

(十八) 虎舌兰亚族 Subtrib. *Epipogiinae* Schltr.

Schltr. in Notizbl. 9: 571. 1926, "Epipogoneae".

腐生草本，地下具块状或珊瑚状的根状茎。茎直立，常稍肉质，无绿叶，具少数鳞片状鞘。花序顶生，常肥厚而肉质，具少数至多数花；花小至中等大，不扭转或扭转；萼片与花瓣相似，离生；唇瓣不裂，基部有距；蕊柱较短；花药肉质，俯倾或近直立；花粉团 2 个，粒粉质，由许多可分的小团块组成，具 2 条纤细而弯曲的花粉团柄（每个花粉团 1 条），有 1 个共同的粘盘；蕊喙小；柱头常位于蕊柱前方近基部处。

本亚族模式属：*Epipogium* Gmel. ex Borkhausen.

仅含 2 属，分布于欧洲、亚洲、大洋洲和非洲。我国产 1 属。

66. 虎舌兰属 *Epipogium* Gmelin ex Borkhausen

Gmelin ex Borkhausen, Tent. Disp. Pl. Germ. 139. 1792.

腐生草本，地下具珊瑚状根状茎或肉质块茎。茎直立，有节，肉质，无绿叶，通常黄褐色，疏被鳞片状鞘。总状花序顶生，具数朵或多数花；花苞片较小；子房膨大；花常多少下垂；萼片与花瓣相似，离生，有时多少靠合；唇瓣较宽阔，3 裂或不裂，肉质，凹陷，基部具宽大的距；唇盘上常有带疣状突起的纵脊或褶片；蕊柱短，无蕊柱足；花药向前俯倾，肉质；花粉团 2 个，有裂隙，松散的粒粉质，由小团块组成，各具 1 个纤细的花粉团柄和 1 个共同的粘盘；柱头生于蕊柱前方近基部处；蕊喙较小。

本属模式种：*Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw. (*Orchis aphyllum* F. W. Schmidt)

全属仅 2 种，分布于欧洲、亚洲温带与热带地区、大洋洲与非洲热带地区，我国均产之。

分种检索表

1. 地下具近椭圆形块茎；唇瓣不裂，基部的距长度为宽度 1 倍以上 1. 虎舌兰 *E. roseum* (D. Don) Lindl.
1. 地下具珊瑚状根状茎；唇瓣近基部 3 裂，距的长度不到宽度的 1 倍 2. 裂唇虎舌兰 *E. aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw.
1. 虎舌兰 (中国高等植物图鉴) 图版 5: 1—2
- Epipogium roseum* (D. Don) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 1: 177. 1857; Merrill