

不等侧2裂，基部具宿存而抱茎的鞘；叶鞘表面皱缩呈疣状突起。花序长达50厘米，通常具少数分枝，总状花序或圆锥花序疏生少数至多数花；花序柄和花序轴粗壮，坚实；花苞片绿色，宽卵形，长6—8毫米，先端钝；花梗和子房白色，长约2.7厘米；花大，芳香，白色；中萼片斜立，近倒卵形，长2.5—4厘米，宽8—12毫米，先端钝，基部收狭呈爪，边缘波状皱曲，具4—5条主脉；侧萼片稍反折而下弯，卵状披针形，长2.4—4厘米，宽1.2—1.4厘米，先端近渐尖，基部收狭，边缘波状皱曲，具5条主脉；花瓣稍反折，相似于萼片而较小，先端稍钝，基部收狭，边缘波状，具5条主脉；唇瓣比花瓣短，3裂；侧裂片内面褐红色带绿色，近直立，多少抱蕊柱，半卵状三角形，长约5毫米，先端锐尖；中裂片肉质，白色带淡粉红色，多少翘起，狭窄，中部以上曲膝状并且多少两侧压扁，上面中央具高高隆起的龙骨脊，基部凹陷；蕊柱白色，长约4毫米；药帽棕红色，半球形，前端稍伸长呈半圆形；粘盘柄近披针形，长约2毫米，中部以上曲膝状，上端变狭；粘盘较厚，近肾形，比粘盘柄宽。花期5—6月。

产云南南部至西北部（勐海、腾冲和怒江河谷）、西藏东南部（墨脱、背崩）。海拔1860—2200米，生于林中大乔木树干上或山坡灌丛中岩石上。分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部。模式标本采自锡金。

2. 拟万代兰（中国高等植物图鉴）

Vandopsis gigantea (Lindl.) Pfitz. in Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 6: 210. 1889; 中国高等植物图鉴 5: 754. 图 8337. 1976; Seidenf. in Opera Bot. 95: 38., fig. 19. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 164. 1990; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 585, fig. 266. 1992; Seidenf. in Opera Bot. 114: 356. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 337. 1994; 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: 114, pl. 288. 1998; 中国兰花全书: 220. 1998. — *Vanda gigantea* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 215. 1833. — *Stauroopsis chinensis* Rolfe in Kew Bull.: 130. 1907. — *Vandopsis chinensis* (Rolfe) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 283. 1919.

植株大型。茎质地坚硬，粗壮，长约30厘米或更长，粗达5厘米，具二列的叶。叶肉质，外弯，宽带形，长40—50厘米，宽5.5—7.5厘米，先端钝并且不等侧2圆裂，基部具宿存、抱茎而彼此紧密套叠的鞘。花序出自叶腋，常1—2个，长达33厘米；花序柄和花序轴粗厚，稍肉质，粗8—10毫米，被2—3枚宽卵状三角形的鞘；总状花序下垂，密生多数花；花苞片多少肉质，宽卵形，长5—8毫米；花梗和子房黄绿色，粗壮，长1.5—2厘米，粗约4毫米；花金黄色带红褐色斑点，肉质，开展；中萼片近倒卵状长圆形，长2.5—3厘米，宽约1厘米，先端钝；侧萼片近椭圆形，与中萼片等大，背面中肋向先端增厚而隆起；花瓣倒卵形，比中萼片小，先端钝；唇瓣较花瓣

小，3裂；侧裂片具淡紫色斑点，斜立，近倒卵形，长约5毫米，宽3毫米，先端钝；中裂片向前伸，狭长，稍两侧压扁，长约1.3厘米，中部以下淡紫色，中部以上淡黄色带淡紫色斑点，上面中央具1条纵向的脊突，脊突在下部隆起呈三角形，在上部新月形；蕊柱白色，粗短，长宽均约4毫米，上端两侧各具1个淡紫色斑点；药帽淡黄色。花期3—4月。

产广西西南部（龙州）、云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔800—1700米的山地林缘或疏林中，附生于大乔木树干上。老挝、越南、泰国、缅甸、马来西亚也有分布。模式标本采自缅甸。

132. 蛇舌兰属 *Diploprora* Hook. f.

Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 26. 1890, et in Hook., Icon. Pl. **2**:

t. 2120. 1892; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 39. 1988.

附生草本。茎短或细长，圆柱形或稍扁的圆柱形，有时分枝，具多数节和多数二列的叶。叶扁平，狭卵形至镰刀状披针形，先端急尖或稍钝并且具2—3尖裂，基部具关节和抱茎的鞘。总状花序侧生于茎，下垂，具少数花；花稍肉质，不扭转，中等大，开展；萼片相似，伸展，背面中肋呈龙骨状隆起；花瓣比萼片狭；唇瓣位于上方，肉质，约与花瓣等长，基部牢固地贴生在蕊柱的两侧，舟形，中部以上强烈收狭，先端近截形或收狭，并且为尾状2裂，上面纵贯1条龙骨状的脊，基部无距；蕊柱短，无蕊柱足；蕊喙卵形，先端钝；花粉团蜡质，4个，近球形，每不等大的2个为一对；粘盘柄约等长于花粉团的直径，从基部向顶端变狭，有时在顶端背侧突然扩大或三角形的凸缘承接着花粉团；粘盘小，卵状三角形。

约2种，分布于南亚的热带地区。我国仅1种，产南方。

本属模式种：*Diploprora championii* (Lindl.) Hook. f. (*Cottonia championii* Lindl.).

1. 蛇舌兰（香港植物名录） 倒吊兰（台湾兰科植物彩色图鉴），黄吊兰（台湾兰） 图版43：3—4

Diploprora championii (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 26. 1890, et in Hook., Icon. Pl. **2**: t. 2120. 1892; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 205, pl. 274. 1898; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 375. 1973; 中国高等植物图鉴 **5**: 754. 图 8338. 1976; 海南植物志 **4**: 253. 图 1126. 1977; 台湾兰科植物 **2**: 135—137 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 159. 图 55. 1977; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 104. 1977; 台湾植物志 **5**: 975. 图 1587. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 39, fig. 20. 1988, et l. c. **114**: 356. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 400. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax.