

退化雄蕊 2 枚，钻状，长约 1 毫米；花丝长约 5 毫米，花药长约 3 毫米；子房无毛。果球形，直径 5—8 毫米。花期：5—7 月；果期 6—12 月。

产我国东南部至西南部各省区；为林荫下常见的一种草本；海拔 100—2,500 米。越南、老挝亦有分布。

叶鞘纤维可制人造棉。根茎可供药用，能温中暖胃，散寒止痛，治胃寒冷痛，噎膈呕吐，腹痛泄泻，消化不良等症。又可提芳香油，作调香原料。

9. 花叶山姜 (植物分类学报) 野姜黄 (广东)

Alpinia pumila Hook. f. in Bot. Mag. 111: t. 6832. 1885; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 366. fig. 43. A. 1904. — *Amomum vittatum* Hance in Journ. Bot. 24: 53. 1886.

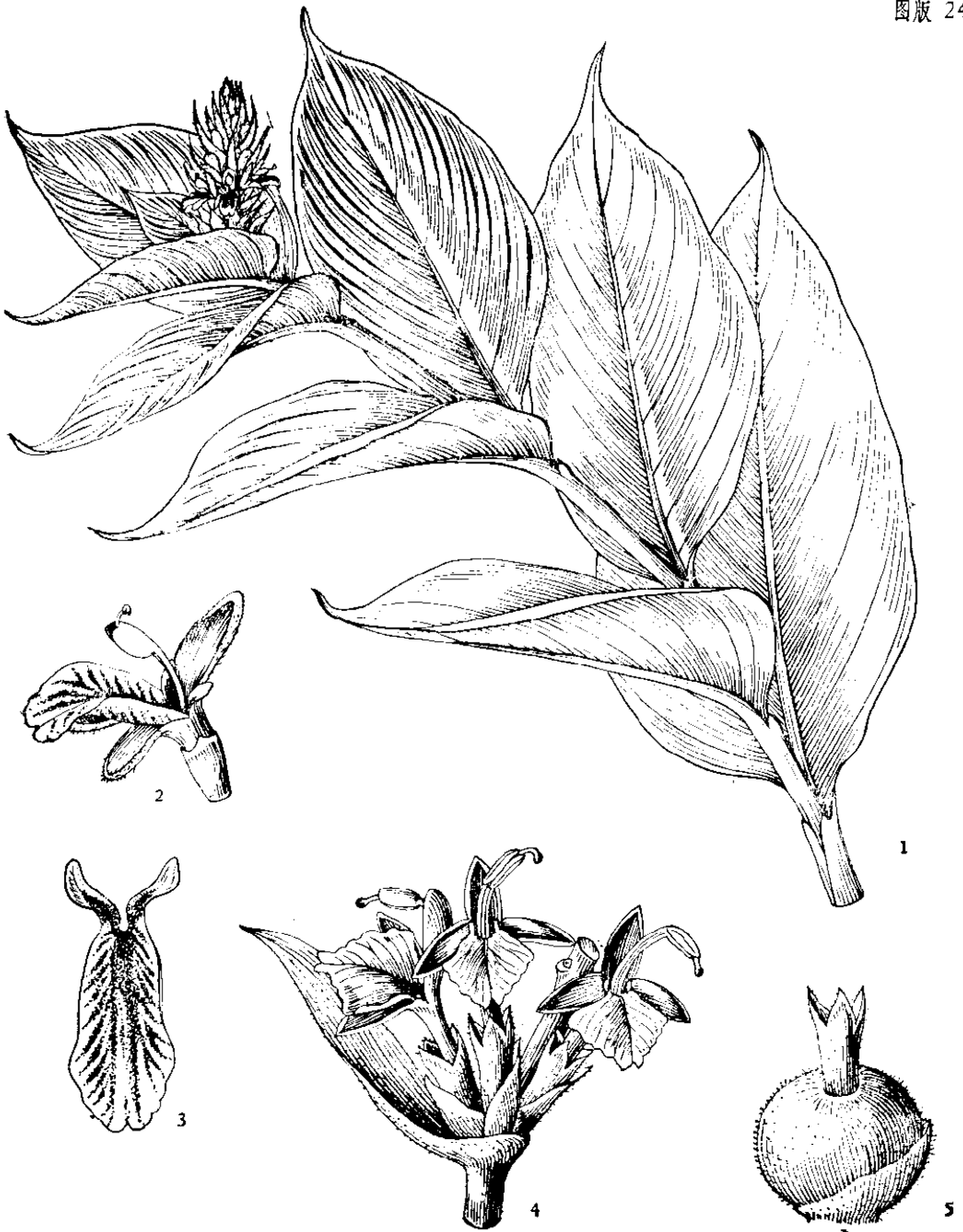
无地上茎；根茎平卧。叶 2—3 片一丛自根茎生出；叶片椭圆形，长圆形或长圆状披针形，长达 15 厘米，宽约 7 厘米，顶端渐尖，基部急尖，叶面绿色，叶脉处颜色较深，余较浅，叶背浅绿；两面无毛；叶柄长约 2 厘米；叶舌短，2 裂；叶鞘红褐色。总状花序自叶鞘间抽出，总花梗长约 3 厘米；花成对生于长圆形、长约 2 厘米的苞片内，苞片迟落；花萼管状，长 1.3—1.5 厘米，顶端具 3 齿，紫红色，被短柔毛；花冠白色，管长约 1 厘米，裂片长圆形，钝，稍较花冠管为长，侧生退化雄蕊钻状，长 3—4 毫米；唇瓣卵形，长约 1.2 厘米，顶端短 2 裂，反折，边缘具粗锯齿，白色，有红色脉纹；花药长 5—8 毫米；花丝长 5—10 毫米；腺体 2 枚，披针形，长 2 毫米，顶端急尖；子房被绢毛。果球形，径约 1 厘米，顶端有长约 1 厘米的花被残迹。花期：4—6 月；果期：6—11 月。

