

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), 距圆筒状, 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。

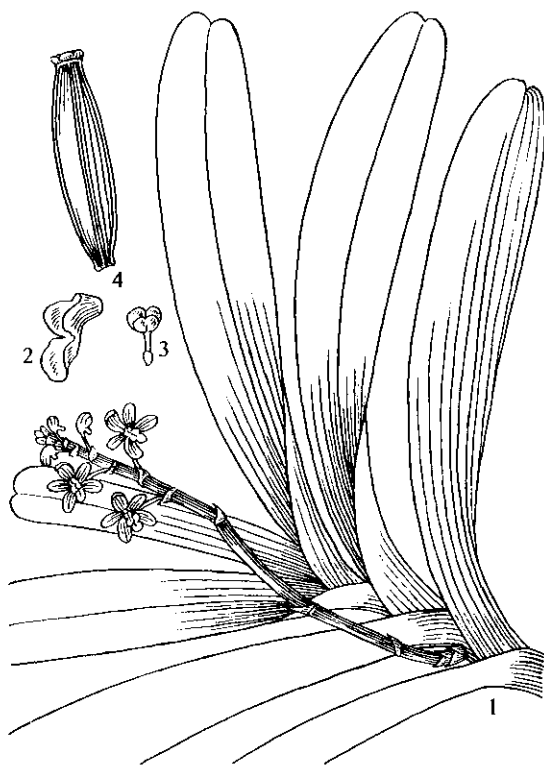


图 256 多花脆兰 *Acampe rigida* (Buch. -Ham. ex J. E. Smith) P. F. Hunt

1. 植株; 2. 唇瓣; 3. 合蕊柱; 4. 果。(余汉平绘)

分布：尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、越南、老挝。

93. 羽唇兰属 *Ornithochilus* (Lindl.) Wall. ex Benth.

附生草本。茎短，质地坚硬，被宿存的叶鞘所包裹，下部生许多扁而弯曲的气生根。叶数枚，扁平，肉质，2列，常两侧不对称，顶端急尖而钩转，基部为抱茎的鞘，具关节。花序侧生于茎上，下垂，细长，分枝或不分枝，疏生多花；苞片窄小；花小，稍肉质，萼片近等大，侧萼片稍歪斜；花瓣较萼片狭；唇瓣3裂，基部具柄，侧裂片小，中裂片大，内折，边缘撕裂状或波状，上面中央具1条纵向脊突，距近圆筒形，距口处具1个被毛的盖；蕊柱粗短，蕊柱足短；蕊喙长，2裂；花粉团近球形，蜡质，2个，每个劈裂为不等大的2片，粘盘柄狭楔形，粘盘大。

本属有2种，分布于热带喜马拉雅经我国西南至东南亚。我国有2种；广东有1种。

羽唇兰 (《中国高等植物图鉴》) (图 257)

Ornithochilus difformis (Lindl.) Schltr.

Aerides difformis Lindl.

附生草本。茎 2~4 cm，连同叶鞘直径约 10 mm，下部生许多扁而弯曲的气生根。叶数片，2列，扁平，肉质，常两侧不对称，倒卵形或长圆形，长 7~19 cm，宽达 5.5 cm，顶端急尖而钩转，基部收狭为包茎的鞘，具关节；叶鞘长约 1 cm。花序侧生于茎基部或从叶腋中发出，常 2~3 个，下垂，远比叶长，分枝或不分枝，疏生多花；总花梗具 2~4 枚鳞片状鞘；鞘长约 3 mm；苞片窄小，淡褐色，长约 2 mm；花梗和子房黄绿色，长约 10 mm；花黄色带紫褐色条纹，开展；萼片和花瓣稍反折；中萼片长圆形，长约 5 mm，宽约 2 mm，顶端钝，具 4 条紫褐色的条纹，侧萼片斜卵状长圆形，长约 5 mm，顶端钝，具 4 条紫褐色的条纹；花瓣狭长圆形，长约 4 mm，宽约 1.2 mm，顶端钝，全缘或边缘稍不整齐，具 3 条紫褐色条纹；唇瓣较大，褐色，3 裂，基部具柄，侧裂片半卵形，近直立；中裂片大，锚状，朝蕊柱弯曲，基部具柄，边缘撕裂状，两侧具外弯的裂片，顶端裂片较大，呈三角形，唇盘中央具 1 条紫红色、三角形隆起的肉质脊突，距近圆筒形，长约 4 mm，向前弯曲，距口处具 1 个被毛的盖，其后具 1 个胼胝体；蕊柱粗长约 2 mm，前面两侧具毛。花期：5~7 月。

产地：博罗（罗浮山）。生于林缘或疏林中树干上。

分布：香港、广西、云南、四川。热带喜马拉雅经缅甸、老挝、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚。

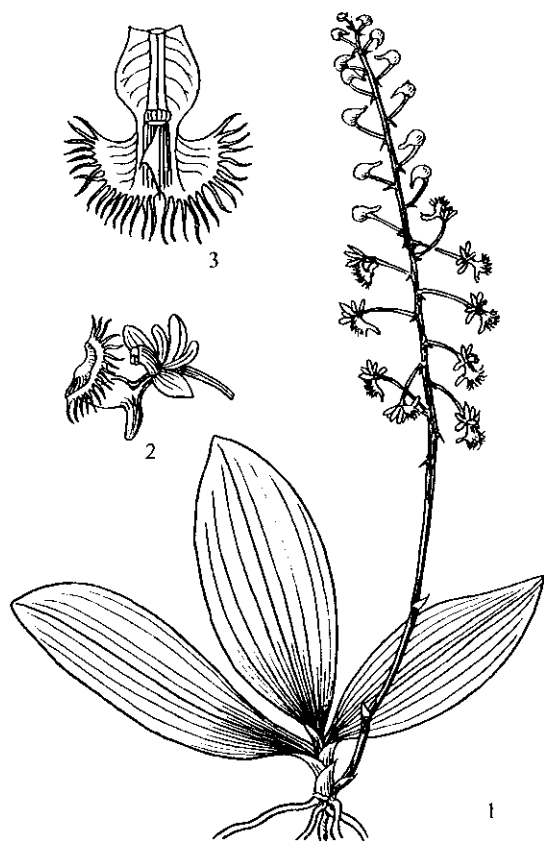


图 257 羽唇兰 *Ornithochilus difformis* (Lindl.) Schltr.
1. 植株；2. 花；3. 唇瓣。(余汉平绘)