

色;侧生退化雄蕊钻状,长约2毫米;唇瓣匙状宽卵形,长4—6厘米,顶端皱波状,黄色而有紫红色纹彩;雄蕊长约2.5厘米;子房被金黄色粗毛;腺体长约2.5毫米。蒴果卵圆形,直径约2厘米,被稀疏的粗毛,具显露的条纹,顶端常冠以宿萼,熟时朱红色;种子有棱角。花期:4—6月;果期:7—10月。

产我国东南部至西南部各省区。热带亚洲广布。

本种花极美丽,常栽培于园庭供观赏。根茎和果实健脾暖胃,燥湿散寒;治消化不良,呕吐腹泻。叶鞘作纤维原料。

种子含挥发油0.7%、棕榈酸(Palmitic acid)、桉油精(Cineole)、 α -石竹烯(α -Caryophyllene)及倍半萜烯醇。

23. 垂花山姜(植物分类学报)

Alpinia schumaniana Val. in Bull. Buitenz. 20: 84. 1904; C. T. Moo in Fl. Taiwan 5: 837. 1978.——*A. fluvialis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 227. 1915.——*Languas schumaniana* (Hayata) Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 14 (74): 85. 1924.

株高1—2米。叶片披针形,长40厘米,宽5—6厘米,顶端渐尖,基部渐狭,除边缘被丝质长柔毛外,两面均无毛;叶舌长圆形,长7毫米,外被粗毛。总状花序下垂,长15厘米,花序轴无毛或被极稀疏的粗毛;小花梗平展,长1.5厘米;小苞片壳状,长2.5厘米,每一小苞片包住一个花蕾,一侧开裂,顶端具小尖头,无毛;花萼钟状圆柱形,长1.8厘米,宽8毫米,顶具不规则齿裂,复又一侧开裂至中部,外面基部多少被粗毛;花冠管无毛,长1.3厘米,中部宽4毫米,后方的一枚花冠裂片倒卵形,长3厘米,宽2厘米,顶部多少内卷,边缘略具纤毛;唇瓣圆形,直径4.5厘米,基部楔形,顶端具小疣点,基部内被粗毛,两侧有被毛的痂状体;花丝长12毫米,带状,内散生粗毛;花药长圆形,长11毫米,顶端具折扇状2裂片,包住花柱;腺体2枚;子房球形,长3.5毫米,被绒毛。花期:5月。

产我国台湾。模式标本采自台湾宜兰。

24. 绿苞山姜(植物分类学报)

Alpinia bracteata Roxb., Hort. Bengal. 2. 1811, et Fl. Ind. ed. 1. 1: 63. 1820; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 255. 1892; K. Schum. in Engl. Pflanzenz. 20 (IV. 46): 336. 1904; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 34. 1978.

株高通常不超过1米。叶片披针形,长15—40厘米,宽3—5厘米,顶端渐尖,基部渐狭,叶背被绒毛,稀无毛;叶柄长达2厘米;叶舌短而钝,无毛,叶鞘被短柔毛。总状花序长8—20厘米,花序轴密被金色粗长毛;小苞片绿色,椭圆形,长2.2厘米,边内卷,包裹花蕾,外被短柔毛,小花梗长2—4毫米,被金色粗长毛;花萼椭圆形,长1.2厘米,无毛,顶端2裂,复又一侧开裂;花冠管长8毫米,裂片长圆形,长2.2厘米,具缘毛,纯白色;侧生退化雄蕊钻状;唇瓣卵形,长3厘米,紫红色;子房被金色长毛。蒴果球形,直径1.5—2