

关节和抱茎的鞘。花序常与叶对生，斜出或下垂，分枝或不分枝，密生许多小花；花半张开，萼片相似，中萼片凹的；花瓣比萼片小；唇瓣肉质，3裂；侧裂片小，直立；中裂片伸展而上面凸状；距圆筒形或中部缢缩而末端膨大呈拳卷状，内侧背壁和腹壁上分别具1个胼胝体或附属物；蕊柱粗短，无蕊柱足；蕊喙大或小，肥厚，先端2裂；花粉团蜡质，2个，近球形，每个具半裂的裂隙；粘盘柄细长，上部弯曲，两侧常对折而中央呈沟槽状；粘盘小，近圆形。

约40种，分布于东南亚至澳大利亚和太平洋岛屿。我国有2种，产南方诸省区。

本属模式种：*Robiquetia ascendens* Gaud.

分种检索表

1. 叶大，通常宽2.5厘米以上，先端圆钝并且具不等侧2裂；花序不分枝
 2. 大叶寄树兰 *R. spatulata* (Bl.) J. J. Smith
1. 叶小，通常宽不及2.5厘米，先端近截形并且具不整齐的缺刻；花序具分枝
 1. 寄树兰 *R. succisa* (Lindl.) Seidenf. et Garay

1. 寄树兰（中国种子植物科属辞典） 小叶寄树兰（中国高等植物图鉴），截叶陆宾兰（海南植物志） 图版55: 1—2

Robiquetia succisa (Lindl.) Seidenf. et Garay in Bot. Tisser. 67: 119. 1972; 中国高等植物图鉴 5: 765. 图 8360. 1976; 海南植物志 4: 260. 1977; S.Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 116—117 (fig. 68). 1977; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 149. 1990; Seidenf. in Opera Bot. 114: 421. 1992; 福建植物志 6: 679. 图 609. 1994; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 375. 1994; Z.H. Tsi et S.C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 295. 1995; Z. H. Tsi, S.C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 111, pl. 267. 1997; 中国兰花全书: 66. 1998. — *Sarcanthus succisus* Lindl. in Bot. Reg. 12: t. 1014. 1826. — *Cleisostoma virginale* Hance in J. Bot. 15: 38. 1877. — *Sarcanthus henryi* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 77. 1919.

茎坚硬，圆柱形，长达1米，粗5毫米，节间长约2厘米，下部节上具发达而分枝的根。叶二列，长圆形，长6—12厘米，宽1.5—2（—2.5）厘米，先端近截头状并且啮蚀状缺刻。花序与叶对生，比叶长，常分枝，圆锥花序密生许多小花；花苞片向外伸展或稍反折，卵状披针形，长2—5毫米，先端钻状；花梗和子房长6—10毫米；花不甚开放，萼片和花瓣淡黄色或黄绿色，质地较厚；中萼片宽卵形，凹的，长4—5毫米，宽约4毫米，先端钝；侧萼片斜宽卵形，与中萼片等大，先端近锐尖；花瓣较小，宽倒卵形，先端钝；唇瓣白色，3裂；侧裂片直立，耳状，长约4毫米，宽2毫米，先端钝

并且带紫褐色，边缘稍波状；中裂片肉质，狭长圆形，两侧压扁，长约4毫米，宽1毫米，先端钝，中央具2条合生的高脊突；距黄绿色，长3—4毫米，粗约2毫米，中部缢缩而下部扩大成拳卷状，内面在腹壁上方具1枚扁圆形的附属物，背壁（位于蕊柱基部下方便）具1枚片状的附属物；蕊柱长约3毫米；蕊喙位于蕊柱基部上方，质地硬而肥厚，马鞍形；药帽前端伸长成长尾状；粘盘柄线形，长约3毫米；粘盘近圆形，比粘盘柄宽。蒴果长圆柱形，长2.5—3厘米，粗0.7—1厘米，具8毫米的柄，有5—6条肋，成熟后倒垂。花期6—9月，果期7—11月。

