

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 Taiwania 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. — *Sarcochilus 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. sasatoi* 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, 狹长圆形, 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; 花在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. — *Sarcochilus 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, 狹长圆形, 长 2—5 厘米, 宽 5—6 毫米, 先