

端钝并且微2裂，基部收狭。花序侧生于茎，近直立或斜立，长达5厘米；花序轴向上稍变粗，具少数花；花苞片彼此紧靠，螺旋状排列，狭长，长约2毫米；花的花序轴上从下向上逐渐开放，寿命约半天，黄色；中萼片近卵形，长约5毫米，宽2—3毫米，先端钝；侧萼片稍斜卵形，比中萼片稍大，先端钝；花瓣椭圆形，比中萼片小；唇瓣白色带红色条纹，摊平后呈三角形，长3毫米，宽5毫米，3裂，基部具囊；侧裂片大，直立，先端钝；中裂片橘黄色，不明显，唇盘在前端具3个密布白毛的肉突。花期6—11月。

产台湾（南部至中部）。海拔生境不详。

本种我们没有看到标本，以上摘自本种异名 *Sarcophilus Kusukusense* Hayata 的原始文献和《台湾兰科植物》(1977) 对本种的记载。

6. 海台白点兰（新拟） 海南白点兰（植物分类学报）

Thrixspermum annamense (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 206. 1972; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 167, fig. 102. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 158. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 407, fig. 276. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 364. 1994. — *Ascochilus annamensis* Guillaum. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), 2 ser., **33** (3): 333. 1961. — *Thrixspermum austrosinense* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **12** (1): 46. 1974, syn. nov. — *T. devolium* T. P. Lin et C. C. Hsu in Taiwaniana **22** (1): 69, fig. 12. 1977.

植株高约8厘米。茎长2厘米，具数枚叶。叶密集，二列，斜立，革质，长圆状椭圆形，长3—4厘米，宽6—9毫米，先端锐尖并且微2裂，基部具彼此套迭的鞘。花序侧生于茎，长约6.5厘米，花序柄具2—3枚鞘；花序轴纤细，长约7—15毫米，向上逐渐变粗，具多数花；花苞片螺旋状排列，宽卵形，长约1毫米，先端钝；花小，白色；萼片相似，宽椭圆形或卵状椭圆形，长5—6毫米，宽3—3.3毫米，先端钝；花瓣椭圆形，比萼片稍小，先端浑圆；唇瓣中央凹陷呈浅囊状，摊平后呈菱状三角形，长约5毫米，宽6.5毫米，3裂；侧裂片直立，三角形，先端浑圆；中裂片肉质，近横长圆形，弯曲上举，先端稍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。花期4—5月。

产台湾（南投）、海南（保亭）。生于山地林中树干上。分布于泰国、越南。模式标本采自越南。

7. 同色白点兰（植物分类学报） 图版 50: 6—7

Thrixspermum trichoglottis (Hook. f.) Kuntze in Rev. Gen. Pl. **2**: 682. 1891; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 162, fig. 100. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 159. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 408. 1992; Averyanov, Iden. Guide

Vietnam. Orch.: 361. 1994; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Pernins. Malay. Singap.: 655. fig. 296 (c-n). 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 296. 1995; 中国兰花全书: 68. 1998.

茎直立或斜立, 长 3—7 厘米, 粗 3—4 毫米, 具数个节, 节间长 5—6 毫米, 具多数二列的叶。叶斜立, 革质, 长 3—5.5 厘米, 宽 5—10 毫米, 先端钝并且稍不等侧 2 裂, 基部具 1 个关节并且下延为抱茎的鞘。花序侧生于茎的下部, 2—3 个, 近直立, 通常 3—4 厘米; 花序柄纤细, 粗约 1 毫米, 基部至中部具 2 枚鞘; 花序轴稍增粗, 长 3—5 毫米, 密生数朵从下至上逐渐开放的花; 花苞片密集, 螺旋状排列, 卵状披针形, 长 3—4 毫米, 先端渐尖, 宿存; 花梗和子房纤细, 长约 5 毫米; 花黄白色, 不甚张开; 中萼片椭圆形, 长 4 毫米, 宽 2.5 毫米, 先端稍钝, 具 3 条脉, 仅中脉到达先端; 侧萼片斜卵形, 与中萼片等大, 先端钝, 具 3 条脉; 花瓣椭圆形, 长 3.5 毫米, 宽 2 毫米, 具 3 条脉, 仅中脉到达先端; 唇瓣 3 裂, 基部凹陷为浅囊, 上面密被细乳突; 侧裂片直立, 半圆形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米, 前端边缘具细长毛; 中裂片增厚, 很小, 近兜状圆锥形, 向前伸, 长约 1 毫米; 唇盘从基部至中部具 1 条棒状的肉突; 蕊柱长约 2 毫米, 具长约 1 毫米的蕊柱足; 药帽半球形, 前端圆形; 蒴果圆柱形, 长达 5.5 厘米, 粗约 3 毫米。 花期 3 月。

产云南南部(勐腊)。海拔约 700 米, 生于疏林中树干上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、新加坡、印度尼西亚(爪哇、苏门答腊)。模式标本采自马来西亚。

8. 异色白点兰(新拟) 异色瓣(中华林学季刊), 异色瓣白娥兰(台湾兰科植物彩色图鉴)

Thrixspermum eximium L. O. Wms. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. 6: 87. 1938; T. P. Lin et T. W. Hu in Quart. J. Chinese For. 9 (1): 54, pl. 4. (fig. 9). 1976; T. P. Lin et C. C. Hsu in Taiwania 22 (1): 66, fig. 9. 1977; 台湾兰科植物 2: 301—302 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 504. 1977.

茎很短, 具 4—7 枚叶。叶扁平, 斜立, 带状或长椭圆形, 长 4—7 厘米, 宽 8—13 毫米, 先端锐尖, 基部渐狭。花序侧生于茎的基部, 直立; 花序柄纤细, 长约 9 厘米; 花序轴膨大, 长约 1 厘米, 具少数花; 花苞片密集, 螺旋状排列, 长约 1 毫米, 花梗和子房长约 4 毫米; 花白色带粉红色, 在花序轴上从基部向上逐渐开放, 寿命仅约半天; 中萼片椭圆形, 长 6 毫米, 宽 4 毫米, 先端锐尖; 侧裂片白色而下半部浅红色, 近圆形, 长 5 毫米, 宽 5.5 毫米; 花瓣凹成槽状, 近椭圆形, 长 5 毫米, 宽 4 毫米; 唇瓣基部凹陷呈囊状, 长约 5 毫米, 前缘具不规则的细齿, 3 裂; 侧裂片直立, 近半圆形, 其外侧边缘棕色, 向下延伸并且具有不规则的红色斑块, 内侧边缘棕黄色, 向下延伸而具有平行的橘红色斑纹; 中裂片较宽短, 先端浅裂; 唇盘具 1 条中央凹入的纵向肉突; 肉



图版 50 1—2. 长轴白点兰 *Thrixspermum saruwatarii* (Hayata) Schltr.: 1. 植株, 2. 唇瓣。3. 白点兰 *T. centipeda* Lour.: 植株的一部分。4—5. 小叶白点兰 *T. japonicum* (Miq.) Rehb. f.: 4. 植株的一部分, 5. 唇瓣。6—7. 同色白点兰 *T. trichoglottis* (Hook. f.) Kuntze: 6. 花葶, 7. 唇瓣。(张爱莉绘)