

2.5—3 厘米,宽 1—1.2 厘米,紫绿色,果梗长 1—2 厘米,果皮具 9 翅;种子无香味。花期:5—6 月;果期:6—9 月。

产云南南部;生于林下荫湿处,海拔 600—830 米。锡金、孟加拉亦有分布。

本种与九翅豆蔻极为相似,但后者叶背被白绿色柔毛,唇瓣卵圆形,顶端稍反卷,药隔附属体半月形,蒴果卵圆形,熟时三裂,果梗较本种粗和短,长约 0.7—1 厘米。

18. 蒙自砂仁(植物分类学报) 图版 45

Amomum mengtzensense H. T. Tsai & P. S. Chen, 植物分类学报 17 (4): 91. 1979.

茎节被鞘状鳞片。叶片长椭圆形,长 72—98 厘米,宽 12—15 厘米,叶面绿色,无毛,叶背色稍淡,被密集短柔毛,顶端渐尖,基部楔形,侧脉干后白色;叶柄长约 16 厘米;叶舌膜质,长 1.1 厘米,无毛,2 裂,顶端圆。总花梗结果时长 30—40 厘米,梗上被宿存鳞片,鳞片无毛,长圆形,长 2—7 厘米,宽约 1 厘米,从下到上渐渐增大,顶端具短尖头;穗状花序呈圆锥花序状,分枝上通常有 1—2 朵花发育,其余早落。蒴果椭圆形,长 2.5—3.2 厘米,宽 1.5—1.7 厘米,果皮具九翅,被稀疏柔毛,顶具宿萼,果梗极短,长约 5 毫米。果期:5 月。

产我国云南(蒙自、河口)。模式标本采自蒙自。

本种花标本未见,待今后补充。

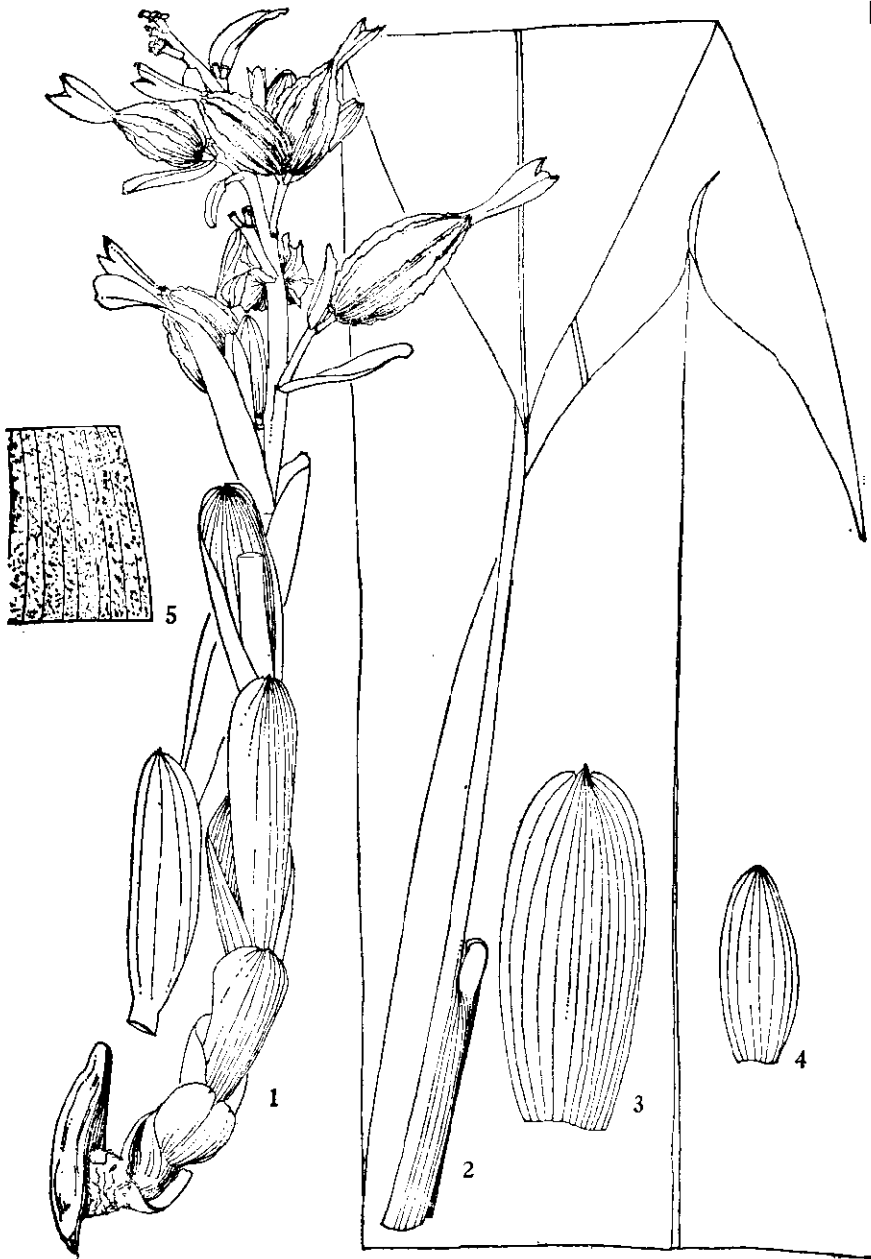
19. 红草果(广西那坡) 老扣(壮语译音)

