

13b. 矮砂仁(植物分类学报)

Amomum villosum Lour. var. **nanum** H. T. Tsai & S. W. Zhao, 植物分类学报 17 (4): 92. 1979.

本变种与正种的区别是: 植株矮小, 株高 1—1.5 米, 花序较小, 总花梗较纤细。蒴果熟时绿色或略带棕色。

产云南富宁; 生于林下荫湿处, 海拔 200 米。模式标本采自富宁。

果实供药用, 功效与砂仁近似。

2. 豆蔻亚属——subgen. *Amomum*

Amomum Roxb. sect. *Euamomum* Benth. ser. *Integrae*

K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 241. 1904.

花药隔附属体全缘。

14. 银叶砂仁(植物分类学报)

Amomum sericeum Roxb., Fl. Ind. 1: 46. 1820; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 256. 1904.——*A. dealbatum* Roxb. var. *sericeum* Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 239. 1892.

粗壮草本, 株高 1—3 米。叶片披针形, 长 48—65 厘米, 宽 7—15 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 叶面无毛, 叶背被紧贴的银色绢毛; 叶柄长 4—8(11) 厘米; 叶舌膜质, 不裂或浅二裂, 被短柔毛, 顶端钝, 长 0.5—1.5 厘米。穗状花序近球形, 直径 3.5—5 厘米; 总花梗长 2.5—4 厘米, 鳞片卵形, 近革质, 顶端微缺; 苞片长圆形, 长 3.5 厘米, 膜质, 早落, 无小苞片; 小花梗长 1 厘米, 被绢毛; 花萼管白色, 棒状, 长 2.2—3 厘米, 被小柔毛, 顶端具三齿, 裂片渐尖; 花冠管短, 白色, 裂片长圆形, 长 2.5—3 厘米, 宽 0.8—1 厘米; 唇瓣长圆形, 长 2—3 厘米, 中脉黄色, 有红色条纹, 上被白色柔毛; 侧生退化雄蕊钻状, 长 5 毫米; 花丝长 4 毫米, 花药长 9 毫米; 药隔附属体半圆形, 稀为不明显三裂。蒴果倒圆锥形或倒卵圆形, 长 2.5 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 具 3—5 棱, 无毛无翅, 干时淡褐色, 果梗短, 长约 3 毫米, 顶具宿萼; 种子无香味。 花期: 5—6 月; 果期: 7—9 月。

产云南南部; 生于密林中潮湿处, 海拔 600—1200 米。印度亦有分布。

本种叶背被银白色绢毛, 极易与其它种区别。

15. 广西豆蔻(植物分类学报) 砂仁(广西龙州), 土草果(广西天峨)

Amomum kwangsiense D. Fang & X. X. Chen, 植物分类学报 16 (3): 48. 图版 3: 3. 1978.

茎高约 1 米; 根茎细长, 匍匐。叶片披针形, 长 11—73 厘米, 宽 1.5—8.5 厘米, 顶端长渐尖, 边缘有短刚毛, 基部通常楔形, 叶背主脉两侧密被贴伏的短柔毛, 几无柄; 叶舌长 2—4 毫米。穗状花序自接近茎基的根茎上斜出; 总花梗长 1.5—33 厘米, 生于地下,