

长；花冠管白色，被柔毛，花冠管与萼管近等长或稍长，裂片玫瑰红色，长椭圆形，后方的一枚裂片稍大，顶端兜状，长约3厘米，宽6—9毫米；唇瓣椭圆形，长约3.2厘米，宽约1.6厘米，顶端微齿裂，边缘波状，中脉黄色，两侧有紫红色带，基部有白色柔毛；花药长1—1.5厘米；药隔附属体浅褐色，三裂，两侧裂片线形，长5—7毫米；蜜腺白色；子房被白色短柔毛。花期：5月。

产云南；生于路边潮湿处，海拔900米。

10. 长花豆蔻(植物分类学报) 哥卡(广西龙州)

*Amomum dolichanthum* D. Fang, 植物分类学报 16 (3): 48. 图版 3: 2. 1978.

本种与长柄豆蔻 (*A. longipetiolatum* Merr.) 相近，但本种叶片倒卵形或椭圆形，长19—52厘米，宽7—15厘米，叶背无毛，通常无柄，稀具长1.5厘米的短柄；叶鞘上部和叶舌被短柔毛。长柄豆蔻的叶片长圆状披针形，长达75厘米，叶背密被绢毛，叶柄长2.5—12厘米；叶鞘和叶舌无毛。

产我国广西(龙州)。模式标本采自龙州。

11. 腐花豆蔻(植物分类学报)

*Amomum putrescens* D. Fang, 植物分类学报 16 (3): 51. 图版 4: 1. 1978.

茎高0.7—1.2米。叶5—6枚；下部叶卵形，上部叶长圆形至倒披针形，长27—97厘米，宽10—21厘米，顶端骤渐尖，基部通常楔形，不对称，干时暗绿色，两面均无毛；叶柄长5—23厘米，上面有沟；叶舌长0.7—1.5厘米。总花梗长12—32厘米；鳞片2列，卵状三角形至卵状长圆形，长0.5—8厘米；花序卵形；苞片卵状三角形，长约5厘米，宽约3.5厘米，具凸尖，早腐，每一苞片内有花3—4朵；小苞片开裂至基部，长2.5—3厘米，早腐；花黄色，约50—60朵，长3.7—4.5厘米，具褐色腺点；花萼长2厘米，一侧浅裂，顶三齿裂；花冠管长1.6厘米，裂片长圆形，长1.7—2厘米；唇瓣楔形，长2.8厘米，宽2.2厘米，顶端突出，微凹；侧生退化雄蕊齿状，长3毫米，红色；雄蕊长1.7厘米，药隔附属体三浅裂，长4—5毫米，宽1.5厘米，顶端有齿；子房几无毛。蒴果长圆状卵形，鲜时长2.9厘米，宽2.5厘米，无毛，具9翅，顶端有残存的花被管；种子长3毫米，外被白色假种皮。

产广西(东兴)；生于山坡林下，海拔290米。模式标本采自东兴。

12. 海南砂仁(海南植物志) 海南壳砂仁(海南) 图版 43: 6

*Amomum longiligulare* T. L. Wu, 广东省植物研究所编, 海南植物志 4, 101. 附录 533. 1977.

株高1—1.5米，具匍匐根茎。叶片线形或线状披针形，长20—30厘米，宽2.5—3厘米，顶端具尾状细尖头，基部渐狭，两面均无毛；叶柄长约5毫米；叶舌披针形，长2—4.5厘米，薄膜质，无毛。总花梗长1—3厘米，被长约5毫米的宿存鳞片；苞片披针形，长2—2.5厘米，褐色，小苞片长约2厘米，包卷住萼管，萼管长2—2.2厘米，白色，顶端3齿