

1904.

株高 1—3 米。叶片披针形或倒披针形，长 45—60 厘米，宽 4—15 厘米，顶端具短尖头，基部渐狭，叶面深绿色，无毛，叶背淡绿色，密被长柔毛；叶柄长达 2 厘米；叶舌长约 6 毫米，顶端有长柔毛。总状花序下垂，长 20—30 厘米，花序轴被粗硬毛；小苞片椭圆形，长 3—4 厘米，脆壳质，被疏长毛或毛脱落，内包 1 花蕾，花时脱落；小花梗长 4—8 毫米，果时略增长；花萼椭圆形，长 2—2.5 厘米，顶端具 3 齿，复又一侧开裂至近基部处，顶部及边缘具睫毛；花冠肉红色，管长约 1 厘米，喉部被短柔毛；后方的 1 枚花冠裂片近圆形，宽约 2 厘米，二侧的裂片阔披针形，长 2—2.5 厘米；侧生退化雄蕊钻状，长 6—7 毫米；唇瓣卵形，长 3—3.5 厘米，宽约 3 厘米，红色；花丝长约 8 毫米；花药长 1.7 厘米；子房长圆形，密被茸毛。果椭圆形，长约 3 厘米，宽约 2 厘米，被毛；种子团圆球形，直径 1.2—1.6 厘米，表面灰黄至暗棕色。花期：4—6 月；果期：7—12 月。

产云南南部及西部；生于疏林中，海拔 100—1,000 米。模式标本采自思茅。

种子团供药用，有燥湿，暖胃，健脾的功用，用于心腹冷痛，痞满吐酸，噎膈，反胃，寒湿吐泻。

25a. 光叶云南草蔻 (植物分类学报)

var. glabrior (Hand.-Mazz.) T. L. Wu, 植物分类学报 16 (3): 35. 1978.——*Languas blepharocalyx* (K. Schum.) Hand.-Mazz. **var. glabrior** Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1322. 1936.

此变种与正种不同之处在于叶背及花冠管喉部均无毛。花期：3—7 月；果期：4—11 月。

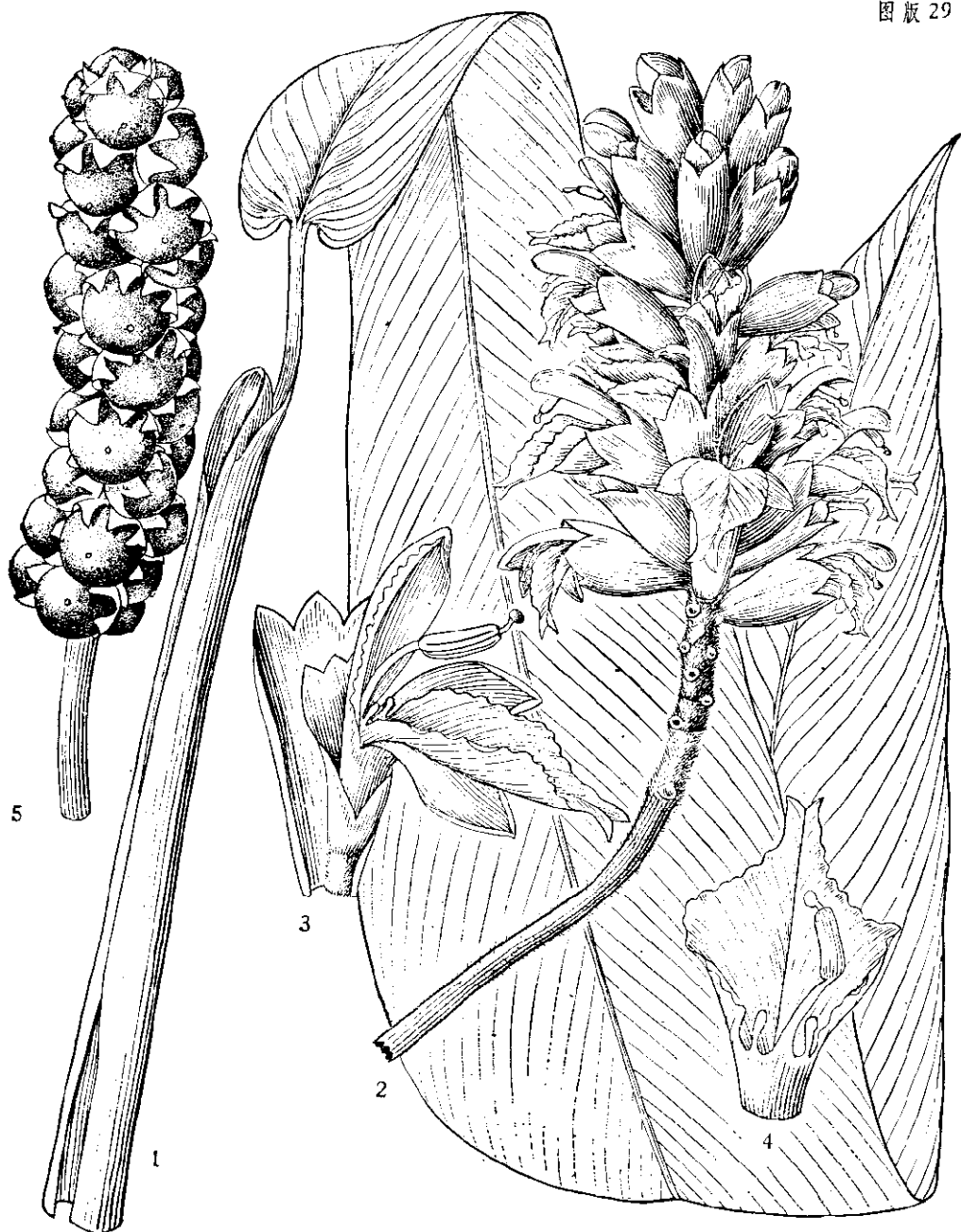
产云南、广西、广东；生于山地密林或灌丛中，海拔 380—1,200 米。越南亦有分布。模式标本采自蒙自。