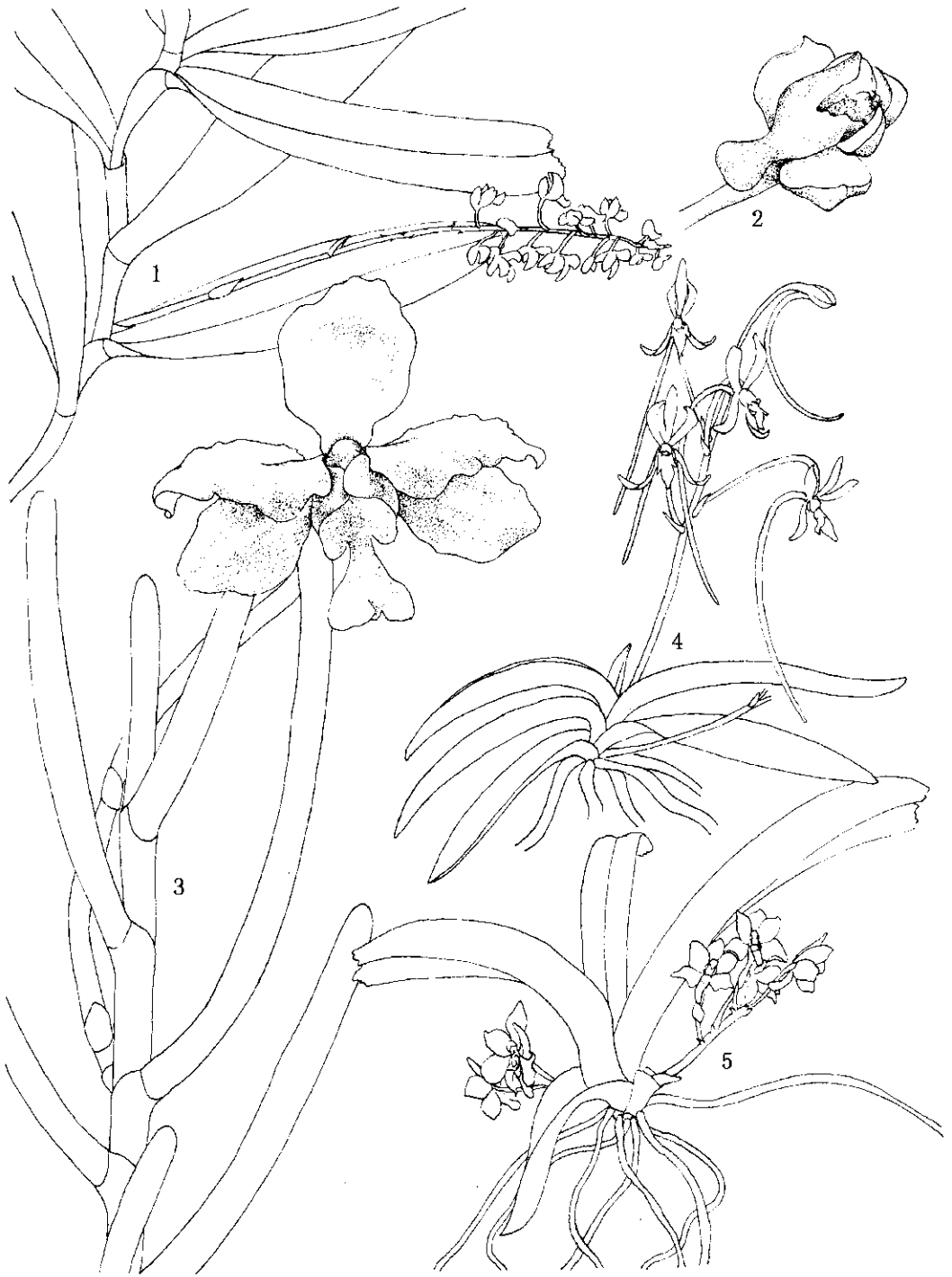
产福建（南靖、平和、华安、永泰、连江、顺昌等地）、广东西部（怀集）、香港、海南（陵水、昌江、儋县）、广西东部（苍梧）、云南南部（勐腊、勐海、景洪）。生于海拔570—1150米的疏林中树干上或山崖石壁上。分布于锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南。模式标本采自我国（香港）。

2. 大叶寄树兰（中国种子植物科属辞典） 匙唇陆宾兰（海南植物志）

Robiquetia spatulata (Bl.) J.J.Smith in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. **72**: 115. 1912, et Fig.-Atlas Fl. Java t. 456. 1914; 中国高等植物图鉴 **5**: 765. 图 8360. 1976; 海南植物志 **4**: 260. 图 1133. 1977; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 225, fig. 139. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 148. 1990; Seidenf. et J.J.Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 663. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 374. 1994; 中国兰花全书: 66. 1998. ——*Cleisostoma spatulatum* Bl., Bijdr.: 364. 1825. ——*Saccolabium densiflorum* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 220. 1833.

茎粗壮，常下垂，稍扁圆柱形，长达50厘米或有时更长，粗7—10毫米，具1—3厘米的节间。叶二列，长圆形，长10—20厘米，宽2.5—5.5厘米，先端钝并且不等侧2裂，基部具抱茎的鞘。花序与叶对生，下垂，不分枝，约与叶等长，花序柄基部具3—4枚鞘，总状花序密生许多小花；花苞片向外伸展或反折，狭披针形，长4—5毫米，先端长渐尖；花梗和子房长约5毫米；花黄色带紫褐色斑点和条纹；中萼片卵形，凹的，长4—5毫米，宽约2.5毫米，先端钝；侧萼片斜卵形，与中萼片等长而稍宽，先端钝；花瓣卵形，较小，长3毫米，宽2毫米，先端钝；唇瓣3裂；侧裂片直立，近卵状三角形，长2.5毫米，基部宽3毫米，先端钝；中裂片肉质，朝上内弯，多少两侧压扁的狭披针形，长约3毫米，宽约1毫米，先端钝，上面中央具2条联合的脊突；距与子房交成直角，长5—7毫米，中部缢缩，下部扩大成球状，内面背壁上方（在蕊柱基部下方便）具1枚2叉状的附属物，内面腹壁（在距的中部）具1个小的胼胝体；蕊柱长约3毫米，药帽前端收窄呈喙状。蒴果长圆柱形，长2—3厘米，粗5—8毫米，具长约2毫米的柄。花期7—8月，果期9—10月。

产海南（三亚市、陵水、保亭、琼海、琼中、临高等地）。生于海拔达1700米的山



图版 55 1—2. 寄树兰 *Robiquetia succisa* (Lindl.) Seidenf. et Garay: 1. 植株的一部分, 2. 花。3. 凤蝶兰 *Papilionanthe teres* (Roxb.) Schltr.: 植株的一部分。4. 风兰 *Neofinetia falcata* (Thunb. ex Murray) H. H. Hu: 植株。5. 鸟舌兰 *Ascocentrum ampullaceum* (Roxb.) Schtr.: 植株。(张爱莉绘)