

5. 槽舌兰 (植物分类学报) 松叶兰 (台湾植物志), 撬唇兰 (台湾兰科植物)

Holcoglossum quasipinifolium (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 285. 1919; Garay in Bot. Mus. Leaffl. Harvard Univ. 23 (4): 181. 1972; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1, 2): 183. 1974; 台湾兰科植物 1: 206—207 (图). 1975; 台湾植物志 5: 1033. 图 1612. 1978; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 20 (4): 441. 1982; Christenson in Not. Bot. Gard. Edinb. 44 (2): 255. 1987; 中国兰花全书: 173. 1998. ——*Saccolabium quasipinifolium* Hayata, Icon. Pl. Formos. 2: 144. 1912.

茎长达 5 厘米, 被宿存的叶鞘。叶多数, 圆柱形, 长 7—10 厘米, 粗约 3 毫米, 近轴面具 1 条纵槽, 先端锐尖, 基部具关节和彼此套迭的鞘, 并且常常扭转而偏向一侧。总状花序腋生, 通常具 1—3 朵花; 花序柄长 4—6 厘米, 被 2—3 枚筒状鞘; 花苞片卵形, 通常 6—7 毫米, 宽约 4 毫米, 先端稍钝; 花梗和子房长约 2.5 厘米; 花开展; 萼片和花瓣白色带粉红色, 在背面中肋被少数褐红色斑点, 多少扭转或边缘波状, 中裂片倒卵状长圆形, 通常长 1.3—1.6 厘米, 宽 4—5.8 毫米, 先端钝, 基部收狭, 具 3 条脉, 其外侧的脉几乎不分枝, 在背面中肋隆起呈龙骨状; 侧萼片斜长圆形或镰刀状长圆形, 通常长 1.6—1.7 厘米, 宽 5.5—8.3 厘米, 先端稍锐尖, 基部收狭, 具 4 条脉, 其外侧的脉稍分枝, 在背面中肋隆起呈龙骨状; 花瓣稍斜椭圆形, 长 1.5—1.6 厘米, 宽 6—7.5 毫米, 先端钝, 基部收狭, 具 3 条脉, 其外侧的脉稍分枝, 在背面中肋亦隆起呈龙骨状; 唇瓣 3 裂; 侧裂片黄褐色, 直立, 上缘凹缺成前后裂片, 其后裂片半圆形, 较短, 而前裂片近卵状三角形, 较长, 长约 6 毫米; 中裂片白色, 倒卵状菱形, 通常长 1.3—1.6 厘米, 宽 7—7.5 毫米, 先端稍收狭并且截头状而具凹缺, 前端边缘多少波状或具细齿, 基部收狭而其中具 5—7 条小鸡冠状褶片; 距狭长, 长 1.2—1.8 厘米, 粗约 2 毫米, 向末端变狭, 有时向前弯曲; 蕊柱长约 6 毫米; 药帽前端伸长。花期 2—4 (—9) 月。

产台湾 (新竹、嘉义一带)、四川 (峨眉山)。生于海拔 700—2800 米的混交林中树干上。

6. 短距槽舌兰 (植物分类学报) 图版 61: 8

Holcoglossum flavescens (Schltr.) Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 20 (4): 441. 1982; Christenson in Not. Bot. Gard. Edinb. 44 (2): 253. 1987; 中国兰花全书: 173. 1998. ——*Aerides flavescens* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 19: 382. 1924. ——*Saccolabium yunpeense* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 97. 1951. ——*Papilionanthe flavescens* (Schltr.) Garay, l. c. 23 (4): 270. 1974.

