

分属检索表

1. 花粉团 6 个 117. 牛齿兰属 *Appendicula* Bl.
 1. 花粉团 4 个 118. 柄唇兰属 *Podochilus* Bl.

117. 牛齿兰属 *Appendicula* Bl.

Bl., Bijdr. 6: fig. 40, et 7: 297. 1825; Schltr. in Mém. Herb.

Boiss. 21: 24. 1900, pro sect.

附生或地生草本。茎纤细，丛生，多节，直立或下垂，常多少压扁，有时分枝，为叶鞘所包。叶多枚，扁平，二列互生，较紧密，常由于扭转而面向同一个方向，基部具筒状鞘并抱茎，有关节。总状花序侧生或顶生，通常较短，有时缩短成貌似头状花序，具少数至多数花；花苞片宿存；花很小；中萼片离生，侧萼片基部宽阔并着生于蕊柱足上，与唇瓣基部共同形成萼囊；花瓣通常略小于中萼片；唇瓣不裂或有时略 3 裂，着生于蕊柱足末端，上面近基部处有 1 枚附属物；蕊柱短，具长而宽阔的蕊柱足；花药生于蕊柱背侧，直立；花粉团 6 个，蜡质，近棒状，每 3 个为一群，下部渐狭为花粉团柄；花粉团柄不同程度地联合成 1 或 2 条，附着于一个共同的小粘盘上；蕊喙大，直立，常 2 裂。

本属后选模式种：*Appendicula alba* Bl.

全属约有 150 种，分布于亚洲热带地区至大洋洲，以印度尼西亚与新几内亚岛为最多见。我国有 4 种。

分种检索表

1. 叶披针状长圆形，长达 5 厘米，先端渐尖并略有 2 浅裂；唇瓣附属物上有毛 3. 长叶牛齿兰 *A. terrestris* Fukuyama
 1. 叶长圆形至狭卵状椭圆形，长 1—4 厘米，先端钝或近浑圆并有 2 浅裂；唇瓣附属物上无毛。
 2. 唇瓣上部有 1 枚肥厚的、褶片状的附属物，近基部又有另 1 个附属物 1. 牛齿兰 *A. cornuta* Bl.
 2. 唇瓣上部无附属物，仅在中部至基部有 1 个附属物。
 3. 叶干后非黑褐色；唇瓣近圆形，边缘不为皱波状，近基部具附属物 2. 台湾牛齿兰 *A. formosana* Hayata
 3. 叶干后黑褐色；唇瓣近长圆形，边缘皱波状，近中部具附属物 4. 小花牛齿兰 *A. micrantha* Lindl.