

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

2. 萼片和花瓣在内面淡褐红色, 背面苹果绿色带褐色中肋, 唇瓣深紫色; 中萼片长1厘米以上; 唇瓣中裂片由于边缘下弯而形成倒舟形, 侧裂片内面中部的脊突或凸缘明显 3. 尖囊兰 *K. braccanum* (Hook. f.) Seidenf.

1. 大尖囊兰 (中国高等植物图鉴) 俯茎胼胝兰 (海南植物志) 图版 52. 1—3

Kingidium delicosum (Rchb. f.) Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull. **39**: 1095. 1970; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 183, fig. 113. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 111. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 411, fig. 280. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 350. 1994; 中国兰花全书: 215. 1998. — *Phalaenopsis delirosa* Rchb. f., Bonpl. **2**: 93. 1854. — *Kingiella decumbens* auct. non Griff.: Rolfe in Orch. Rev. **25**: 197. 1917. — *Biermannia decumbens* auct. non Griff. T. Tang et F. T. Wang ex Merrill et Metcalf, Lingnan Sci. J. **21** (1—4): 7. 1945; T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 95. 1951; 海南植物志 **4**: 250. 图 1123. 1977. — *Kingidium decumbens* auct. non Griff.: P. F. Hunt in Kew Bull. **24** (1): 97. 1970; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 185. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 753. 图 8336. 1976.

根簇生, 扁平, 长而弯曲。茎短, 长1—1.5厘米, 具3—4枚叶。叶二列, 纸质, 倒卵状披针形或有时椭圆形, 长8—14.5厘米, 宽3—5.5厘米, 先端钝并且稍钩曲, 基部楔形收狭, 然后扩大为彼此套迭的鞘, 边缘波状。花序斜出或上举, 上部常分枝; 花序柄暗绿色, 长8.5—12.5厘米, 疏生2—3枚长1.5—2毫米的膜质鞘; 花序轴暗绿色, 长1.5—2.5厘米, 密生数朵小花; 花苞片很小, 卵状三角形, 长约1毫米, 先端急尖; 花梗和子房淡黄绿色, 纤细, 长4—5毫米; 花时具叶, 萼片和花瓣浅白色带淡紫色斑纹; 中萼片近椭圆形, 长6—7毫米, 宽3—3.5毫米, 先端钝, 具3—4条脉; 侧萼片斜卵形, 长5.5—6毫米, 宽3.5—4毫米, 先端稍钝, 基部贴生在蕊柱足上, 具4条脉; 花瓣近倒卵形, 长5—5.5毫米, 宽2.7—3毫米, 先端钝, 具3条脉; 唇瓣3裂, 基部无爪; 侧裂片白色带淡紫色条纹, 直立, 倒卵形, 长4毫米, 宽约2.5毫米, 先端圆形, 基部下延并且与中裂片基部形成宽圆锥形的距, 内面中央具1个增厚的凸缘或脊突, 其前端稍凹缺; 中裂片平伸, 中部以下淡紫色, 倒卵状楔形, 长6毫米, 宽5毫米, 先端白色, 深凹, 基部具1枚白色深2裂为叉状的附属物, 除下弯的两侧边缘和先端白色外, 其余紫色, 上面中央稍凸起呈纵向的脊突; 蕊柱白色, 基部稍粉红色, 长约3毫米, 具长约2毫米的蕊柱足; 蕊喙深2裂, 裂片狭长; 药帽白色, 近半球形, 前端稍伸长, 先端近截形而凹缺; 粘盘柄匙形, 长约2毫米, 上部宽1毫米, 粘盘近椭圆形。 花期7月。

产海南 (乐东、昌江、三亚市)。生于海拔450—1100米的山地林中树干上或山谷岩石上。广泛分布于斯里兰卡、印度、热带喜马拉雅、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、泰