

## 8. 田林姜花(植物分类学报) 三百棒(广西田林)

**Hedychium tienlinense** D. Fang, 植物分类学报 16 (3): 52. Pl. 4: 2. 1978.

茎高约 85 厘米。叶片长圆状披针形,长 4—33 厘米,宽 1.5—6 厘米,顶端渐尖,基部圆至圆楔形,叶面无毛,叶背疏被贴伏的长柔毛,中脉两侧毛较密;无叶柄;叶舌长 0.5—2.5 厘米,顶端圆,变无毛。穗状花序直立,长 15 厘米,直径 4 厘米,花序轴、苞片、小苞片和子房多少被长柔毛;苞片长圆状倒卵形,长 3.2—4.3 厘米,宽 2.2 厘米,每一苞片内有花 5 朵;小苞片阔卵状三角形,长约 2 厘米;花白色,长约 9 厘米,微香,除花萼外面被疏柔毛外余无毛;花萼长 3 厘米,一侧浅裂;花冠管长 5 厘米,裂片线形,长 2.6 厘米;侧生退化雄蕊镰状线形,长 2.7 厘米,宽 2 毫米;唇瓣阔卵形,长 2.5 厘米,宽 2 厘米,2 裂,中脉黄色;雄蕊长 3.5 厘米,花丝黄红色,长 2.4 厘米,花药长 1.1 厘米,药隔突出,高出花药 1 毫米;花柱丝状,柱头大,有短缘毛;子房长 5 毫米。花期: 8—9 月。

产广西(田林);生于海拔 500 米的山坡沟边。模式标本采自田林。

## 9. 碧江姜花(植物分类学报) 图版 10: 1—2

**Hedychium bijiangense** T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 26. 图 2. 1978.

茎高 1.2—1.7 厘米。叶片长圆状披针形,长 25—35 厘米,宽 6—8 厘米,顶端具短尖头,基部渐狭,两面均无毛;无柄;叶舌椭圆形,长 2—3 厘米,宽 1—1.5 厘米,膜质,无毛。穗状花序顶生,长 30 厘米;苞片在每一花序上约 50—60 枚,披针形,内卷呈管状,长 3—3.5 厘米,径约 5 毫米,每一苞片内有花 2(—1) 朵;小苞片线形,长 2.5 厘米;花黄色,花萼管长 2.5—3 厘米,宽 2—3 毫米;花冠管长 4.5 厘米,裂片线形,长 3.5 厘米,宽 2—3 毫米;侧生退化雄蕊披针形,长 3 厘米,宽 5—7 毫米;唇瓣倒卵状楔形,长 3 厘米,宽 1.5—2 厘米,顶端圆形、微凹或具三浅齿,基部渐狭成瓣柄,柄长 6—8 毫米;花丝长约 5 厘米,花药长 1 厘米;花柱丝状,柱头头状,顶端具缘毛;子房长圆形,长 2 毫米。花期: 9 月。

产云南(碧江);生于林中,海拔 2,600—3,200 米。模式标本采自碧江。

本种花极美丽,可引种为观赏植物。

## 10. 红姜花(云南)

**Hedychium coccineum** Buch.-Ham. in Rees. Cyclop. 17: n. 5. 1811; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 231. 1892; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20(IV. 46): 51. 1904.

茎高 1.5—2 米。叶片狭线形,长 25—50 厘米,宽 3—5 厘米,顶端尾尖,基部渐狭或近圆形,两面均无毛;无柄;叶舌长 1.2—2.5 厘米。穗状花序稠密,稀较疏,圆柱形,长 15—25 厘米,径 6—7 厘米,花序轴粗壮,无毛或被稀疏的长柔毛;苞片革质,内卷或在稠