

3. 长果姜属——*Siliquamomum* Baill.

Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 1193. 1895; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 97. 1904; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 29. 1978.

多年生草本。叶披针形或披针状长圆形。总状花序顶生, 花少而疏; 苞片小, 小花柄基部以上具关节。花萼管钟状, 顶端具 2—3 齿, 复又一侧开裂; 花冠管狭圆柱形, 顶部扩大呈钟状, 裂片钝, 后方的 1 枚稍大; 侧生退化雄蕊倒卵形; 唇瓣大, 倒卵形, 顶端波状; 花药线形, 药隔无附属体, 花药室顶端有膜质的附属体; 子房基部 3 室, 顶部 1 室; 胚珠多数, 着生于中轴胎座上, 倒生, 花柱无毛, 柱头顶端具纤毛。蒴果纺锤状圆柱形, 稍缢缩呈链荚状。

模式种: 长果姜 *S. tonkinense* Baill.

1 种, 产我国云南及越南。

1. 长果姜(植物分类学报) 图版 12

Siliquamomum tonkinense Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 1193. 1895; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 97. fig. 14. 1904; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 75. fig. 8. 1908; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 29. 图 4. 1978.

茎直立, 高 0.6—2 米。叶片披针形或披针状长圆形, 通常只有 3 片, 长 20—55 厘米, 宽 7—14 厘米, 二端渐尖, 顶部具小尖头; 叶柄长 4.5—7 厘米; 叶舌无毛, 长 3 毫米。总状花序顶生, 长 13—40 厘米, 有花 9—12 朵; 花排列稀疏, 小花柄长 2.5 厘米, 基部以上 5 毫米处有一关节, 花由此脱落; 萼长 3.5 厘米, 顶端具 2—3 齿, 复又一侧开裂; 花冠黄白色, 花冠管狭圆柱形, 长 2 厘米, 裂片极薄, 长 2.5—3 厘米; 侧生退化雄蕊狭倒卵形, 长 2.5 厘米; 唇瓣倒卵形, 长 3—3.5 厘米, 具斑点, 顶端边缘波状; 花丝短, 花药室及其顶端附属体共长 2 厘米; 子房无毛。蒴果纺锤状圆柱形, 稍缢缩呈链荚状, 长 12—13 厘米, 宽 1 厘米, 黄色。花期: 10 月。

产我国云南(屏边); 生于山谷密林中潮湿之处, 海拔 800 米。越南亦有分布。

4. 山柰属——*Kaempferia* L.

L., Sp. Pl. 2. 1753; Valet. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 2. 27: 106. 1918; Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 15a: 564. 1930. *Monolophus* Wall. ex Endl., Gen. Pl. 225, n. 1636. 1837; Horan., Monogr. 22. 1862.

多年生低矮草本, 具块状根茎, 须根常膨大; 无明显的地上茎。叶 2—多片基生, 2 列,