

1. 多花脆兰 (《中国高等植物图鉴》) (图 256)

*Acampe rigida* (Buch. -Ham. ex J. E. Smith) P. F. Hunt

*Aerides rigida* Buch. -Ham. ex J. E. Smith

*Acampe multiflora* (Lindl.) Lindl.

大型附生草本。茎粗壮, 质地坚硬, 近直立, 长达 1 m, 直径 8~20 mm, 节间长 2~3 cm, 下部节上疏生粗壮的气生根。叶 2 列, 斜立, 近肉质, 带形, 长 17~40 cm, 宽 3.5~5 cm 或更宽, 顶端钝, 不等侧 2 圆裂, 下部常呈“V”形对折, 基部为包茎的鞘, 宿存于茎上, 具关节。花序侧生于叶腋, 长 10~30 cm, 不分枝或少有短分枝, 多花; 总花梗长 5~11 cm, 直径 5~8 mm, 被 2~3 枚三角形的肉质短鞘; 苞片肉质, 卵状半圆形, 长 3~5 mm, 顶端钝; 花梗和子房黄绿色, 长约 10 mm; 花黄色带紫褐色横纹, 不甚开展, 具香味, 不扭转(唇瓣在上方); 萼片离生, 相似, 等大, 长圆形, 长 10~12 mm, 宽 5~6 mm, 顶端钝; 花瓣倒卵形, 长 8~9 mm, 宽 3~4 mm, 顶端钝; 唇瓣厚肉质, 白色, 3 裂, 中裂片卵状舌形, 近直立, 内面和背面基部具少数紫褐色的横纹, 长 5~6 mm, 中部稍向外弯, 顶端钝, 边缘稍波状并具不规则缺刻; 侧裂片与中裂片垂直, 近方形, 内面具紫褐色条纹, 距圆锥形, 长约 3 mm, 内壁密被毛; 蕊柱长约 2.5 mm, 两侧紫红色。蒴果近圆柱形, 长约 6 cm, 宽 8~15 mm。花期: 8~9 月; 果期: 10~11 月。

产地: 英德、惠阳、惠东、博罗、肇庆(鼎湖山)、阳春、台山、云浮及海南陵水、三亚、澄迈、乐东、临高、琼中。生于海拔 500~1 200 m 的林中和林下岩石上。

分布: 广西、贵州、云南。尼泊尔、印度、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚、斯里兰卡和热带非洲。

2. 短序脆兰 (《中国兰花全书》)

*Acampe papillosa* (Lindl.) Lindl.

*Saccolabium papillosum* Lindl.

附生草本。茎弧形上举, 长 5~20 cm, 直径 7~9 mm, 节间长 1~2 cm, 下部节上疏生粗壮的气生根。叶 2 列, 厚革质, 长圆形, 长 7~14.5 cm, 宽 1.4~2.3 cm, 顶端钝, 不等侧 2 圆裂, 基部为抱茎的鞘, 宿存于茎上, 具关节。花序与叶对生或生于叶腋, 常数个, 长 1~4 cm, 具短分枝, 似伞形花序, 具少至多花; 总花梗长 3~10 mm, 直径约 3 mm; 苞片肉质, 阔三角形, 长 1~2 mm, 顶端近急尖; 花梗和子房长约 5 mm; 花黄色带红褐色条纹, 开展, 具香味, 不扭转(唇瓣在上方); 中萼片长圆形, 长约 5 mm, 宽约 1.8 mm, 顶端钝, 侧萼片镰刀状长圆形, 长约 5 mm, 宽约 2 mm, 顶端钝; 花瓣长圆形, 长约 5 mm, 比中萼片狭, 顶端钝; 唇瓣乳白色稍带紫红色斑点, 不明显 3 浅裂; 分前后部; 前部卵形, 长约 3.5 mm, 上面中央具许多小肉瘤, 边缘鸡冠状皱褶, 基部具 1 个横隔, 两侧向后延伸并与蕊柱的前面合生而形具领的距口上缘(即唇瓣后部), 距圆锥状, 长约 3 mm, 劲直, 内壁密被白毛; 蕊柱长约 1.5 mm, 稍被短毛, 顶端各具 1 枚短钝的蕊柱齿。蒴果纺锤形, 长 2~3 cm, 宽 4~8 mm。花期: 11 月; 果期: 12 月至翌年 1 月。

产地: 海南陵水、保亭。生于海拔约 500 m 的山地林中树干上。

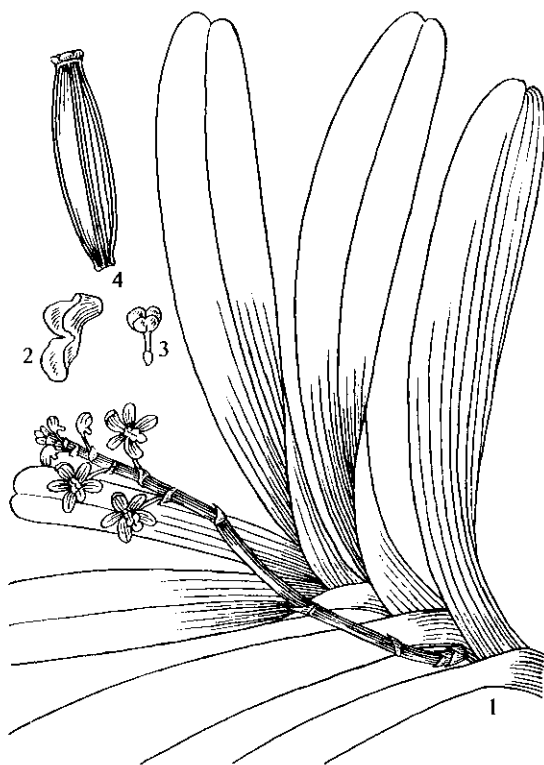


图 256 多花脆兰 *Acampe rigida* (Buch. -Ham. ex J. E. Smith) P. F. Hunt

1. 植株; 2. 唇瓣; 3. 合蕊柱; 4. 果。(余汉平绘)