

1. 姜花亚属——subgen. *Hedychium*

subgen. *Gandasulium* Horan. Monogr. 24. 1862; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 41. 1904 (sens. str. a K. Schum. reform.).

苞片排列紧密，呈覆瓦状，将花序轴全部遮盖，平展而不包卷住花(或仅上部的略包卷)；花序呈球果状。

1. 姜花(广州) 蝴蝶花(梅县)；白草果(植物名实图考) 图版 7

*Hedychium coronarium* Koen. in Retz. Obs. Bot. 3: 73. 1783; J. Sims. in Bot. Mag. 19: t. 108. 1803; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 44. 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1319. 1936; 中国科学院植物研究所编, 中国高等植物图鉴 5: 583, 图 7995. 1976.

茎高 1—2 米。叶片长圆状披针形或披针形，长 20—40 厘米，宽 4.5—8 厘米，顶端长渐尖，基部急尖，叶面光滑，叶背被短柔毛；无柄；叶舌薄膜质，长 2—3 厘米。穗状花序顶生，椭圆形，长 10—20 厘米，宽 4—8 厘米；苞片呈覆瓦状排列，卵圆形，长 4.5—5 厘米，宽 2.5—4 厘米，每一苞片内有花 2—3 朵；花芬芳，白色，花萼管长约 4 厘米，顶端一侧开裂；花冠管纤细，长 8 厘米，裂片披针形，长约 5 厘米，后方的 1 枚呈兜状，顶端具小尖头；侧生退化雄蕊长圆状披针形，长约 5 厘米；唇瓣倒心形，长和宽约 6 厘米，白色，基部稍黄，顶端 2 裂；花丝长约 3 厘米，花药室长 1.5 厘米；子房被绢毛。花期：8—12 月。

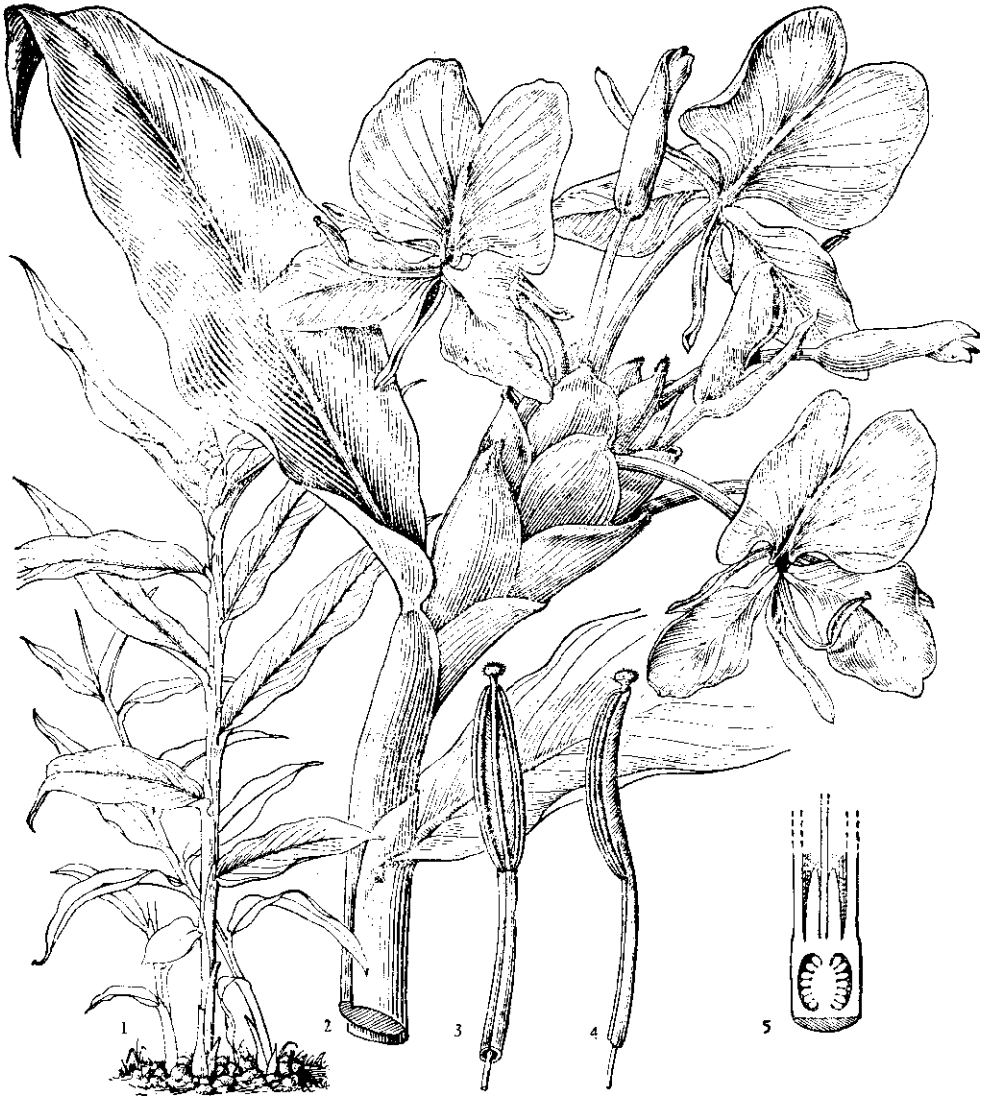
产我国四川、云南、广西、广东、湖南和台湾；生于林中或栽培。印度、越南、马来西亚至澳大利亚亦有分布。

花美丽、芳香，常栽培供观赏；亦可浸提姜花浸膏，用于调合香精中。根茎能“解表，散风寒，治头痛、身痛、风湿痛及跌打损伤等症”。(《四川中药志》)

## 2. 黄姜花(新拟)

*Hedychium flavum* Roxb., Hort. Beng. 1. 1814; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 45. 1904.

茎高 1.5—2 米；叶片长圆状披针形或披针形，长 25—45 厘米，宽 5—8.5 厘米，顶端渐尖，并具尾尖，基部渐狭，两面均无毛；无柄；叶舌膜质，披针形，长 2—5 厘米。穗状花序长圆形，长约 10 厘米，宽约 5 厘米；苞片覆瓦状排列，长圆状卵形，长 4—6 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端边缘具髯毛，每一苞片内有花 3 朵；小苞片长约 2 厘米，内卷呈筒状；花黄色，花萼管长 4 厘米，外被粗长毛，顶端一侧开裂；花冠管较萼管略长，裂片线形，长约 3 厘米；侧生退化雄蕊倒披针形，长约 3 厘米，宽约 8 毫米；唇瓣倒心形，长约 4 厘米，宽约 2.5 厘米，黄色，当中有一个橙色的斑，顶端微凹，基部有短瓣柄；花丝长约 3 厘米，花药长 1.2—1.5 厘米，弯曲，柱头漏斗形，子房被长粗毛。花期：8—9 月。



姜花 *Hedychium coronarium* Koen. 1. 植株；2. 花枝；3、4. 雄蕊；5. 子房纵切面。(邓盈丰绘)

产西藏、四川、云南、贵州、广西；生于山谷密林中，海拔 900—1,200 米。印度亦有分布。

花可浸提姜花浸膏，用于调合香精中。

### 3. 无丝姜花(云南)

*Hedychium efilamentosum* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1319. 1936.

茎高约 1 米，基部稍增粗。叶片长圆状或线状椭圆形，长 10—60 厘米，宽 3—10 厘米，顶端稍尾状渐尖，基部楔形或近圆形，叶面平滑无毛，叶背，特别是中脉被长而密的柔