

10. 唇瓣上面(除肉脊外)和侧裂片边缘无毛, 中裂片边缘具不规则的齿。

11. 唇瓣侧裂片全缘, 中裂片很短而宽并且先端具宽凹缺; 唇盘中央具1个Y型的肉突, 其末端呈刷子状 8. 异色白点兰 *T. eximium* L. O. Wms.

11. 唇瓣侧裂片上缘具齿, 中裂片半圆形, 唇盘中央具2条平行肉突, 其末端簇生黄毛 9. 金唇白点兰 *T. fantasticum* L. O. Wms.

1. 厚叶白点兰(新拟) 肥垂兰(台湾兰科植物), 厚叶风兰(台湾植物志)

Thrixspemum subulatum Rehb. f., *Xenia Orch.* 2: 122. 1867; J. J. Smith, *Fl. Buit.* 6: 578. 1905, et fig. 434. 1912; T. S. Liu et H. J. Su in *Quart. J. Taiwan Mus.* 28 (1—2): 270, fig. 3. 1975; 台湾兰科植物 2: 320—321 (图). 1977; T. P. Lin et C. C. Hsu in *Taiwania* 22 (1): 65. 1977; 台湾植物志 5: 1113. 图 1645. 1978.

茎悬垂, 长而扁, 长达30厘米, 被彼此套叠的叶鞘所包。叶厚肉质, 二列, 带状, 长8—12厘米, 宽1—2厘米, 近先端骤然变狭为突尖, 基部在与叶鞘相连接处具1个关节, 由于上面凹下而呈V形。总状花序侧生于茎, 长约1.5厘米, 花序轴向先端变粗, 具1—3朵花; 花苞片螺旋状排列, 很小, 卵状三角形; 子房和花梗长约1.5厘米, 绿色; 花橘黄色, 直径约1.5厘米, 寿命约1天; 中萼片近椭圆形, 长约1厘米, 宽4—5毫米, 先端钝或锐尖; 侧萼片稍斜椭圆形, 较大; 花瓣长圆状倒卵形, 比中萼片小, 先端钝, 基部收狭; 唇瓣很小, 白色带橘黄色斑块, 展开后长6毫米, 宽约7毫米, 3裂; 侧裂片直立, 前缘先端锐尖并向前下弯; 中裂片肉质, 不明显; 唇盘金黄色, 中央具1条密布白色的狭窄肉突。 花期4—5月。

产台湾(台东和台南一带)。生于海拔700米以下的溪边大树上。分布于菲律宾、印度尼西亚。模式标本产于印度尼西亚(爪哇)。

本种我们未见到标本, 以上描述根据《台湾兰科植物》(1977)和《台湾植物志》(1978)的记载作出的。

2. 垂枝白点兰(新拟) 悬垂风铃兰(台湾兰艺), 倒垂风兰(中山自然科学大辞典)

Thrixspemum pendulicaule (Hayata) Schltr., in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* 4: 274. 1919; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* 28 (1, 2): 172. 1975; T. P. Lin et C. C. Hsu in *Taiwania* 22 (1): 65, fig. 6. 1977; 台湾兰科植物 2: 315—316 (图). 1977; 台湾植物志 5: 1112. 1978. — *Dendrobium pendulicaule* Hayata, *Icon. Pl. Formos.* 4: 44, fig. 16. 1914. — *Aporum pendulicaule* Hayata. l. c. 4: 44. 1914.

茎悬垂, 扁平, 长30—90厘米, 具多数节, 节间长约2厘米。叶二列互生于整个茎上, 质地厚, 但非肉质, 长圆形, 长5—7厘米, 宽约2.5厘米, 先端钝, 基部具抱