

斜；花瓣相似于萼片，稍小；唇瓣上部3裂，侧裂片近直立；中裂片厚肉质，很小，稍向前伸或上举，上面多少凹陷；距长而弯曲，向末端变狭，内面无附属物；蕊柱粗短，无蕊柱足；蕊喙明显，粗厚，上举，先端2裂，裂片近三角形；药帽圆锥形，前端伸长而收狭；花粉团蜡质，4个，每不等大的2个成一对；粘盘大，常长圆形或舟状；粘盘柄大，细长，上部肩状扩大，远比花粉团宽，向下收狭为线形。

约6种，分布于喜马拉雅、缅甸、泰国、越南。我国仅见1种，产西南。

本属后选模式种：*Uncifera obtusifolia* Lindl.

1. 叉喙兰（中国高等植物图鉴） 图版51：5—6

Uncifera acuminata Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 40. 1858; 中国高等植物图鉴5: 767. 图8364. 1976; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 296. 1995.

茎细圆柱形，长5—27厘米，粗3—4毫米，常弧形弯曲，具多节，节间长1—2厘米，不分枝。叶披针形或斜长圆形，长4—10.5厘米，宽7—15毫米，先端急尖并且具2—3小裂，基部具抱茎而宿存的鞘。总状花序密生多数花，花序柄被2—3枚膜质鞘；花苞片向外伸展或稍反折，卵形，长3—6毫米，先端急尖；花梗和子房长5—7毫米；花稍张开，黄绿色，稍肉质；中萼片舟状，宽卵形，长6毫米，宽5毫米，先端钝；侧萼片舟状，卵形，长7毫米，宽5毫米，先端钝；花瓣卵形，长6毫米，宽4毫米，先端钝；唇瓣上部3裂，基部具长距；侧裂片大，直立，近圆形；中裂片厚肉质，很短小，卵状三角形，先端钝，上面中央具浅纵沟；距近漏斗状，长约15毫米，向前弯曲成半环状，末端指向唇瓣中裂片的底部；蕊柱圆柱形，长约3毫米；蕊喙大，肉质，向下倾斜至蕊柱的基部，先端上举而2裂，裂片近三角形，其先端锐尖；药帽近圆锥形，前端伸长为狭三角形，先端稍钝并且向上反折；粘盘长圆形，长3毫米，宽1毫米，一端稍2裂；粘盘柄长3毫米，上端扩大而宽约2毫米，下部收狭为线形而宽约0.5毫米。花期4—7月。

产云南南部至东南部（文山、勐腊、勐海）、贵州（地点不详）。生于海拔1600—1900米的山地密林中树干上。锡金、印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

153. 寄树兰属 *Robiquetia* Gaud.

Gaud. in Freyc. Voy. Uran. Phys. Bot.: 426. 1829; Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. 23 (4): 196. 1972; Seidenf. in Opera Bot. 95: 223. 1988.

附生草本。茎质地坚硬，圆柱形，伸长，常下垂，有时分枝，具多数节和疏生多数二列的叶。叶扁平，长圆形，先端钝并且不等侧2裂或斜截而具不整齐的缺刻，基部具

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