

约1厘米,全缘,仅具缘毛。穗状花序卵状长圆形,长10—14厘米,无总花梗,苞片卵形或卵状长圆形,长3.5—9厘米,宽约3厘米,外密被茸毛;小苞片线形,长6.5—10厘米,外密被长柔毛。花未见。蒴果长圆形,长约4厘米,宽约1.2厘米,顶冠以长达4.5厘米的宿萼;种子多数,细小,长2.5毫米,宽1.5毫米。

产我国西藏(墨脱)。生于山坡阔叶林下;海拔810—1,000米。模式标本采自墨脱。

17. 茴香砂仁属——*Achasma* Griff.

Griff., Not. 3: 426. 1851; Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 15a: 594. 1930; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 40. 1978.——*Alpinia* Roxb., Fl. Ind. 1: 59. 1832 in part.——*Amomum* auct. in part.——*Hornstedtia* auct. in part.

多年生草本,茎粗壮,具匍匐状根茎。叶片披针形。花序自根茎生出,头状或穗状,具少花或密生多花,基部有总苞片,总花梗短;花萼管状,3齿裂,复又一侧深裂,膜质,花冠管与萼管近等长或较长,裂片3,恒较花冠管为短,无侧生退化雄蕊;唇瓣远较花冠裂片为长,基部和花丝连合成管,上部离生部分呈舌状,有艳丽的颜色,常有3裂片,中裂片全缘或2裂,基部二侧的裂片常内卷呈筒状;花丝(离生部分)短,花药隔顶端无附属体;子房3室,胚珠多数。果肉质,不开裂,平滑或具纵棱,或具疣突。

模式种: 红茴砂 *A. megaloscheilos* Griff.

19种,产亚洲热带地区。我国有2种,产云南及广东(海南)。

茴香砂仁属分种检索表

1. 花较小,花萼长3.5—4厘米,唇瓣长2.5—3厘米,中央紫红色,边缘黄色……………1. 茴香砂仁 *A. yunnanense* T. L. Wu & Senjen
1. 花较大,花萼长6.5—7厘米,唇瓣长4.5—5.5厘米,全部鲜红色或具黄色边缘……………2. 红茴砂 *A. megaloscheilos* Griff.

1. 茴香砂仁(植物分类学报) 图版49: 6—9

Achasma yunnanense T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 40. 图14. 1978.

茎丛生,株高约1.8米。叶片披针形,长约46厘米,宽约7厘米,两面均无毛;叶柄长5毫米;叶舌卵形,长约1厘米,不2裂。总花梗由根茎生出,大部埋入土中,长约5厘米,上被鳞片;花序头状,贴近地面,开花时好象“一朵”菊花;总苞片卵形,长2.5—3厘米,宽2—3厘米,红色,小苞片管状,长约2.7厘米,宽约7毫米;花红色,多数,花时每6朵一轮齐放;花萼管状,长3.5—4厘米,顶3裂;花冠管较花萼为短,顶端具3裂片;无侧生退化雄蕊;唇瓣基部与花丝基部连合成短管,上部舌状部分长2.5—3厘米,顶端2浅