茎很短, 长 1—2 厘米, 具数枚密生的叶。叶肉质或厚革质, 二列, 斜立而外弯, 半圆柱形或多少 V 字形对折, 长 4—8.5 厘米, 粗 2.5—4 毫米, 先端锐尖, 基部扩大

成鞘，近轴面具宽浅的凹槽。花序短于叶，近直立；花序柄长 1—1.5 厘米，基部被 2 枚长约 5 毫米的鳞片状鞘，总状花序常具 1—3 朵花；子房和花梗具 6 条陵，长约 1.7 厘米；花苞片宽卵形，长 5—8 毫米，先端锐尖，稍反折；花开放，萼片和花瓣白色；中裂片椭圆形，长 9—12 毫米，宽 4.5—6 毫米，先端钝，基部稍收狭，具 4—5 条脉；侧萼片斜长圆形，与中萼片等大，先端钝，背面中肋多少龙骨状突起；花瓣椭圆形，长 9—12 毫米，宽 4.2—5.5 毫米，先端钝，具 3 条脉和少数支脉；唇瓣白色，3 裂；侧裂片直立，半卵形或卵状三角形，内面具红色条纹，先端钝；中裂片宽卵状菱形，长 6—8 毫米，宽约 7 毫米，先端圆钝或有时微凹，边缘稍波状，基部具 1 个宽卵状三角形的黄色胼胝体；胼胝体强烈增厚，在中央凹槽状而两侧呈脊突状隆起；距角状，向前弯，长约 7 毫米，向末端变狭，末端钝；蕊柱长约 5 毫米，两侧具紫红色纵条纹，具长约 2 毫米的蕊柱足；蕊柱翅在蕊柱上端稍扩大，蕊喙大，不裂；药帽白色，前端收狭成三角形，先端钝。蒴果椭圆形，长 2—3 厘米，粗 6—7 毫米，具长 1—1.5 厘米的柄。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产福建北部（武夷山、建阳）、湖北西南部（利川）、四川西南部（攀枝花）、云南北部（宾川、永胜）。生于海拔 1200—2000 米的常绿阔叶林中树干上。模式标本采自云南（永胜）。

7. 中华槽舌兰（中国兰花全书）

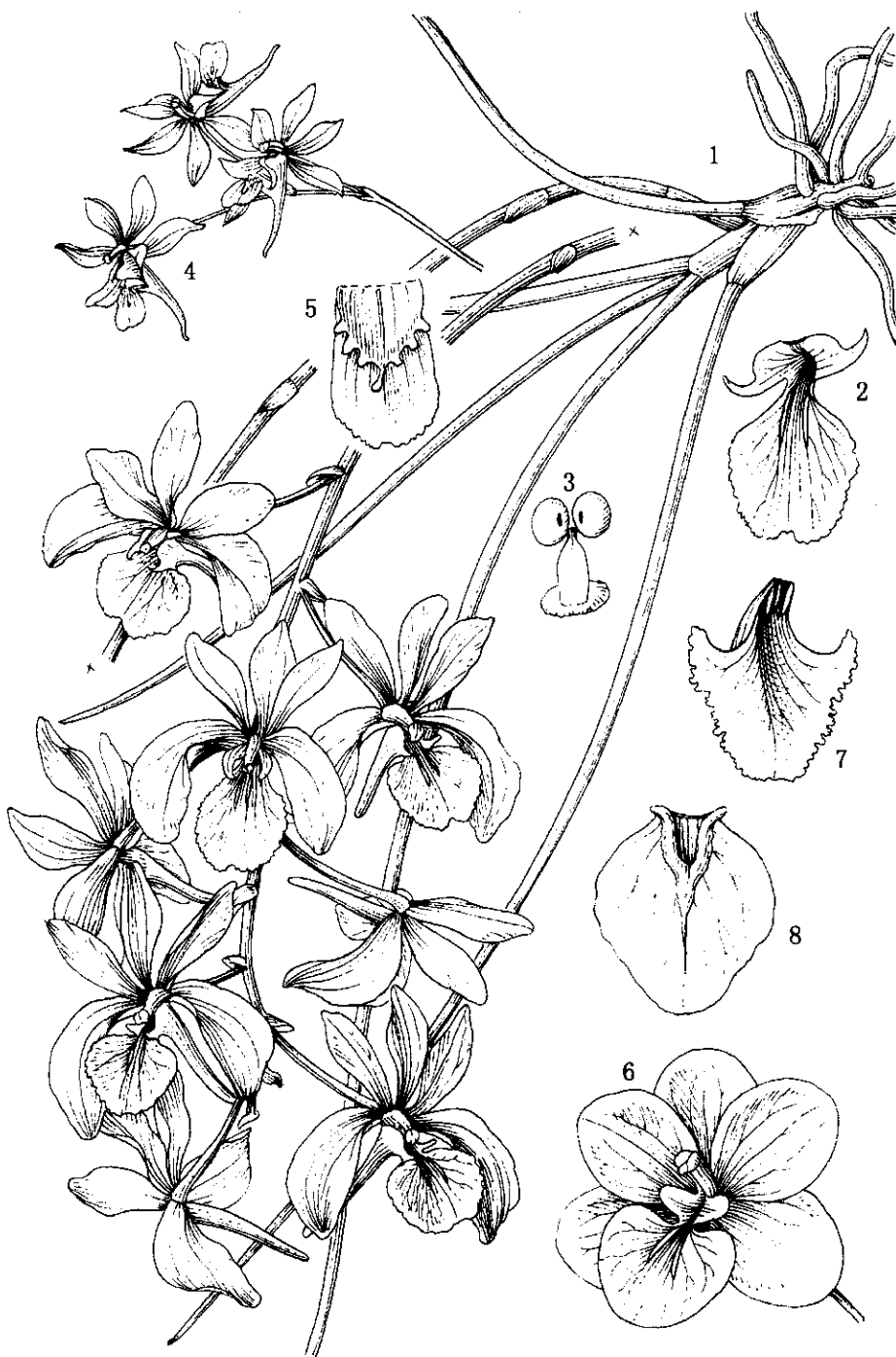
Holcoglossum sinicum Christenson in Not. Bot. Gard. Edinb. **44** (2): 255. 1987; 中国兰花全书: 174. 1998.

