

2 (6—11). 1984; 中国兰花全书: 61. 1998.

茎极短, 具许多扁平、长而弯曲的根, 无叶。总状花序 1—2 个, 下垂, 疏生数朵花; 花序轴和花序柄长 1.5—6 厘米, 粗 1 毫米, 密被硬毛; 花苞片膜质, 卵状披针形, 长 3—3.5 毫米, 先端急尖, 具 1 条脉, 无毛; 花梗和子房长约 5 毫米, 密被茸毛; 花黄色, 无毛; 中萼片卵形, 长约 5 毫米, 宽 3 毫米, 先端圆形, 具 5 条脉; 侧萼片近椭圆形, 与中萼片约等大, 先端圆形, 具 4 条脉; 花瓣相似于中萼片而稍较小, 具 3 条脉; 唇瓣以 1 个关节与蕊柱足末端连接, 3 裂; 侧裂片直立, 半圆形; 中裂片卵状三角形, 与侧裂片近等大, 先端圆形, 上面在两侧裂片之间稍凹陷并且具 1 个海绵状球形的附属物; 蕊柱长约 1.5 毫米, 基部扩大, 具长约 3 毫米的蕊柱足; 药帽前端短喙状, 两侧边缘各具 1 条丝状附属物。蒴果圆柱形, 劲直, 长 2 厘米, 粗约 4 毫米。 花期 4 月, 果期 5—6 月。

产广东北部 (乳源)。生于山地常绿阔叶林中树干上。

本种的花较小, 花苞片、花均无毛, 唇瓣中裂片较大, 几与侧裂片等大, 易于区别。

3. 台湾异型兰 (中国兰花全书) 梅兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Chiloschista segawai (Masamune) Masamune et Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **52**: 247. 1938; 台湾兰科植物 **1**: 104—105 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 106. 图 32. 1977; 台湾植物志 **5**: 924. 1978; 中国兰花全书: 61. 1998. ——*Sorhochilus segawai* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 212. 1934. ——*Thrixspermum segawai* Masamune, l. c. **24**: 212. 1934.

茎不明显, 无叶, 具多数长而弯曲的根。总状花序通常下垂, 常 1—2 个, 具数至 10 余朵花; 花序轴和花序柄长 7—15 厘米, 密被茸毛; 花苞片小, 膜质, 宽卵状三角形, 比花梗和子房长; 花白绿色或黄色, 稍肉质; 中萼片向前倾, 近宽椭圆形, 长 3—5 毫米, 宽 2.5—4 毫米, 先端近钝; 侧萼片稍斜卵形, 几乎等大于中萼片, 先端近钝; 花瓣长椭圆形, 长 3—4 毫米, 通常比萼片宽, 有时近基部具棕色斑点; 唇瓣基部以 1 个关节与蕊柱足连接, 3 裂; 侧裂片直立, 长圆形, 先端圆形, 具棕色条纹; 中裂片不明显, 远比侧裂片短, 较厚, 先端钝并且凹入, 上面具 1 条海绵状的纵向肉突, 在两侧裂片基部之间凹陷而在背面呈圆锥形; 蕊柱长约 1 毫米, 具长的蕊柱足; 药帽前端收窄, 两侧各具 1 条丝状附属物。 花期 3—4 月。

产台湾中南部地区。通常生于海拔 700—1000 米的林中树干上。

本种我们没有看到标本, 上面的描述摘自《台湾植物志》(1978) 和《台湾兰科植物》(1975) 的记载。应绍舜在《台湾兰科植物彩色图鉴》一、二 (1977、1990) 中认为本种在台湾尚有一变种 *Chiloschista segawai* var. *taiwaniana* S. S. Ying, 与原变种之别在于花较小, 淡绿色。应氏 (1987) 还报道另 1 个台湾的新种——何氏梅兰

Chiloschista hoi S. S. Ying (Quart. J. Forest. Nat. Taiwan Univ. 1 (1): 89), 认为该种近泰国的 *Chiloschista lunifera* (Rchb. f.) J. J. Smith 和 *C. ramifera* Seidenf., 不同在于萼片和花瓣的形状。由于我们未检查到应氏新种和新变种的标本, 一时很难判断那些分类群的位置, 在此作存疑处理, 有待今后进一步研究。

149. 尖囊兰属 *Kingidium* P. F. Hunt

P. F. Hunt in Kew Bull. 24: 97. 1970; Seidenf. in Opera Bot. 95: 182—189. 1988. — *Kingiella Rolfe* in Orch. Rev. 25: 197. 1917, nom. rej. — *Polychilos* sect. *Kingidium* (P. F. Hunt) P. S. Shim in Malay. Nat. J. 36: 28. 1982. — *Phalaenopsis* Bl. sect. *Deliciosae* Christenson in Selbyana 9: 167. 1986.

附生草本。茎很短, 具少数叶, 基部丛生长而扁平的根。叶近簇生, 二列, 大或小, 宽阔或较小, 向基部收狭, 基部具关节或抱茎的鞘, 常在旱季或花后凋落。总状花序或圆锥花序侧生于茎, 疏生少数至多数花; 花小, 开展; 侧萼片通常比中萼片大, 贴在蕊柱足上; 花瓣比萼片小, 基部常收狭; 唇瓣基部无爪, 3 裂; 侧裂片直立, 内面常具纵走的凸缘或脊突, 基部下延与中萼片基部形成末端近锐尖的短距; 中裂片较大, 向前伸展, 基部中央具 2 叉状的附属物; 蕊柱细长, 具明显的足; 蕊喙狭长, 2 裂; 花粉团蜡质, 2 个, 近球形, 每个劈裂为大小不等的 2 片; 粘盘柄细长, 向上端扩大, 向下部急剧收狭, 粘盘片状。

约 3—4 种, 广泛分布于我国至亚洲热带其他地区。我国有 3 种, 产西南和华南地区。

本属的后选模式种: *Kingidium taeniale* (Lindl.) P. F. Hunt (*Aerides taeniale* Lindl.)。

本属在体态上十分近似蝴蝶兰属 (*Phalaenopsis* Bl.), 近代有的学者把本属归入蝴蝶兰属。由于本属的唇瓣基部无爪, 唇瓣侧裂片基部下延并且与中裂片基部形成明显的距, 我们主张保留本属。

分 种 检 索 表

1. 叶大, 边缘波状; 花白色带淡紫色斑纹, 唇瓣中裂片先端深凹 1. 大尖囊兰 *K. deliciosum* (Rchb. f.) Sweet
1. 叶小, 边缘全缘; 花淡紫红色或褐红色带绿。
 2. 萼片和花瓣淡紫红色, 唇瓣深紫色, 中萼片长不及 1 厘米; 唇瓣中裂片扁平的, 侧裂片内面中部的脊突或凸缘不明显 2. 小尖囊兰 *K. taeniale* (Lindl.) P. F. Hunt