

2. 寄树兰 (《中国种子植物科属词典》) 别名: 截叶陆宾兰 (《海南植物志》)

Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. et Garay

Surcanthus succisus Lindl.

附生草本。茎圆柱形, 长达 1 m, 直径约 5 mm, 多节, 节间长约 2 cm, 每隔一定距离生有气生根, 疏生多叶。叶 2 列, 扁平, 长圆形, 长 6~12 cm, 宽 1.5~2.5 cm, 顶端近截平, 具啃蚀状齿, 基部收狭为抱茎的鞘, 具关节。花序与叶对生, 比叶长, 常分枝, 密生多数小花; 苞片卵状披针形, 长 2~5 mm, 向外伸展或稍反折, 顶端钻状; 花梗和子房长 6~10 mm; 花不甚开放, 萼片和花瓣淡黄色或黄绿色; 中萼片阔卵形, 舟状, 长 4~5 mm, 宽约 4 mm, 顶端钝, 侧萼片斜阔卵形, 长 4~5 mm, 与中萼片等宽, 顶端急尖; 花瓣较萼片小, 阔倒卵形; 唇瓣白色, 3 裂, 侧裂片耳状, 直立, 长约 2 mm, 顶端钝, 并带紫褐色, 边缘稍波状, 中裂片肉质, 狭长圆形, 两侧压扁, 长约 4 mm, 宽约 1 mm, 顶端钝, 上面中央具 2 条联合的脊突; 距黄绿色, 长 3~4 mm, 直径约 2 mm, 中部缢缩, 下部膨大呈拳卷状, 内侧腹壁上方具 1 枚扁圆形的附属物, 背壁 (位于蕊柱基部下) 具 1 枚片状的附属物; 蕊柱长约 3 mm。蒴果长圆柱形, 长 2.5~3 cm, 宽 7~10 mm, 具 5~6 条棱, 成熟时倒垂; 果梗长约 8 mm。花期: 6~9 月; 果期: 7~11 月。

产地: 怀集及海南陵水、昌江、儋州。生于海拔 560~1 100 m 的山地林中树干上。

分布: 福建、香港、云南。锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南。

84. 尖囊兰属 *Kingidium* P. F. Hunt

附生草本。茎很短, 基部生有长、扁平、粗壮的气生根。叶少数, 近簇生, 2 列, 大或小, 宽阔或较小, 顶端常钝, 基部为抱茎的鞘, 具关节, 常在旱季或花后凋落。总状花序或圆锥花序侧生于茎上, 疏生少花或多花; 花小, 开展; 萼片近相似, 但侧萼片常比中萼片大, 并贴生于蕊柱足上; 花瓣比萼片小, 基部常收狭; 唇瓣 3 裂, 基部无柄, 侧裂片直立, 内面常具纵走的凸缘或脊突, 基部下延并与中萼片基部形成末端近急尖的短距, 中裂片较大, 向前伸展, 基部中央具 2 叉状的附属物; 蕊柱纤细, 具明显的蕊柱足; 蕊喙狭长, 2 裂; 花粉团 2 个, 近球形, 蜡质, 每个劈裂为大小不等的 2 片; 粘盘柄细长, 向上扩大, 向下急剧收狭; 粘盘片状。

本属 3~4 种, 分布于我国至亚洲其他热带地区。我国有 3 种; 海南产 1 种。

大尖囊兰 (《中国高等植物图鉴》) 别名: 俯茎胼胝兰 (《海南植物志》) (图 248)

Kingidium deliciosum (Rehb. f.) Sweet

Phalaenopsis deliciosa Rehb. f.

Biermannia decumbens auct. non Griff.: T.

Tang et F. Wang ex Merr. et Metcalf

附生草本。茎短, 长 1~1.5 cm, 基部簇生长, 扁平、粗壮的气生根。叶 3~4 片, 近簇生, 2 列, 纸质, 倒卵状披针形或有时椭圆形, 长 8~14.5 cm, 宽 3~5.5 cm, 顶端钝并稍弯钩, 基部楔形, 后扩大为彼此套叠抱茎的鞘, 边缘波状, 具关节。花茎侧生于茎上, 长 10~20 cm, 比叶长, 下部疏生 2~3 枚膜质鳞片状鞘; 总状花序具 5~10 朵花, 有时花序下部分枝呈圆锥花序; 苞片小, 卵

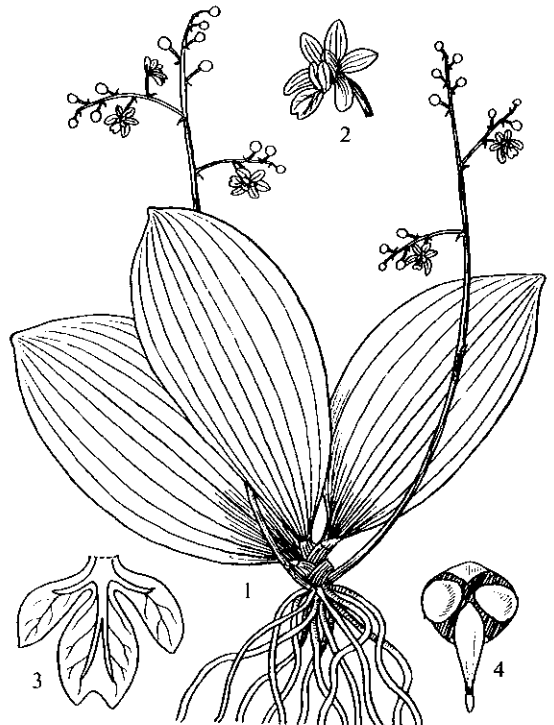


图 248 大尖囊兰 *Kingidium deliciosum* (Rehb. f.) Sweet

1. 植株; 2. 花; 3. 唇瓣; 4. 蕊柱。(余汉平绘)

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