

茎上举或下垂，伸长。叶细圆柱形，先端稍钝。粘盘柄半圆形或近方形，粘盘马鞍形。

本组模式种：*Cleisostoma simondii* (Gagnep.) Seidenf. (*Vanda teretifolia* Lindl.)

我国有 2 种，1 变种。

16. 毛柱隔距兰

Cleisostoma simondii (Gagnep.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (3): 66. 1975 (excl. spec. Hainan. et Hongkong.); Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. **3** (4): 83. 1983; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 53. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 359. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 384. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 96, pl. 159. 1997. — *Vanda teretifolia* Lindl., Coll. Bot. t. 6. 1821. — *Sarcanthus teretifolius* (Lindl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 234. 1833; Hook. in Bot. Mag. **64**: t. 3571. 1837; Ben-
tham, Fl. Hongkong: 358. 1855; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 294. 1919. — *Vanda simondii* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser., **22** (5): 628. 1950. — *Cleisostoma teres* Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 175. 1972.

16a. 毛柱隔距兰 (原变种) 图版 48: 12—13

var. ***simondii***

植株通常上举。茎细圆柱形，长达 50 厘米，粗约 4 毫米，通常分枝，具多数叶，节间长 1—2.5 厘米。叶二列互生，肉质，深绿色，细圆柱形，斜立，长 7—11 厘米，粗约 3 毫米，先端稍钝，基部具关节和抱茎的长鞘。花序侧生，比叶长，斜出，不分枝或有时具短分枝，花序柄被 3—4 枚鞘；鞘膜质，筒状，长约 3 毫米，先端斜截；总状花序或圆锥花序具多数花；花苞片膜质，卵形，长约 2 毫米，先端钝；花梗和子房通常粗壮，长 7—10 毫米；花近肉质，黄绿色带紫红色脉纹；萼片和花瓣稍反折，具 3 条脉；中萼片长圆形，长 6—7 毫米，宽 3—4 毫米，先端圆形；侧萼片稍斜长圆形，约等于中萼片，先端钝，基部约 1/2 贴生于蕊柱足；花瓣相似于萼片而较小，先端钝；唇瓣 3 裂；侧裂片直立，三角形，上部骤然收狭，先端急尖并且朝上弯曲；中裂片紫色，厚肉质，卵状三角形，向前伸，先端急尖，基部中央具三角形隆起的突片；距近球形，两侧压扁，粗约 4 毫米，末端凹入，具发达的隔膜，内面背壁上方的胼胝体近 T 字形 3 裂，其侧裂片三角形，向外伸展，与中裂片在同一水平面上，先端钝，中裂片近楔形，其上面中央稍凹下，而基部浅 2 裂并且密被乳突状毛；蕊柱长约 3 毫米，基部前方密生白色髯毛，具短的蕊柱足；蕊喙膜质，宽三角形，伸出蕊柱翅之外；药帽前端稍伸长，先端近截形；粘盘柄近半圆形，基部折叠；粘盘大，马鞍形。 花期 9 月。

产云南南部 (景洪、勐海)。生于海拔约 1100 米的河岸疏林树干上。分布于锡金、