

12—14 条, 纤细, 顶端弯拱而联结; 叶柄粗壮, 长 5—12 毫米, 被短柔毛或老渐无毛。花黄绿色, 单朵或双朵腋生; 花梗长约 1 厘米, 上部稍粗, 基部有小苞片数个; 萼片阔卵形, 长和宽 5—6 毫米, 被微柔毛; 外轮花瓣狭披针形, 长 2.2—3 厘米, 宽 6.9 毫米, 外面被微柔毛, 内轮花瓣卵圆形, 长约 12 毫米, 上部急尖或渐尖; 雄蕊长约 2 毫米, 药隔顶端截形; 心皮长圆形, 被紧贴褐色粗毛, 每心皮有胚珠 2 颗, 花柱与心皮等长, 柱头顶端 2 裂。果多个聚生, 长椭圆形, 长 10—18 毫米, 直径 5—6 毫米, 钝头, 初时被疏粗毛, 后渐无毛, 有短柄。 花期 7—9 月, 果期 7—10 月。

产于广东(海南)和广西(十万大山)。生于低海拔山地林中。本种模式标本采自广西十万大山。

4. 长叶哥纳香(植物分类学报) 图版 26: 1—3

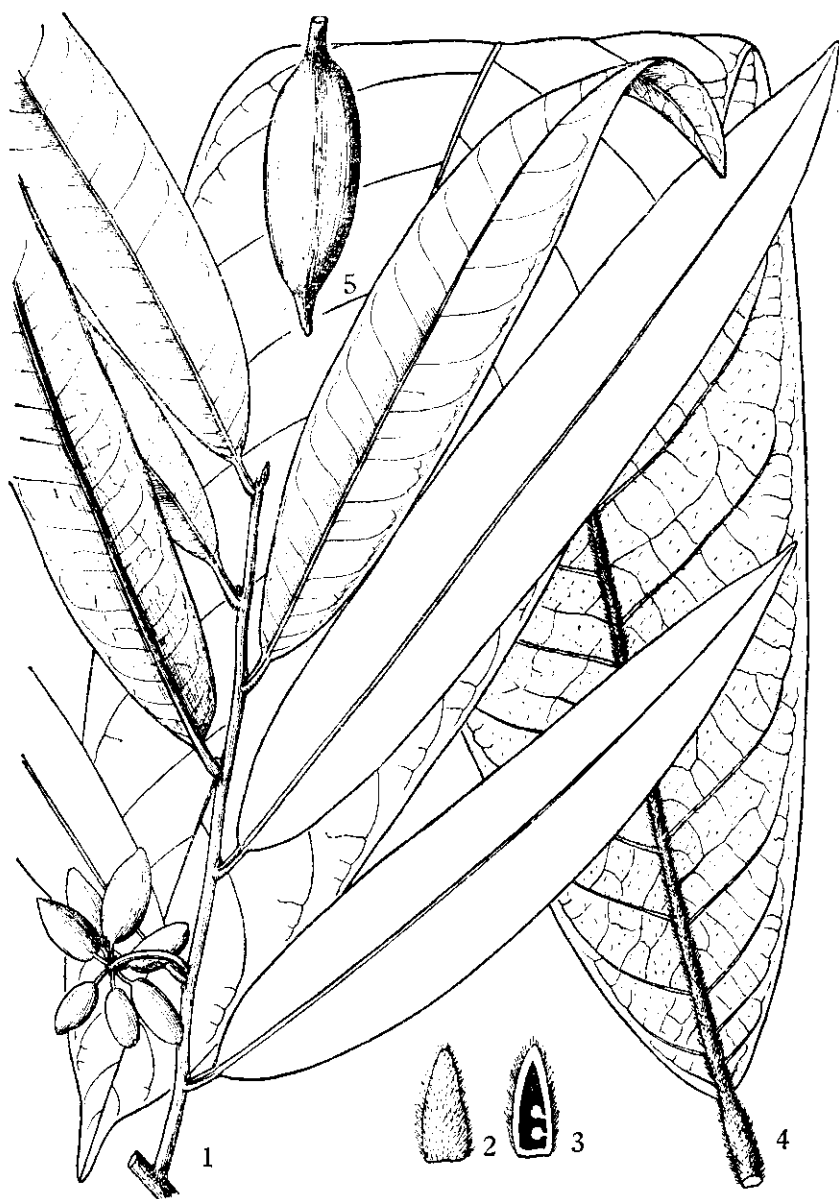
Goniothalamus gardneri Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 107. 1855, et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 73. 1872; King in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 88, Pl. 120. 1893; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 9: 374. 1964, 海南植物志 1: 241. 1964; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 550. 1974, et 59 (5): 666. 1974.

直立灌木或小乔木, 高 2—4 米, 全株无毛; 幼枝褐色, 老枝有条纹。叶革质, 狭长圆状披针形, 长 14.5—38.5 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 顶端渐尖或急尖; 中脉在叶面凹陷, 在叶背凸起, 侧脉柔弱, 不明显; 叶柄长 7—10 毫米。花单生于叶腋或叶痕的上部; 花梗长 1 厘米, 基部的小苞片披针形; 萼片革质, 广卵形, 长约 1.5 厘米, 基部宽约 1 厘米; 花瓣革质, 黄绿色, 外轮花瓣长圆状披针形, 长 5—6 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 内轮花瓣椭圆形, 长 1.5 厘米, 宽 1 厘米; 雄蕊倒圆锥状, 药隔圆盘状, 被微毛; 子房长圆形, 被短柔毛, 花柱细长, 柱头全缘, 每心皮有胚珠 2 颗。果卵圆状, 聚生, 长 1—1.7 厘米, 直径 5—8 毫米, 内有种子 1—2 颗。 花期 5—11 月。果期 11 月—翌年 2 月。

产于广东海南岛。生于中海拔至高海拔的山地密林中。斯里兰卡、印度、越南等地也有。本种模式标本采自斯里兰卡。

5. 保亭哥纳香(植物分类学报) 图版 28: 1—5

Goniothalamus gabriacianus (Baill.) Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 95. 1938; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 547. 1974, 59 (5): 662. 1974; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 113. 1976. — *Oxymitra gabriaciana* Baill. in Adansonia 10: 106. 1871. — *G. saigonensis* Pierre apud Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 117, Pl. 15.



1—3. 长叶哥纳香 *Goniothalamus gardneri* Hook. f. et Thoms., 1. 果枝; 2. 心皮; 3. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。4—5. 景洪哥纳香 *Goniothalamus cheliensis* Hu; 4. 叶片; 5. 成熟心皮。(陈国泽绘)