

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

突扁平，近中部两侧具2条弯曲的小肉突，上部裂成2叉状或Y字形，末端状如刷子。

花期2—4月。

产台湾（屏东）。生于海拔约1100米的杂木林中。分布于菲律宾（模式标本产地）。

我们没有看到本种的标本，上面的描述来自《台湾兰科植物》（1977）的记载。

9. 金唇白点兰（新拟） 金唇风铃兰（台湾兰科植物），小风兰（台湾植物志）

*Thrixspermum fantasticum* L. O. Wms. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 6: 82. 1938; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl.: 148. 1974; 台湾兰科植物 2: 303—305 (图). 1977; T. P. Lin et C. C. Hsu in Taiwaniana 22 (1): 68, fig. 11. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 504. 1977; 台湾植物志 5: 111. 1978. ——*T. neglectum* Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 32: 269. 1942.

茎短，长达4厘米，密生叶。叶革质，二列，长椭圆形或卵状长圆形，长2—5厘米，宽8—13毫米，先端歪斜并且2尖裂，基部具1个关节和鞘，鞘彼此紧密套迭。花序直立或斜立，数个，几乎与叶等长或过之；花序柄纤细；花序轴很短，具数朵花；花苞片卵状三角形，长1—2毫米；花梗和子房长2.5—4毫米；花不甚张开，白色；中萼片椭圆形或倒卵形，长4—5.5毫米，宽2.5—4.5毫米，先端钝，基部楔形；侧萼片稍斜宽椭圆形，与中萼片等长而较宽，先端钝；花瓣相似于侧萼片而较小，先端圆形，基部收狭；唇瓣白色带黄棕色斑纹，基部囊状，3裂；侧裂片直立，较窄，稍向前下弯，长约3毫米，前缘具齿；中裂片半圆形，长约1毫米，宽2毫米，边缘齿状而向内卷曲；唇盘具2条密被白粉的纵向肉突，其先端簇生黄色。花期4—5月。

产台湾（兰屿、台东、乌来一带）。通常生于海拔300—700米的山地丛林中树干上。日本（琉球群岛）、菲律宾也有分布。模式标本采自日本。

本种我们没有看到标本，以上描述摘自《台湾兰科植物》（1977）和《台湾植物志》（1978）的记载。

10. 小叶白点兰（中国高等植物图鉴） 图版50: 4—5

*Thrixspermum japonicum* (Miq.) Rehb. f. in Bot. Zeit. 36: 75. 1878; 中国高等植物图鉴 5: 757. 图8344. 1978; Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. 13 (4): 319. 1993, et in Selbeyana 18 (1): 29. 1997; 中国兰花全书: 68. 1998. ——*Sarcochilus japonicus* Miq., Prol. Fl. Jap. 2: 138. 1866, et Prolus.: 141. 1867. ——*Thrixspermum neglectum* auct. non Fukuyama: Masamune in J. Geobot. 18 (2): t. 162. 1970.

茎斜立和悬垂，纤细，长2—13厘米，具多数节，密生多数二列的叶。叶薄革质，长圆形或有时倒披针形，长2—4厘米，宽5—7毫米，先端稍钝并且微2裂，基部具1个关节和抱茎的鞘。花序常2至多个，对生于叶，多少等长于叶；花序柄纤细，被2枚鞘；花序轴长3—5毫米，不增粗，疏生少数花；花苞片疏离、二列，宽卵状三角形，