

裂,质厚,密被短柔毛。穗状花序长7—9厘米,花序轴疏被短柔毛,无总花梗;总苞片2枚,卵状披针形,长4.5—13厘米,和苞片、小苞片二面同被绢质长柔毛;苞片卵状三角形,红色,长2.4—3厘米,每一苞片内有花3朵;小苞片卵状三角形,长1.5—1.8厘米;花萼淡红色,长约1厘米,外密被贴伏的绢毛,2齿裂,一侧浅裂;花冠管长约2厘米,外被柔毛,裂片长圆形,长约1厘米,宽约4毫米,后方的一枚较大,外密被贴伏的绢毛;侧生退化雄蕊近锥状,长约2毫米,密被短腺毛;唇瓣卵圆形,宽约7毫米,具红色条纹,顶端2裂;雄蕊长约9毫米,花药长4毫米,花丝和花药隔密被短腺毛;子房无毛。蒴果近球形,直径约8毫米,顶端具残存的花萼管。花期:6—7月。

产广西;生于山坡林下,海拔1400—1500米。模式标本采自靖西。

14. 香姜(植物分类学报)

Alpinia coriandriodora D. Fang, 植物分类学报 16 (4): 79. 1978.

茎丛生,高0.5—2米,粗5—8毫米;根茎短,紫红色。叶15—26片,叶片椭圆状披针形,长8—33厘米,宽1.2—5厘米,顶端渐尖,长尾状,通常早枯,基部楔形,下延,两面无毛,边缘具脱落性的短刚毛,几无柄;叶舌长3—8毫米,2浅裂,通常被缘毛。穗状花序长5—10厘米,花序轴密被短柔毛;总苞片椭圆状披针形,长4.5—12厘米,被微柔毛,顶端尾状;苞片与总苞片相似,长1.5—5厘米,宽4—6毫米,早落;小苞片椭圆形,扁平,长5—9毫米,被微柔毛,脱落性,花序下部的花3朵聚生,上部的单生;花梗长约1毫米,密被短柔毛;花萼长6—9毫米,3齿裂,一侧浅裂,密生微柔毛;花冠管与花萼近等长,裂片长圆形,长约7毫米,宽4毫米,外密被贴伏的短柔毛;唇瓣近卵圆形,直径6—7毫米,具紫红色条纹,顶端2浅裂,两面有柔毛;侧生退化雄蕊线形,长约4毫米,被短腺毛;雄蕊长约1.1厘米,药隔附属体舌状或三角形,长2毫米;子房密被短柔毛。蒴果球形,直径0.8—1.4厘米,成熟时红色,被疏短毛,顶端具宿存的花被管。花期:4—5月;果期:9—10月。

产广西(龙州、南宁)。模式标本采自南宁。

植株具“芫荽”样香味,民间常栽培作调味香料,并用于驱风行气。

15. 球穗山姜(植物分类学报) 图版25: 5—6

Alpinia strobiliformis T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 33. 图7. 1978.

株高0.8—1.2米。叶片线形,长25—50厘米,宽2.5—5厘米,顶端具尾状细尖头,基部渐狭,叶背密生茸毛;叶柄从近于无到长1厘米;叶舌2裂,裂片圆形,长1—3毫米。穗状花序顶生,紧密,呈球果状,长4.5厘米,宽3厘米;苞片卵形,长1.7—2.2厘米,宽1—1.5厘米,两面均密被长柔毛,干时淡棕色,覆瓦状排列;小苞片卵形,长约1.2厘米,外被金色绢毛;花白色;花萼筒状,长1厘米,顶端2齿裂,具缘毛;花冠管长1.1厘米,花冠裂片卵形,长7毫米,宽3毫米;唇瓣长圆形,与花冠裂片近等长,顶端2裂,无侧生退化