

Hedychium kwangsiense T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 26. 图

1. 1978.

茎高 1—1.2 米。叶片披针形, 长 20—40 厘米, 宽 5.5—8 厘米, 顶端尾状渐尖, 基部渐狭, 两面均无毛; 叶柄长 1—4.5 厘米; 叶舌长圆形, 长 2.5—4.5 厘米, 宽 7—14 毫米, 外被长柔毛, 后变无毛。穗状花序密生多花, 长 10—20 厘米, 宽约 8 厘米; 花序轴被棕色粗长毛; 苞片长圆形, 长 2.5—3 厘米, 宽约 1 厘米, 被短柔毛, 每一苞片内有花约 3 朵; 小苞片筒状, 长 2—2.5 厘米, 顶端具小尖头, 外被长硬毛, 一侧开裂至 3/5 处; 花白色, 花萼管长约 2.5 厘米, 顶端斜截形, 外被长硬毛; 花冠管长 3.3—3.5 厘米, 被长柔毛, 花冠裂片线形, 长 2 厘米; 侧生退化雄蕊长圆形, 长 1.8 厘米, 宽 4—5 毫米; 唇瓣 2 深裂至近基部处, 裂片长圆形, 长 1.5—1.8 厘米, 宽 4—7 毫米; 花丝长 2.5—2.8 厘米, 花药长 5 毫米; 花柱线形, 柱头头状; 子房长圆形, 长 5 毫米, 密被棕色绢毛。 花期: 1—3 月。

产我国广西; 生于疏林中阴蔽处, 海拔 400 米。模式标本采自广西东兰。

6. 矮姜花(植物分类学报)

Hedychium brevicaule D. Fang, 植物分类学报 18: 225. 1980.

茎高 20—42 厘米; 根茎匍匐, 密被贴伏的长柔毛。叶 5—6 片, 叶片倒卵形或长圆形, 长 15—27 厘米, 宽 8—10 厘米, 顶端急尖, 基部楔形, 叶面无毛, 叶背仅中脉上偶有贴伏的黄色长柔毛; 除顶部 2 片叶渐狭而成长达 3 厘米的柄外, 其余无柄; 叶舌长 1—5 厘米, 向上渐狭, 浅褐色, 疏被贴伏的长柔毛。穗状花序直立, 长 8—14 厘米, 宽 4—6 厘米, 除花序轴、苞片、小苞片、花萼和子房密被贴伏的黄色长柔毛外, 其余无毛; 苞片膜质, 锈褐色, 卵状披针形, 长 3—4.6 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 每一苞片内有花 3 朵; 小苞片管状, 长 2.7—3 厘米, 一侧浅裂; 花白色, 微香; 花萼长 3.3—3.5 厘米, 浅褐色, 一侧浅裂; 花冠管长 4 厘米, 裂片线形, 长 2.5—3 厘米, 宽 3—4 毫米; 侧生退化雄蕊倒披针形, 长 2.3 厘米, 宽 7 毫米; 唇瓣阔卵形, 长 2.2 厘米, 宽 1.9 厘米, 二浅裂至裂至中部; 花丝白色, 与唇瓣等长, 花药长 9 毫米; 花柱无毛, 柱头有短缘毛; 子房长 5 毫米。 花期: 2 月。

