

区)。海拔达 2800 米，生于大树枝干上。模式标本采自台湾。

4. 台湾白点兰 (新拟) 台湾风兰 (南投县植物志)，台湾风铃兰 (台湾兰艺)

Thrixspermum formosanum (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 237. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 171. 1975; T. P. Lin et C. C. Hsu in Taiwaniana **22** (1): 65, fig. 8. 1977; 台湾兰科植物 **2**: 306—309 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图谱 **1**: 504. 1977; 台湾植物志 **5**: 1112. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 408. 1992; Averyanov. Iden. Guide Vietnam. Orch.: 403. 1994. — *Sarochilus formosanus* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 336. 1911. — *Dendrocolla pricei* Rolfe in Kew Bull.: 144. 1913. — *Thrixspermum pricei* (Rolfe) Schltr. l. c. **4**: 274. 1919. — *T. sasaoi* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 280. 1934.

茎近斜立，长约 1 厘米，具数至多枚二列的叶。叶稍肉质，密集于茎上，近斜立或稍向外弯，狭长圆形，通常长 3—4 厘米，宽 4—5 毫米，先端锐尖并且微 2 裂，基部具彼此套叠的鞘。总状花序侧生于茎的基部，长约 4 厘米；花序轴短，纤细，向上变粗，常具 1—2 朵花；花苞片彼此靠近，螺旋状排列，宽卵状三角形，长约 1 毫米；花梗和子房长约 9 毫米；花的花序轴上从下至上逐渐开放，白色，具香气，寿命约半天；中萼片椭圆形，长约 6 毫米，宽 2.8 毫米，先端钝，具 5 条脉；侧萼片斜卵状椭圆形，稍比中萼片大，先端稍钝，基部稍收狭，具 5 条脉；花瓣镰刀状长圆形，长 5.3 毫米，宽 1.8 毫米，先端钝，具 3 条脉；唇瓣长 4—5 毫米，基部具长约 4 毫米的囊，3 裂；侧裂片直立，长约 3 毫米，近卵形，先端钝，内面具棕紫色斑点；中裂片不明显，其上密布白毛；唇盘被长毛并且具 1 枚肉质鳞片状的附属物；蕊柱长约 2 毫米，具长 2 毫米的蕊柱足。花期 2—3 月。

产台湾，广泛分布于全省低海拔山区，附生于乔木或灌木枝干上。越南也有。模式标本采自台湾。

5. 三毛白点兰 (新拟) 高士佛风铃兰 (台湾兰艺)，高士佛风兰 (中山自然科学大辞典)

Thrixspermum merguense (Hook. f.) Kuntze in Rev. Gen. Pl. **2**: 682. 1891; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 159, fig. 97. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 159. 1990; Seidenf. l. c. **114**: 406. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 364. 1994. — *Sarcohilus merguense* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 40. 1890. — *S. kusukusense* Hayata, Icon. Pl. Formos. **6**: 83. 1916. — *Thrixspermum kusukusense* (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 274. 1919; 台湾兰科植物 **2**: 310—311 (图). 1977; 台湾植物志 **5**: 1112. 1978.

茎长 2—3 厘米，具数枚叶。叶肉质，狭长圆形，长 2—5 厘米，宽 5—6 毫米，先

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