产云南、广东、广西、湖南；生于山谷荫湿之处，海拔 500—1,100 米。模式标本采自广东博罗。

10. 矮山姜 (植物分类学报)

Alpinia psilogyna D. Fang, 植物分类学报 16 (4): 80. 1978.

茎高 13—24 厘米，直径 4—9 毫米。叶 1—4 片，通常 3 片；叶片长椭圆形至倒披针形，长 14—40 厘米，宽 3—7 厘米，革质，顶端急尖，基部楔形，通常不对称，除两端和中脉两面及边缘被短毛外，其余近无毛；叶柄长 0.3—4.5 厘米，被短柔毛；叶舌长 3—5 毫米，2 浅裂，具缘毛。穗状花序直立，长 5—9 厘米，花序轴粗 1—3 毫米，密被短柔毛；总花梗长 1—5 厘米；总苞片长圆形至线状披针形，长 3.5—14 厘米，被微柔毛；苞片长圆状椭圆形，舟状，淡绿色，长 1—2.5 厘米，宿存，每一苞片内有花 2—4 朵，通常 3 朵；花萼白色，长约 1.5 厘米，2—3 齿裂，一侧浅裂，被微柔毛；花冠管与花萼近等长，白色，裂片淡黄色，长圆形，长约 9 毫米，宽约 5 毫米；唇瓣淡黄色，具红色条纹，阔倒卵形，直径约 7 毫米，顶端 2 浅裂，边缘具缺刻；侧生退化雄蕊红色，线形，长 4 毫米；雄蕊长 1.5 厘米，药隔微凹，稀具极小的三角形附属体；子房无毛。蒴果椭圆形至卵球形，长达 1.5 厘米，宽 1 厘米，成熟时红色。花期：5 月；果期：10—11 月。



1—3. 革叶山姜 *Alpinia coriacea* T. L. Wu & Senjen 1.植株顶部; 2.花; 3.唇瓣。(余汉平绘)
 4—5. 密苞山姜 *A. densibracteata* T. L. Wu & Senjen 4.花序一段; 5.果。(黄少容绘)

产广西; 生于林中。模式标本采自德保。

民间用果实驱风, 并治产后虚弱。

11. 革叶山姜(植物分类学报) 图版 24: 1—3

Alpinia coriacea T. L. Wu & Senjen, 植物分类学报 16 (3): 31. 5. 1978.