

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，



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. 花萼, 7. 唇瓣。(张爱莉绘)

长约 2.5 毫米，先端钝尖；花梗和子房长约 5 毫米；花淡黄色；中萼片长圆形，长 5—7 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝，具 3 条脉；侧萼片卵状披针形，与中萼片等长而稍较宽，先端钝，具 3 条脉；花瓣狭长圆形，长 5—6 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端钝，具 1 条脉；唇瓣基部具长约 1 毫米的爪，3 裂；侧裂片近直立而向前弯曲，狭卵状长圆形，长约 2.5 毫米，宽约 1.2 毫米，上端圆形；中裂片很小，半圆形，肉质，宽约 0.5 毫米，背面多少呈圆锥状隆起；唇盘基部稍凹陷，密被绒毛。花期 9—10 月。

产台湾（台北乌来一带）、湖南（地点不明）、广东北部（乳源）、四川（南川、峨眉山、城口）、贵州东北部（梵净山）。常生于海拔 900—1000 米的沟谷、河岸的林缘树枝上。分布于日本（模式标本产地）。

11. 抱茎白点兰（植物分类学报）

Thrixspermum amplexicaule (Bl.) Rchb. f. in Xen. Orch. **2**: 121. 1867; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 156, fig. 93. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 157. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 403. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 645. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 359. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 591. 1995; 中国兰花全书: 68. 1998. — *Dendrobium amplexicaulis* Bl., Bijdr. **7**: 288. 1825.

本种附生于临海的海台石上。茎细长，稍扁三棱形，长约 35 厘米，粗约 2 毫米，具多节，节间长约 2 厘米，每节长出 1 条气根。叶疏生，质地薄，卵状披针形，长 2—2.5 厘米，基部上方宽约 7 毫米，先端稍尖而微 2 裂，基部无柄呈心形抱茎。花序纤细，花序轴较长，花苞片二列；蒴果细长，圆柱形。尚未见到花，但从植物体的形态来看无疑是本种。

产海南（琼山）。分布于菲律宾、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚至巴布亚新几内亚。模式标本产于印度尼西亚（爪哇）。

12. 白点兰（中国高等植物图鉴） 图版 50: 3

Thrixspermum centipeda Lour., Fl. Cochinch.: 520. 1790; Rchb. f., Xen. Orch. **2**: 121. 1867; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 171. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 757. 图 8343. 1976; 海南植物志 **4**: 248. 图 1121. 1977; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 103, fig. 59. 1977; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 643. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 296. 1995. Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 113, pl. 278. 1997—*Dendrobium auriferum* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 83. 1830. — *Thrixspermum auriferum* (Lindl.) Rchb. f., Xen. Orch. **2**: 121. 1867; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 273. 1919. — *Sarcochilus hainanensis* Rolfe in Kew Bull.: 199. 1896. — *Thrixspermum hainanense* (Rolfe)