

状网脉；叶柄长，基部具鞘。花两性，两侧对称，排成聚伞花序或单生，由根状茎生出，具宿存的鞘状苞片，每一苞片内有花1—2朵；花萼3，披针形，近相等；花瓣3，很不相等，中央的1枚大型而有色彩，称唇瓣，具柄或无，平展或折叠，侧生的2片很小，顶端常具芒状尖头；雄蕊5枚，花丝短，花药2室，平行，纵裂；子房下位，顶端延伸呈柄状，颇似花萼管，3室，胚珠多数，倒生，着生于中轴胎座上；花柱1，柱头3裂。蒴果3室，室背开裂；种子具3裂的假种皮。

9种，产亚洲东南部热带、亚热带地区。我国有2种，产广东、广西。

模式种：*O. borneensis* N. E. Brown

兰花蕉属分种检索表

1. 萼片长4厘米，宽6—7毫米；唇瓣线状披针形，长5.5厘米，中部不收缩；子房顶端延长部分细长……
.....1. 海南兰花蕉 *O. insularis* T. L. Wu
1. 萼片长9.5厘米，宽1.5—2厘米；唇瓣线形，长9厘米，中部稍收缩；子房顶端延长部分较粗短……
.....2. 兰花蕉 *O. chinensis* T. L. Wu

1. 海南兰花蕉 (植物分类学报)

Orchidantha insularis T. L. Wu, 植物分类学报 9(4): 340. 1964.

多年生草本，高约45厘米；根茎平卧。叶2列，叶片长椭圆形，长19—23厘米，宽5.5—6.5厘米，先端渐尖，具小尖头，基部急尖，近叶柄处稍下延，横脉方格状；叶柄长14—25厘米，上部有槽，中部以下扩大呈鞘状。花单生，自根茎生出；苞片紫色，长圆状披针形，长约4厘米；花萼线状披针形，长约6厘米，宽7毫米；唇瓣和花萼的裂片相似，长5.5厘米，宽约6毫米；侧生的2枚花瓣长2厘米，褐黄色，顶部具紫色小斑点，先端有长4毫米的芒；雄蕊5枚，花药室长9毫米；子房延长呈柄状的部分长4厘米，粗1毫米，花柱线形，长9毫米，柱头3枚，其中1枚较长，长5毫米，余2枚稍短，先端有细锯齿，背面具“V”形附属物。蒴果圆球形，长1厘米，先端有长5毫米的喙尖，成熟时室背开裂为3瓣；种子半球形，宽约4毫米。花期：6月。

产我国广东(海南岛)；生于林下。模式标本采自海南岛。

2. 兰花蕉 (植物分类学报) 图版6

Orchidantha chinensis T. L. Wu, 植物分类学报 9(4): 340. 1964.

多年生草本，高约45厘米；根茎横生。叶2列，叶片椭圆状披针形，长22—30厘米，宽7—9厘米，顶端渐尖，基部楔形，稍下延，横脉方格状，稠密，干时十分清楚；叶柄长14—18厘米。花自根茎生出，单生，苞片长圆形，长3.5—7厘米，位于花萼上部的较大，下部的较小。花大，紫色，萼片长圆状披针形，长9.5厘米，宽1.5—2厘米；唇瓣线形，长9厘米，基部宽8毫米，先端渐尖，具小尖头，中部稍收缩；侧生的2枚花瓣长圆形，长2厘米，先端有长5毫米的长芒；雄蕊5枚，花药长1厘米；子房顶端延长呈柄状的部分长2厘