

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



图版 51 1—2. 异型兰 *Chiloschista yunnanensis* Schltr.: 1. 植株 (具花序和果序), 2. 药帽腹面观。3—4. 钻喙兰 *Rhynchostylis retusa* (L.) Bl.: 3. 植株, 4. 唇瓣侧面观。5—6. 叉喙兰 *Uncifera acuminata* Lindl. 5. 植株, 6. 唇瓣侧面观。(张爱莉绘)