

披针形,长2~4 cm,宽5~7 mm,顶端稍钝,2微裂,基部为抱茎的鞘,具关节。总状花序侧生于茎上,2至多个,与叶对生,与叶近等长;总花梗纤细,具1个关节和2枚鞘;花序轴长3~5 mm,不增粗,疏生少花;苞片2列,疏离,阔卵状三角形,长约2.5 mm,顶端钝;花梗和子房长约5 mm;花小,淡黄色;中萼片长圆形,长5~7 mm,宽2.5~3 mm,顶端钝,具3条脉,侧萼片卵状披针形,与中萼片等长而稍宽,顶端钝,具3条脉;花瓣狭长圆形,长5~6 mm,宽1.5~2 mm,顶端钝,具1条脉;唇瓣3裂,基部具长约1 mm的柄,侧裂片近直立,向前弯曲,狭卵状长圆形,长约2.5 mm,宽约1.2 mm,顶端圆形,中裂片小,半圆形,肉质,宽约0.5 mm,背面多少呈圆锥状隆起;唇盘基部稍舟状,密被绒毛。花期:9~10月。

产地:乳源。生于海拔900~1000 m的沟谷、林缘树上。

分布:台湾、湖南、四川、贵州。日本。

3. 抱茎白点兰 ((植物分类学报))

*Thrixspermum amplexicaule* (Bl.) Rchb. f.

*Dendrobium amplexicaule* Bl.

附生草本。茎细长,稍扁三棱形,长约35 cm,直径约2 mm,多节,节间长约2.5 cm,每节生1条气生根。叶多数,疏生,2列,扁平,质地薄,卵状披针形,长2~2.5 cm,基部上方宽约7 mm,顶端稍尖而2微裂,基部无柄,呈心形抱茎。总状花序侧生于茎上,纤细,苞片2列;未见开放的花。果细圆柱形。

产地:海南琼山。附生于临海的海台石上。

分布:菲律宾、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚、巴布亚新几内亚。

4. 白点兰 ((中国高等植物图鉴)) (图249)

*Thrixspermum centipeda* Lour.

附生草本。茎斜立或下垂,长达20 cm,多节,节间长1~1.5 cm,节上生气生根,具数片叶。叶2列,稍肉质,长圆形,长6~14 cm,宽1~2.5 cm,顶端钝,具不等长2小圆裂,基部楔形收狭为抱茎的鞘,具关节。总状花序侧生,长6~17 cm,多花;总花梗扁,常在两侧边缘具透明的翅;苞片紧密排列,2裂,肉质,两侧对折呈牙齿状,长约6 mm,顶端略尖并稍向内弯,宿存;花梗和子房白色,长约7 mm;花白色或淡黄色,后变黄色,质厚,不甚开展;中萼片狭镰刀状披针形,长3~4.5 mm,宽约2.5 mm,顶端长渐尖,具5条脉,侧萼片与中萼片相似,但基部较宽;花瓣狭镰刀状披针形,比萼片小,具3条脉;唇瓣基部凹陷呈浅囊状,3裂,侧裂片半卵形,直立,长约3 mm,上部三角形,钝头并稍向前弯曲,中裂片厚肉质,两侧对折呈狭圆锥形,长约5 mm,顶端稍钝;唇盘中央隆起1个胼胝体;蕊柱极短,具长约2 mm的蕊柱足。花期:6~7月。

产地:海南陵水、保亭、万宁、琼中、琼海、儋州、白沙。生于海拔700~1150 m的山地林中树干上。

分布:香港、广西、云南。锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚。

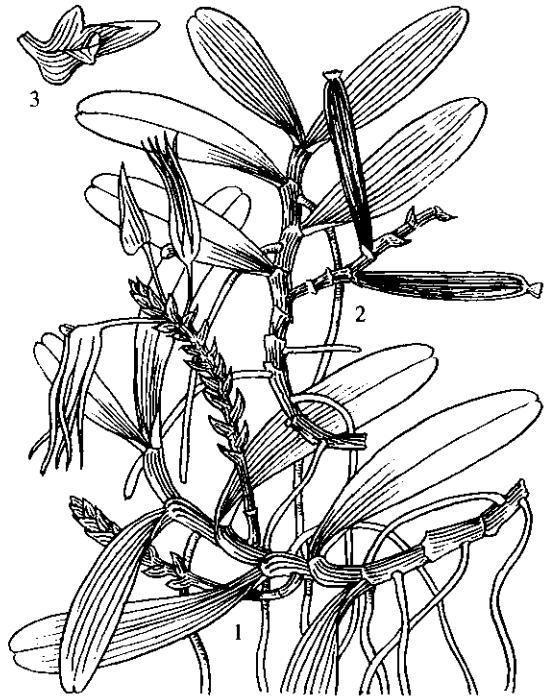


图249 白点兰 *Thrixspermum centipeda* Lour.

1. 花植株; 2. 果植株; 3. 唇瓣和胼胝体。

(余汉平绘)