植株悬垂，具很短的茎和多数长而弯曲的圆柱形气根。叶多数，半圆柱形，肉质，长达 23 厘米，粗约 2 毫米，先端锐尖，基部具关节并且扩大成彼此套迭的鞘。花序很短，不超过茎长，总状花序具 1—3 朵花；花苞片卵形，长约 2 毫米；花开放，白色；中萼片椭圆形，长 9 毫米，宽 4 毫米，先端稍钝；侧萼片与中萼片相似，长 1 厘米，宽 5 毫米，先端稍钝；花瓣相似于中萼片，长 8 毫米，宽 4 毫米，先端稍钝；唇瓣贴生于蕊柱足，无关节，3 裂；侧裂片直立，卵状三角形，宽约 2 毫米，先端钝，基部下延至蕊柱足上；中裂片近菱形，宽约 7 毫米，先端圆形，全缘，基部具 1 个黄色胼胝体，但胼胝体不甚增厚，其两侧不隆起成脊突；距狭圆锥形，长 8 毫米；蕊柱直立，长 3 毫米，具长约 2 毫米的蕊柱足；粘盘柄线形；粘盘为不规则的四方形，比粘盘柄宽。蒴果圆柱形，长 1.3 厘米，粗 3 毫米，具 6 条肋。花期 5 月，果期 6—8 月。

产云南西部（漾濞）。生于海拔 2700—3200 米的山地林中树干上。

8. 滇西槽舌兰（新拟）

Holcoglossum rupestre (Hand.-Mazz.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 182. 1972; Christenson in Not. Bot. Gard. Edinb. **44** (2): 255. 1987. — *Vanda rupestris* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat.



图版 61 1—3. 管叶槽舌兰 *Holcoglossum kimballianum* (Rchb. f.) Garay: 1. 植株, 2. 唇瓣正面观, 3. 花粉块。4—5. 舌唇槽舌兰 *H. lingulatum* (Averyanov) Averyanov: 4. 花枝, 5. 唇瓣中裂片。6. 大根槽舌兰 *H. amesianum* (Rchb. f.) Christenson: 花的正面观。7. 白唇槽舌兰 *H. subulifolium* (Rchb. f.) Christenson: 唇瓣中裂片正面观。8. 短距槽舌兰 *H. flavescens* (Schltr.) Z. H. Tsi: 唇瓣中裂片正面观。(冀朝祯绘)