

椭圆形，凹的，长 4.2 毫米，宽 3.5 毫米，先端钝，具 1—3 条脉；花瓣相似于萼片，长 4.1 毫米，宽 2.9 毫米，先端钝，具 1—3 条脉；前唇近半圆形或肾形，长 3 毫米，宽 6 毫米，先端近截形并且深 2 裂；裂片彼此交叠，上面尤其在中央密布短毛，中央增厚的垫状物向后唇内壁延伸；后唇近圆锥形，背腹压扁，长 3.3 毫米，宽 4.2 毫米，末端圆形，上端的口缘近截形，稍抬起，而其前端具宽的凹口；蕊柱很短；药帽前端收狭呈喙状。花期 12 月。

产四川东南部（南川）。生于海拔 1200 米的山地密林中树干上。

本种近何氏盆距兰 *Gastrochilus hoii* T. P. Lin，但花不甚开展，前唇先端 2 裂，裂片彼此交叠；后唇较短而宽，易于区别。

164. 槽舌兰属 *Holcoglossum* Schltr.

Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 285. 1919; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 181. 1972.

附生草本。茎短，被宿存的叶鞘所包，具许多长而较粗的根。叶肉质，圆柱形或半圆柱形，近轴面具纵沟，或横切面为 V 字形的狭带形，先端锐尖，基部具关节并且扩大为彼此套迭的鞘。花序侧生，不分枝，总状花序具少数至多数花；花苞片比花梗和子房短；花较大，萼片在背面中肋增粗或呈龙骨状突起；侧萼片较大，常歪斜；花瓣稍较小，或与中萼片相似；唇瓣 3 裂；侧裂片直立，中裂片较大，基部常有附属物；距通常细长而弯曲，向末端渐狭；蕊柱粗短，具翅，无蕊柱足或具很短的足；蕊喙短而尖，2 裂；花粉团蜡质，2 个，球形，具裂隙；粘盘柄狭窄，向基部变狭；粘盘比粘盘柄宽。

8 种，分布于东南亚至越南、老挝、泰国、缅甸、印度东北部。我国有 8 种。

本属模式种：*Holcoglossum quasipinifolium* (Hayata) Schltr. (*Saccolabium quasipinifolium* Hayata).

分 种 检 索 表

1. 叶扁带状，多少对折 1. 大根槽舌兰 *H. amesianum* (Rchb. f.) Christenson
1. 叶圆柱形或半圆柱形。
 2. 唇瓣中裂片浅茄紫色 2. 管叶槽舌兰 *H. kimballianum* (Rchb. f.) Garay
 2. 唇瓣中裂片白色，仅基部黄色。
 3. 唇瓣中裂片凹陷成浅杓状 3. 白唇槽舌兰 *H. subulifolium* (Rchb. f.) Christenson
 3. 唇瓣中裂片伸展，不凹陷。
 4. 距长 1 厘米以上，花瓣和萼片多少扭曲或具波状边缘。

5. 唇瓣中裂片长圆状舌形，长为宽的2倍，先端圆钝而2浅裂，基部具3—4条小鸡冠状的褶片 4. 舌唇槽舌兰 *Holcoglossum lingulatum* (Averyanov) Averyanov
5. 唇瓣中裂片倒卵状菱形，长不及宽的2倍，前端收狭，先端截形而稍具凹缺，基部具5—7条小鸡冠状褶片 5. 槽舌兰 *H. quasipinifolium* (Hayata) Schltr.
4. 距长不及1厘米。
6. 叶半圆柱形，或有时多少V字形对折，近轴面具宽的凹槽，通常长4—6（—8.5）厘米；唇瓣侧裂片上缘不凹缺，中裂片基部具1枚大的、强烈增厚的胼胝体，胼胝体中央凹槽状而两侧隆起呈脊突 6. 短距槽舌兰 *H. flavescens* (Schltr.) Z. H. Tsi
6. 叶近圆柱形，通常长8厘米以上，近轴面具狭的凹槽。
7. 唇瓣侧裂片的上缘不凹缺，中裂片基部无明显的附属物或胼胝体不甚增厚
..... 7. 中华槽舌兰 *H. sinicum* Christenson
7. 唇瓣侧裂片的上缘稍凹缺，中裂片基部明显具2—3条小鸡冠状褶片
..... 8. 滇西槽舌兰 *H. rupestre* (Hand.-Mazz.) Garay

1. 大根槽舌兰 (植物分类学报) 图版 61: 6

Holcoglossum amesianum (Rchb. f.) Christenson in Not. Bot. Gard. Edinb. **44** (2): 255. 1987; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 308, fig. 201. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 110. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 442. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 344. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 103, pl. 206. 1997; 中国兰花全书: 173. 1998. —— *Vanda amesiana* Rchb. f. in Gard. Chron. 3 ser., **1**: 764. 1887; Hook. f. in Bot. Mag. **116**: t. 7139. 1890.

茎直立或斜立，长2—5厘米，被叶鞘所包，连同叶鞘粗约2厘米，基部具多数弯曲而肥壮的根。叶4—7枚，近基生，斜立并向外弯，肉质，狭长，两侧常对折，长9—30厘米，宽5—10毫米，先端锐尖，基部具关节和扩大成抱茎的鞘。花序直立或斜立，长23—25厘米，不分枝；花序柄长达15厘米，粗4—5毫米，被2—4枚短鞘，总状花序具数朵花；花苞片卵形，长3—4毫米，先端钝；花梗和子房浅白色，长3—5厘米；花质地薄，开展，淡粉红色；中萼片椭圆形，长1.5厘米，宽1厘米，先端钝，基部收狭，具5条主脉，中肋深粉红色；侧萼片斜卵状椭圆形，长1.5厘米，宽1.1厘米，先端钝，具5条主脉，其中肋深粉红色；花瓣倒卵形，长1.4厘米，宽9毫米，先端钝，基部收狭，具5条主脉；唇瓣淡紫红色，3裂；侧裂片贴生于蕊柱基部前方，斜立，卵状三角形，长约4毫米，宽约5毫米，先端钝；中裂片近肾状圆形，长1厘米，宽1.4厘米，先端稍凹缺，基部（在距口处）具1枚直立的方形附属物，边缘具细齿，上面具3条深紫红色的脊突；距狭圆锥形，长约6毫米，粗3—4毫米，末端钝并且稍向后弯；蕊柱粗短，长约6毫米，无蕊柱足；药帽白色，前端收狭，先端截形。 花期