

鹿角兰 《植物分类学报》 别名：白花鹿角兰 (图 255)

*Pomatocalpa spicatum* Breda

*P. wendlandorum* (Rehb. f.) J. J. Smith

附生草本。茎短，长 2~3 cm，具数片近基生的叶。叶革质，长圆形或宽带形，长 20~31 cm，宽 2.5~3.5 cm，顶端钝，不等侧 2 圆裂，基部收狭为包茎的鞘，并彼此套叠，具关节。总状花序生于叶腋，密生多数小花；花序轴肉质，具多条纵棱；苞片阔卵状三角形，长约 1 mm，顶端急尖，反折；花梗和子房长约 2.5 mm；花小，蜡黄色，从花序轴基部向上逐渐向上开放；中萼片倒卵形，内面基部具 2 条褐色带，长约 5 mm，宽约 2 mm，顶端圆钝，侧萼片斜倒卵形，内面基部具“U”形褐色斑点而上部具 2 条褐色带，长约 4.5 mm，宽约 2.5 mm，顶端圆钝，基部收狭并与蕊柱基部和唇瓣侧裂片基部的外侧贴生；花瓣倒卵状椭圆形，内面基部具 2 条褐色带，长约 3 mm，宽约 1.8 mm，顶端圆钝；唇瓣 3 裂，基部与蕊柱基部两侧贴生，侧裂片直立，耳状，上部前缘多少内弯，中裂片厚肉质，向前伸展，肾状三角形或近菱形，长与宽各为 1.5 mm，顶端钝；距近球形，直径约 2 mm，内面壁上具 1 枚舌状的附属物，顶端 2 浅裂，内前壁靠近距口处具 1 对横生的胼胝体；蕊柱长约 2 mm。花期：4 月。

产地：海南陵水、乐东、昌江。生于山地常绿阔叶林中树干上。

分布：锡金、印度（东北部）、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾。

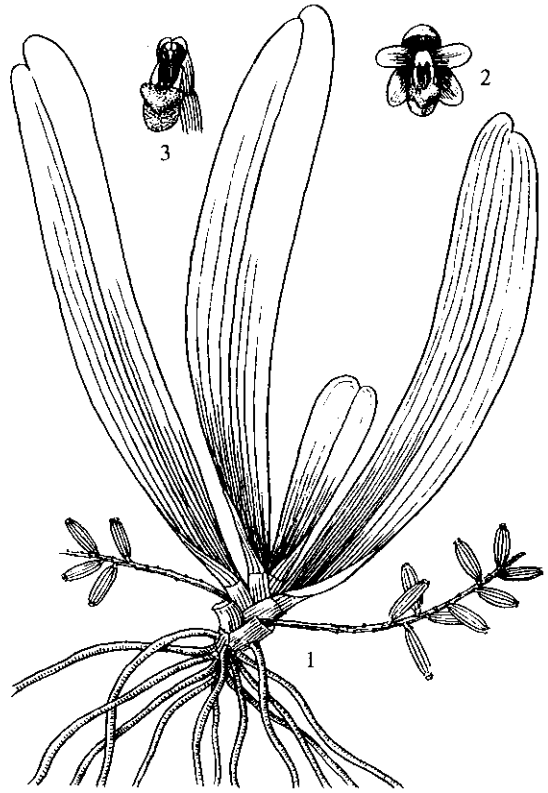


图 255 鹿角兰 *Pomatocalpa spicatum* Breda  
1. 植株；2. 花；3. 唇瓣和蕊柱。(余汉平绘)

92. 脆 兰 属 *Acampe* Lindl.

附生草本。茎伸长，攀援状，质地坚硬，下部节上疏生粗壮的气生根。叶 2 列，厚革质或带肉质，狭长，斜立，下部常呈“V”形对折，基部为包茎的鞘，宿存于茎上，具关节。总状花序侧生于叶腋或与叶对生，直立或斜立，比叶短，少有比叶长，不分枝，稀具短分枝，具多花；苞片半圆形或阔卵形；花质地厚而脆，小或中等大，不扭转（唇瓣在上方），近直立；萼片离生，近相似；花瓣与萼片相似；唇瓣与蕊柱足末端贴生，不裂或近 3 裂；基部距囊状，距的入口处具横隔，内面背壁上方有 1 条纵向脊突，内壁及口缘常具短毛；蕊柱短粗，基部具短的蕊柱足；花药为不完全的 2 室；花粉团近球形，蜡质，2 个，每个劈裂为 2 片，或 4 个，每不等大的 2 个组成一对；粘盘小，椭圆形或长圆形；粘盘柄长为花粉团直径的 2 倍，基部比粘盘小。

本属约 5 种，分布于我国、尼泊尔、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚和热带非洲。我国有 3 种；广东及海南有 2 种。

- 1. 叶大，长 25 cm 以上，宽 3.5~5 cm 或更宽；花序常不分枝；总花梗和花序轴直径 5~8 mm ..... 1. 多花脆兰 *A. rigida*
- 1. 叶小，长 7~14.5 cm，宽 1.4~2.3 cm；花序常具短分枝；总花梗和花序轴直径约 3 mm ..... 2. 短序脆兰 *A. papillosa*