

1. 黄花大苞姜(中国高等植物图鉴) 图版 11: 1—3

Caulokaempferia coenobialis (Hance) K. Larsen in Bot. Tidsskr. 60 (3): 177. 1964.—*Monolophus coenobialis* Hance in Journ. Bot. 8: 75. 1870.—*Kaempferia coenobialis* (Hance) C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 68. 1903; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 74. 1904.—*Roscoea flava* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 21. 1934.

细弱、丛生草本，茎高 15—30 厘米，径约 3 毫米。叶 5—9 片，叶片披针形，长 5—14 厘米，宽 1—2 厘米，顶端长尾状渐尖，基部急尖，质薄，无毛，最下部的一片叶较上部的显著地小，无柄或具极短的柄；叶舌圆形，膜质，长不及 2 毫米。花序顶生，苞片 2—3 枚，披针形，长 3—5 厘米，顶端尾状渐尖，内有花 1—2 朵；花萼管状，长 1—1.5 厘米；花冠黄色，管长约 3 厘米，花冠裂片披针形，长约 1 厘米；侧生退化雄蕊椭圆形，长约 1.2 厘米；唇瓣黄色，宽卵形，长约 1.5—2 厘米；花丝短，花药长 3 毫米；药隔附属体长圆形，长约 4 毫米。果卵状长圆形，长约 1 厘米，顶端有宿萼。 花期：4—7 月；果期：8 月。

产广东、广西；生于山地林下荫湿处。模式标本采自广东北江。

全草可治蛇伤。

2. 大苞姜(中国高等植物图鉴) 图版 11: 4

Caulokaempferia yunnanensis (Gagnep.) R. M. Smith in Not. R. B. G. Edinb. 31: 292. 1972.—*Monolophus yunnanensis* (Gagnep.) T. L. Wu & Senen, 中国科学院植物研究所编, 中国高等植物图鉴 5: 586 图 8001. 1976, et 植物分类学报 16 (3): 29. 1978.—*Kaempferia yunnanensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 48: LXXVII. 1901.—*Camptandra yunnanensis* (Gagnep.) K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 64. 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1320. 1936.—*Kaempferia fongyuensis* Gagnep. l. c. LXXVII.—*Camptandra fongyuensis* (Gagnep.) K. Schum. l. c.

根茎球形，须根粗壮；茎直立，高 25—55 厘米。叶 3—4 片，叶片长圆形，长圆状披针形或卵形，长 8—20 厘米，宽 4—5 厘米(位于下部的叶片缩小)，顶端渐尖，基部急尖、近圆形或渐狭成槽状的叶柄；叶面无毛，叶背被短柔毛；叶柄长 0.5—7 厘米；叶舌薄膜质，2 裂。花序顶生，叶状苞片 1—3 枚，长 7—13 厘米，基部边缘与花序轴贴生成囊状，每一苞片内有花 1—2 朵；花黄色，很易凋谢；花萼一侧开裂，顶端具 2 齿；花冠管长为萼管的一倍，裂片狭披针形，后方的一枚宽为两侧的一倍；侧生退化雄蕊近线形，与花冠裂片近等长；唇瓣深 2 裂，裂片卵形；花丝短，药隔顶端附属体三角形，全缘；子房倒卵形。蒴果近圆形，直径约 1 厘米，果皮上有细脉纹；种子卵形。 花期：9—10 月。

产云南、四川；生于山地密林中，海拔 1500—2800 米。模式标本采自云南邓川。



1—3.黄花大苞姜 *Caulokaempferia coenobialis* (Hance) K. Larsen 1.植株, 2.花; 3.雄蕊及柱头; 4.大苞姜 *C. yunnanensis* (Gagnep.) R. M. Smith。(冯钟元、余汉平绘)