

状三角形，长约 1 mm，顶端急尖；花梗和子房淡黄绿色，纤细，长 4~5 mm；萼片和花瓣浅白色带淡紫色斑纹；中萼片近椭圆形，长 6~7 mm，宽 3~3.5 mm，顶端钝，具 3~4 条脉，侧萼片斜卵形，长 5.5~6 mm，宽 3.5~4 mm，顶端稍钝，基部贴生于蕊柱足上，具 4 条脉；花瓣近倒卵形，长 5~5.5 mm，宽 2.7~3 mm，顶端钝，具 3 条脉；唇瓣 3 裂，基部无柄，侧裂片直立，白色带淡紫色条纹，倒卵形，长约 4 mm，宽约 2.5 mm，顶端圆形，基部下延并与中萼片基部形成末端近急尖的短距，内面中央具 1 个增厚的凸缘或脊突，前端稍凹缺，中裂片向前伸展，中部以下淡紫色，倒卵状楔形，长约 6 mm，宽约 5 mm，顶端白色，深凹，基部中央具 2 叉状的附属物；蕊柱白色，基部稍粉红色，长约 3 mm，具长约 2 mm 的蕊柱足。花期：7 月。

产地：海南乐东、昌江、三亚。生于海拔 450~1 100 m 的山地林中树干上或山谷岩石上。

分布：斯里兰卡、印度、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾及热带喜马拉雅地区。

### 85. 白点兰属 *Thrixspermum* Lour.

附生草本。茎上举或下垂，短或伸长，有时匍匐状，具少数或多数叶。叶 2 列，扁平，密生于斜立的短茎上或疏散地互生在长茎上，基部为抱茎的鞘，具关节。总状花序侧生于茎上，单个或数个；具少花或多花；苞片 2 列或螺旋状排列，常宿存；花中等大小，逐渐开放，花期短，常 1 天后凋萎；萼片与花瓣近相似；唇瓣贴生于蕊柱足上，3 裂，侧裂片直立，中裂片较厚，基部囊状或距状，囊的前面内壁常具 1 个胼胝体；蕊柱粗短，具宽阔的蕊柱足；花粉团 4 个，不等大，近球形，蜡质，每 2 个成一对；粘盘柄短而宽；粘盘大或小，常呈新月形。蒴果圆柱形，细长。

本属约 120 种，分布于热带亚洲和大洋洲。我国有 12 种，广东及海南有 4 种。

1. 苞片螺旋状排列 ..... 1. 海台白点兰 *T. annamense*
1. 苞片 2 列。
  2. 苞片彼此疏离（约 5 mm）；花序轴纤细，长不及 5 cm ..... 2. 小叶白点兰 *T. japonicum*
  2. 苞片彼此紧靠；花序轴粗壮，长 5 cm 以上。
    3. 叶片卵状披针形，长 2~5 cm，基部心形抱茎，顶端近急尖，微 2 裂 ..... 3. 抱茎白点兰 *T. amplexicaule*
    3. 叶片长圆形，长 7~23.5 cm，基部楔状抱茎，顶端钝，2 裂 ..... 4. 白点兰 *T. centipeda*

#### 1. 海台白点兰（《中国植物志》） 别名：海南抓点兰

*Thrixspermum annamense* (Guillaum.) Garay

*Ascochilus annamensis* Guillaum.

附生草本，高约 8 cm。茎长约 2 cm，具数片叶。叶密集，2 列，扁平，革质，长圆状椭圆形，长 3~4 cm，宽 6~9 mm，顶端急尖，2 微裂，基部为彼此套叠抱茎的鞘，具关节。总状花序侧生于茎上，长约 6.5 cm；总花梗具 2~3 枚鞘，具多数花；苞片螺旋状排列，阔卵形，长约 1 mm，顶端钝；花小，白色；萼片相似，阔椭圆形或卵状椭圆形，长 5~6 mm，宽 3~3.3 mm，顶端钝；花瓣椭圆形，比萼片稍小，顶端浑圆；唇瓣中央凹陷呈浅囊状，菱状三角形，长约 5 mm，宽约 6.5 mm，3 裂；侧裂片直立，三角形，顶端浑圆，中裂片肉质，近横长圆形，弯曲上举，顶端稍 2 裂，上面密被毛，背面呈龙骨状，唇盘中央具 1 条纵向而被毛的脊突；蕊柱粗短，具蕊柱足。

产地：海南保亭。生于山地林中树干上。

分布：台湾、泰国、越南。

#### 2. 小叶白点兰（《中国高等植物图鉴》）

*Thrixspermum japonicum* (Miq.) Rehb. f.

*Sarcochilus japonicus* Miq.

附生草本。茎斜立或悬垂，长 2~13 cm，多节，密生多片叶。叶 2 列，扁平，薄革质，长圆形或倒