Amomum hongtsaoko C. F. Liang & D. Fang, 植物分类学报 16 (3): 50. 图版 4: 4. 1978.

茎高达 2.5 米,基部膨大,直径达 6 厘米;根茎在地下匍匐。叶约 11—14 枚;叶片长圆状披针形至卵形,长 11—83 厘米,宽 8—19 厘米,顶端长渐尖,基部楔形,两面无毛;无柄或上部叶有短柄;叶舌带紫色,长 1—2 厘米,先端狭而圆,叶舌及叶鞘边缘近革质。总花梗长 4—13 厘米;鳞片阔卵形,长 1—8 厘米,光滑;穗状花序柱状长卵形,长 9—15 厘米;苞片淡红色,长圆形,长 3.3—4 厘米,外被疏短柔毛;小苞片管状,长 1.7—2 厘米,2 浅裂,外被疏短柔毛;花浅橙色,长 5.5—7 厘米;小花梗长不超过 5 毫米;花萼长 2.3—3 厘米,3 齿裂,一侧浅裂,近无毛或疏被短柔毛;花冠管长 2.5—2.8 厘米,被短柔毛,裂片长圆形,长 2.3 厘米,后方的一枚较大,兜状;唇瓣长圆状倒卵形,长 3—3.5 厘米,宽 1.6 厘米,边缘多皱,中脉两侧各有一条红色条纹;无侧生退化雄蕊;雄蕊长 2—2.5 厘米;药隔附属体长约 5 毫米,具啮蚀状齿缺;子房无毛。蒴果成熟时暗紫色,近球形,长 3 厘米,直径 2.5 厘米,干时变卵圆形至椭圆形,黑褐色,有三钝棱及纵线条,顶端具残存的花被管;种子多数。花期:4—5 月;果期:8—9 月。

产广西(百色、河池、柳州等地区),生于沟边林下。模式标本采自那坡。

本种体态与草果极相似,但叶鞘边缘和叶舌近革质,不呈锈褐色,花萼较长,长 13—



蒙自砂仁 *Amomum mengtzensense* H. T. Tsai & P. S. Chen. 1.果序; 2.叶;
3.鳞片; 4.苞片; 5.叶片局部,示被毛。

28 厘米,总花梗长4—13 厘米,花序柱状长卵形,花浅橙色。

果可作香料用。

20. 香豆蔻(植物分类学报) 嘎哥拉(土名译音) 图版 46: 1—7

Amomum subulatum Roxb., Cor. Pl. t. 277. 1817, et Fl. Ind. ed. 1. 44.
1820; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6; 240. 1892; K. Schum. in Engl. Pflanz.