

标本未见,以上描述据原始记载。

3. 黑果山姜亚属——subgen. *Dieramalpinia* K. Schum.

K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. 27: 272. 1892, et in Engl.

Pflanzenr. 20(IV. 46); 343. 1904.

苞片和小苞片明显,小苞片呈漏斗状,宿存,常上下依次紧接;花较小。

37. 黑果山姜(植物分类学报) 图版 31

Alpinia nigra (Gaertn.) Burt in Not. R. B. G. Edinb. 35 (2); 213. 1977.

——吴德邻等,植物分类学报 16 (3); 36. 1978.——*Zingiber nigrum* Gaertn., Fruct.

& Sem. 1; 35, t. 12. 1788.——*Heritiera allughas* Retz., Obs. Bot. 6; 17, t. 1. 1791.

——*Alpinia allughas* (Retz.) Rosc. in Trans. Linn. Soc. 8; 346. 1870; Bak. in

Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6; 253. 1892; Trimen, Handb. Fl. Ceylon 4; 247. 1898;

K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46); 344. 1904.——*Languas chinensis*

Koen. in Retz. Observ. 3; 65. 1783.——*L. allughas* (Retz.) Burt in Kew Bull.

1935; 317. 1935, et Dict. Econ. Prod. Mal. Penis. 2; 1305. 1935.

株高 1.5—3 米。叶片披针形或椭圆状披针形,长 25—40 厘米,宽 6—8 厘米,顶端及基部急尖,各部均无毛;无柄或近无柄;叶舌长 4—6 毫米,无毛。圆锥花序顶生,长达 30 厘米,分枝开展,长 2—8 厘米,花序轴及分枝被茸毛;苞片卵形,小苞片漏斗形,宿存,被茸毛,花在分枝上作近伞形花序式排列;小花梗长 3—5 毫米;花萼筒状,长 1.1—1.5 厘米,一侧斜裂至 2/3 处,外被短柔毛;花冠管长 1 厘米,花冠裂片长圆形,长约 1.2 厘米,外被短柔毛;唇瓣倒卵形,长 1.5 厘米,顶端 2 裂,基部具瓣柄;雄蕊长约 1.5 厘米,花丝线形,花药卷曲。果圆球形,直径 1.2—1.5 厘米,被疏短柔毛,干时黑色,顶端冠以残花,不规则开裂,果梗长 5—10 毫米;种子宽 5—6 毫米。花果期: 7—8 月。

