

131. 拟万代兰属 *Vandopsis* Pfitz.

Pfitz. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 (6): 210. 1889;

Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 283. 1919.

附生或半附生草本。茎粗壮，伸长，斜立或下垂，有时分枝，具多数叶。叶肉质或革质，二列，密生或疏生，狭窄或带状，先端具缺刻，基部具关节和宿存而抱茎的鞘。花序侧生于茎，长或短，近直立或下垂，通常不分枝，罕有具短分枝，具多数花；花大，萼片和花瓣相似；唇瓣比花瓣小，牢固地着生于蕊柱基部，基部凹陷呈半球形或兜状，3裂；侧裂片通常较小；中裂片较大，长而狭，两侧压扁，上面中央具纵向脊突；蕊柱粗短，无蕊柱足；蕊喙不明显，先端近截形稍凹缺；花粉团蜡质，近球形，2个，每个劈裂为不等大的2片，或4个，每不等大的2个组成一对；粘盘柄舌形或披针形，上部变狭；粘盘马鞍形或近肾形，比花粉团的直径宽。

约5种，分布于我国至东南亚和新几内亚岛。我国有2种，产于广西和云南。

本属模式种：*Vandopsis lissochilooides* (Gaud.) Pfitz. (*Fieldia lissochilooides* Gaud.).

分 种 检 索 表

1. 茎不分枝，粗2厘米以上；叶肉质或厚革质，宽带形，长40厘米以上，叶鞘光滑；花质地厚，金黄色带红褐色斑点…………… 2. 拟万代兰 *V. gigantea* (Lindl.) Pfitz.
1. 茎具分枝，粗不及1厘米；叶薄革质，近舌状长圆形，长达12厘米，叶鞘密被疣状突起；花质地薄，除唇瓣白色带淡粉红色外，其余乳白色…………… 1. 白花拟万代兰 *V. undulata* (Lindl.) J. J. Smith.

1. 白花拟万代兰（中国兰花全书） 船唇兰（中国高等植物图鉴） 图版42: 1

Vandopsis undulata (Lindl.) J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 72: 77. 1912; Banerji, Orch. Napal: 124. 1982; 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. 285. 1997; 中国兰花全书: 200. 1998. —— *Vanda undulata* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 42. 1859. —— *Stauropsis undulata* (Lindl.) Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 27. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 205, pl. 257. 1898; 中国高等植物图鉴 5: 755. 图8339. 1976. —— *S. polyantha* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 220. 1921.

茎斜立或下垂，质地坚硬，圆柱形，长达1米，粗6—8毫米，具分枝，多节，节间长2.5—4厘米。叶革质，长圆形，长9—12厘米，宽1.5—2.5厘米，先端钝并且稍