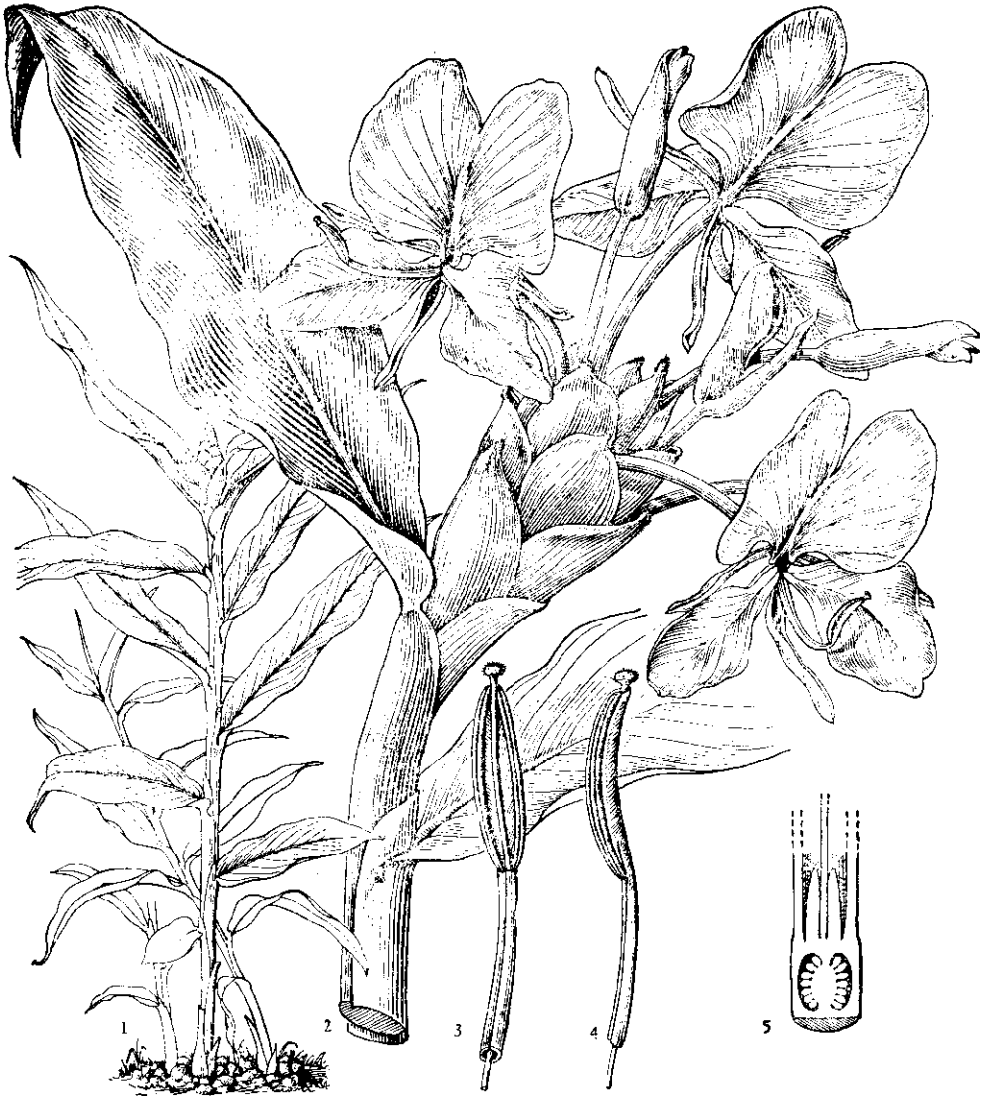


图版 7



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

毛,边缘狭,软骨质,顶端常密被缘毛;无叶柄;叶鞘被小疏柔毛或变无毛;叶舌长5—10毫米,顶端略截平,膜质,被小柔毛。穗状花序圆柱形,长16—20厘米,宽3—4厘米;苞片覆瓦状排列,紧密,宽卵形,长4—6厘米,边缘膜质,每一苞片内只有一朵花;小苞片2枚,膜质,被小疏柔毛;花黄色,花萼圆柱形,长约3.5厘米,被小疏柔毛,顶端具2裂片,花冠黄色,遍布腺点,花冠管狭圆柱形,长7厘米;裂片披针形,长1.5—2厘米;侧生退化雄蕊远较花冠裂片为阔,倒卵形,长约3厘米,宽约1厘米;唇瓣宽倒心形,和侧生退化雄蕊近等长,顶端内凹几达中部,基部截平;花丝长1—2毫米;花药长7—10毫米;柱头具纤毛。

产云南西北部;生于热带雨林下;海拔1800米左右。模式标本采自云南贡山。

2. 毛姜花亚属——subgen. *Euosmianthus* K. Schum.

K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 42. 1904——

Gandasulium Horan. l. c. pro parte et *Macrostemium* Horan.

1. c.

苞片排列稍疏离或紧密,但不呈覆瓦状,常包卷住花;花序不呈球果状。

4. 毛姜花(中国高等植物图鉴) 图版 8: 3

Hedychium villosum Wall. in Roxb. Fl. Ind. 1: 12. 1820; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 51. 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1320. 1936; 中国科学院植物研究所编,中国高等植物图鉴 5: 584, 图 7997. 1976.

茎高1—2米;根茎块状。叶片长圆形或长圆状披针形,长15—35厘米,宽3.5—6(9)厘米,两面均无毛或在叶背的中脉上散生短柔毛;叶柄长1—2厘米;叶舌薄膜质,披针形,长3.5—5厘米。穗状花序密生多花,长15—25厘米,花序轴多少被短柔毛;苞片长圆形,长1.8—2.5厘米,被棕色绢毛,每一苞片内通常有花2或3朵;花萼管长2.5—3厘米,被金黄色绢毛;花冠白色,管长约3.5厘米,裂片线形,长2.5厘米,反卷;侧生退化雄蕊较花冠裂片略宽;唇瓣长圆状倒卵形,长2.5厘米,深2裂,基部渐狭成一瓣柄,花丝长4.5厘米,紫红色,花药箭头状,长2—3毫米。蒴果卵形,3裂;长约1厘米,外被棕色绢毛。 花果期: 3—4月。

产云南、广西、广东等省区;生于林下荫湿处,海拔80—3,400米。印度、缅甸、越南亦有分布。

根茎能祛风止咳。

4a. 小毛姜花(植物分类学报)

var. *tenuiflorum* Wall. ex Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 229. 1892; 吴德邻等,植物分类学报 16 (3): 25. 1978.——*H. tenuiflorum* (Bak.) K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 51. 1904.

植株及花、叶均较正种为小;苞片长约1.5厘米;花冠裂片、侧生退化雄蕊及唇瓣长