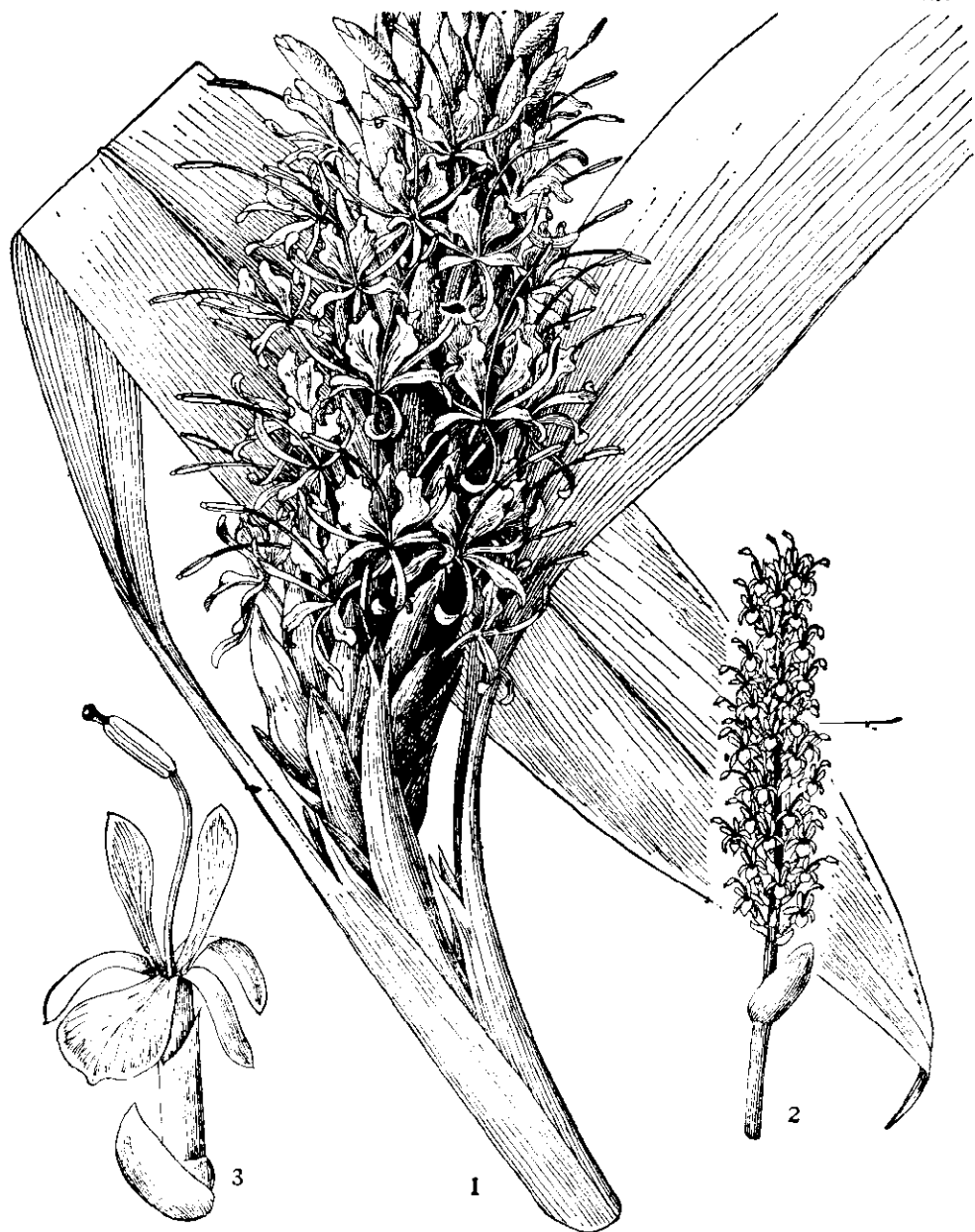
产广西; 生于疏林下。模式标本采自那坡。

7. 圆瓣姜花(中国高等植物图鉴) 图版 8: 1—2

Hedychium forrestii Diels in Not. R. B. G. Edinb. 5: 304. 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1320. 1936; K. Larsen in Bot. Tidsskr. 61: 78. 1965; 中国科学院植物研究所编, 中国高等植物图鉴 5: 583, 7996. 1978.

茎高 1—1.5 米。叶片长圆形, 披针形或长圆状披针形, 长 35—50 厘米, 宽 5—10 厘米, 顶端具尾尖, 基部渐狭, 两面均无毛; 无柄或具短柄; 叶舌长 2.5—3.5 厘米。穗状花序圆柱形, 长 20—30 厘米, 花序轴被短柔毛; 苞片长圆形, 长 4.5—6 厘米, 宽约 1.5 厘米, 边内卷, 被疏柔毛, 每一苞片内有花 2—3 朵; 花白色, 有香味, 花萼管较苞片为短, 花冠管长 4—5.5 厘米, 裂片线形, 长 3.5—4 厘米; 侧生退化雄蕊长圆形, 长约 3.5 厘米, 宽 1—

图版 9



1. 广西姜花 *Hedychium kwangsiense* T. L. Wu & Senjen (冯钟元绘); 2—3. 小苞姜花
H. parvibracteatum T. L. Wu & Senjen 2. 花序; 3. 花。(黄少容绘)

1.5 厘米; 唇瓣圆形, 径约 3 厘米, 顶端 2 裂, 基部收缩呈瓣柄; 花丝长 3.5—4 厘米, 花药长约 1.2 厘米。蒴果卵状长圆形, 长约 2 厘米。 花期: 8—10 月; 果期: 10—12 月。

产西藏、四川、云南、贵州、广西等省区; 生于山谷密林或疏林、灌丛中, 海拔 200—900 米。模式标本采自大理。



1—2. 圆瓣姜花 *Hedychium forrestii* Diels 1.花序； 2.叶。(冯钟元绘)

3.毛姜花 *H. villosum* Wall. 花。(邓盈丰绘)

不逾 1.5 厘米。 花期：12 月。

产云南南部(西双版纳)；生于石山上，海拔 800—860 米。印度北部亦有分布。

5. 广西姜花(植物分类学报) 图版 9：1