26. 长柄山姜 (植物分类学报) 图版 29

Alpinia kwangsiensis T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 35. 图 9. 1978.

株高 1.5—3 米。叶片长圆状披针形，长 40—60 厘米，宽 8—16 厘米，顶端具旋卷的小尖头，基部渐狭或心形，稍不等侧，叶面无毛，叶背密被短柔毛；叶舌长 8 毫米，顶端 2 裂，被长硬毛；叶柄长 4—8 厘米。总状花序直立，长 13—30 厘米，果时略延长，粗 5—7 毫米，密被黄色粗毛；花序上的花很稠密，小花梗长 2 毫米。小苞片壳状包卷，长圆形，长 3.5—4 厘米，宽 1.5 厘米（摊开 4 厘米），褐色，顶端 2 裂，顶部及边缘被黄色长粗毛；果时宿存；花萼筒状，长约 2 厘米，宽 7 毫米，淡紫色，顶端 3 裂，复又一侧开裂，被黄色长粗毛；花冠白色，花冠管长 12 毫米，宽 5 毫米；花冠裂片长圆形，长约 2 厘米，宽 14 毫米，边缘具缘毛；唇瓣卵形，长 2.5 厘米，白色，内染红，花药、花丝各长 1 厘米；子房长圆形，长 5 毫米，密被黄色长粗毛。果圆球形，直径约 2 厘米，被疏长毛。花果期：4—6 月。

产广东、广西、贵州、云南；生于山谷中林下荫湿处，海拔 580—680 米。模式标本采自



长柄山姜 *Alpinia kwangsiensis* T. L. Wu & Senjen 1. 叶片; 2. 花序; 3. 花; 4. 唇瓣; 5. 果序。(黄少容绘)
广西隆林。

本种与云南草蔻亲缘较近, 但本种叶较宽, 叶舌 2 裂, 叶柄长; 花序直立, 花稠密, 小花梗极短, 长仅 2 毫米; 唇瓣较小, 长 2.5 厘米; 果圆球形而不同。

27. 草豆蔻 (本草纲目) 豆蔻 图版 30

Alpinia katsumadai Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 224. 1915; 广东省植物研