国有 2 属。

分属检索表

1. 蕊柱足不存在；唇瓣基部不为囊状；药帽直立，有喙…………… 119. 矮柱兰属 *Thelasis* Bl.
1. 蕊柱足明显；唇瓣基部常与蕊柱足合生成囊状；药帽平卧，无喙…………… 120. 馥兰属 *Phreatia* Lindl.

119. 矮柱兰属 *Thelasis* Bl.

Bl., Bijdr. 8: 385. 1825; Seidenf. in Opera Bot. 89: 154.

1866. — *Euproboscis* Griff. in Calc. J. Nat. Hist. 5: 371.

1845.

附生小草本，具假鳞茎或缩短的茎，后者常包藏于套叠的叶鞘中。叶 1—2 枚，生于假鳞茎顶端或多枚二列地着生于缩短的茎上，后者基部具鞘并互相套迭，有时有关节。花葶侧生于假鳞茎或短茎基部，通常较细长；总状花序或穗状花序具多花；花很小，几乎不张开；萼片相似，靠合，仅先端分离；侧萼片背面常有龙骨状突起；花瓣略小于萼片；唇瓣不裂，多少凹陷，着生于蕊柱基部；蕊柱短，无蕊柱足；花药直立，药帽先端收狭为钻状；花粉团 8 个，每 4 个为一群，蜡质，共同连接于一个细长而上部稍扩大的花粉团柄上；粘盘近狭椭圆形；蕊喙顶生，直立，渐尖，2 裂（粘盘脱出后）；柱头较大。蒴果较小。

本属模式种：*Thelasis obtusa* Bl.

全属约 20 种，产亚洲热带地区，主要见于东南亚，向北可到尼泊尔和我国南部，向南可到新几内亚岛。我国有 2 种。

分种检索表

1. 侧萼片背面有极明显的龙骨状突起；唇瓣两侧边缘内卷…………… 1. 矮柱兰 *T. pygmaea* (Griff.) Bl.
1. 侧萼片背面无龙骨状突起；唇瓣两侧边缘不内卷…………… 2. 滇南矮柱兰 *T. khasiana* Hook. f.

1. 矮柱兰（中国高等植物图鉴） 闭花八粉兰（中山自然科学大辞典） 图版 8: 1—3

Thelasis pygmaea (Griff.) Bl., Fl. Jav. Orch.: 23. 1858; Lindl. in J. Linn.