产云南南部(西双版纳);生于密林中阴湿之地;海拔 900—1,100 米。印度至斯里兰卡亦有分布。

根茎供药用。

38. 节鞭山姜(植物分类学报) 图版 32

Alpinia conchigera Griff., Notul. 3; 424. t. 354. 1851; Bak. in Hook. f.,

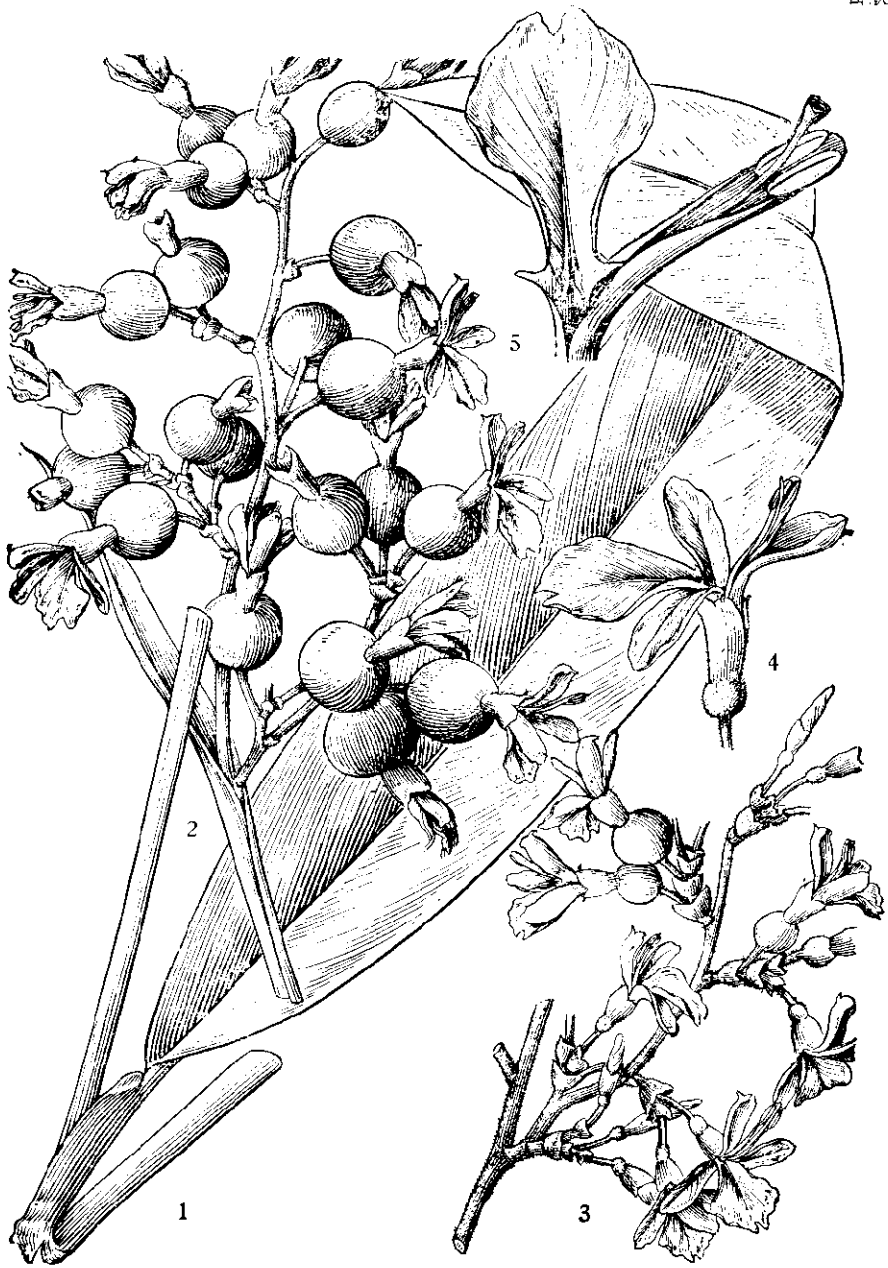
Fl. Brit. Ind. 6; 253. 1892; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46); 357.

1904; Holtt. in Gard. Bull. Singap. 13; 142. fig. 16. 1950; 吴德邻等,植物分类

学报 16 (3); 36. 图版 2, 3. 1978.——*Languas conchigera* Burk. in Kew Bull.

1930; 37. 1930.

丛生草本,高 1.2—2 米。叶片披针形,长 20—30 厘米,宽 7—10 厘米,顶端急尖,基部钝,干时侧脉极显露,致密,除边缘及叶背中脉上被短柔毛外,余无毛;叶柄长 5—10 毫



黑果山姜 *Alpinia nigra* (Gaertn.) B. L. Burt 1.叶; 2.果序; 3.花序(部份);
4.花; 5.唇瓣及雄蕊。(邓盈丰绘)

米;叶舌全缘,长约5毫米,被绒毛或无毛。圆锥花序长20—30厘米,通常仅有1—2个分枝,第二级分枝多且短,长约1.5厘米,上有4—5枚小苞片;小苞片漏斗状,长3—4毫米,口部斜截形;花呈蝎尾状聚伞花序排列,小花梗长3—5毫米;萼杯状,长3—4毫米,淡绿色,3裂;花冠白色或淡青绿,外被毛,花冠管与萼等长,裂片长5—7毫米;唇瓣倒卵