

1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1; 87, Pl. 10 (B, B', 1—10). 1907.

小乔木或灌木, 高 3—4 米, 除花外, 全株无毛。叶革质, 狭长圆状披针形, 长 12.5—22 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端钝, 基部楔形; 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉不明显; 叶柄长 5—8 毫米。花淡绿色, 单生于叶腋内; 花梗短, 基部小苞片宽卵形; 萼片阔卵形, 外面被微毛, 内面无毛; 外轮花瓣长圆状三角形, 长 12 毫米, 两面被短硬毛, 内轮花瓣卵圆形, 长约 10 毫米, 外面被短硬毛, 内面无毛; 雄蕊长圆形, 药室有横纹, 药隔近头状, 被微毛; 子房长圆形, 无毛, 花柱圆柱状, 柱头顶端浅 2 裂, 每心皮有胚珠 1 颗, 基生。果长椭圆形至椭圆形, 长 1—1.8 厘米, 直径 5—8 毫米, 无毛, 内有种子 1 颗。花期 5 月, 果期 5—11 月。

产于广东海南岛。生于海拔 350—800 米的山地密林中。泰国、老挝、柬埔寨和越南也有。本种模式标本采自越南。

6. 云南哥纳香(植物分类学报)

Goniothalamus yunnanensis W. T. Wang, 植物分类学报 6: 208, Pl. 46 (3). 1957; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 550. 1974, et 59 (5): 667. 1974.

小乔木或灌木, 高约 4 米, 胸径约 6 厘米; 树皮红褐色; 小枝几无毛。叶薄纸质, 长圆状椭圆形或长圆形, 有时倒卵状长圆形, 长 7.2—19 厘米, 宽 2.8—6.2 厘米, 顶端急尖, 基部宽楔形, 两面无毛; 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 7—9 条, 两面均不明显凸起, 网脉不明显; 叶柄长 5—13 毫米。花红黄色, 2 朵丛生于叶腋内, 有短梗; 花梗长约 4 毫米, 被疏短柔毛; 萼片三角状宽卵形, 长和宽约 8 毫米, 外面被微柔毛, 内面无毛; 外轮花瓣宽披针形, 长约 2 厘米, 宽约 7 毫米, 外面被锈色短柔毛, 内面密被锈色短绒毛, 内轮花瓣倒卵形, 长 7 毫米, 宽 4.5 毫米, 中部以下突变狭成长约 2 毫米的爪; 雄蕊长约 1.5 毫米, 有短柄, 药隔顶端截形; 心皮约 14 个, 长约 3 毫米, 无毛, 花柱比子房长约 2 倍, 棍棒状, 每心皮有胚珠 2 颗, 基生。花期 4 月。

产于云南南部。生于海拔约 350 米的山地林下。本种模式标本采自金平勐刺普洱下寨。

7. 金平哥纳香(植物分类学报)

Goniothalamus leiocarpus (W. T. Wang) P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 112. 1976.——*Mitrephora leiocarpa* W. T. Wang, 植物分类学报 6: 207, Pl. 46 (2). 1957.

乔木, 高 5 米; 枝条有皮孔, 除花外, 全株无毛。叶纸质, 倒卵状长圆形, 有时长圆

形,长6—28.5厘米,宽4.5—9厘米,顶端短渐尖或急尖,基部楔形至阔楔形;中脉上面凹陷,下面凸起,侧脉每边9—18条,上面扁平,下面稍凸起;叶柄粗壮,长6—10毫米,直径2毫米,上面有沟槽。花红黄色,2朵腋生,长约1.6厘米,有花梗;花梗长1.5厘米,被疏微毛,基部有小苞片;小苞片卵状三角形,外面被微毛;萼片宽卵形,长5毫米,外面被疏柔毛,内面无毛;外轮花瓣厚革质,卵形,长1.8—2.3厘米,宽1.1—1.5厘米,顶端急尖,基部有短爪,外轮被疏微毛,内面被锈色短绒毛,内轮花瓣革质,倒卵形,长13毫米,宽8毫米,顶端急尖,中部以下有爪,爪长3.5毫米,外面无毛,内面被柔毛,在边缘更密;雄蕊长约1.5毫米,药隔顶端截形;心皮约18个,线形,长约4毫米,无毛,花柱圆柱状棒形,与子房等长,每心皮有胚珠10颗,2排。果卵圆状,长4—7厘米,直径2.2—4.2厘米,单个或数个聚生,两端钝或圆形,无毛,内有种子约10颗,2排;种子扁圆形或肾形,长2.5—3厘米,宽2厘米,棕黄色。花期5月,果期8—11月。

产于云南南部。生于海拔1000—1600米山地林中。本种模式标本采自金平长坡头垭口。

8. 台湾哥纳香(台湾木本植物志) 图版 29

Goniiothalamus amuyon (Bl.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 10: 264. 1915, et Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 169. 1923; 金平亮三,台湾树木志 192, fig. 140. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 191, fig. 71. 1963, et Fl. Taiwan 2: 395, Pl. 348. 1976; 刘业经,台湾木本植物志 127. 1972; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 549. 1974, et 59 (5): 663. 1974. — *Uvaria amuyon* Blanco, Fl. Filip. 463. 1837. — *Polyalthia sasakii* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 3: 38, tab. 2. 1927.

小乔木或灌木。叶纸质,长椭圆形或椭圆形,长8—15.5厘米,宽3—5.5厘米,顶端钝,基部阔楔形,两面无毛,叶背有褐色小斑点;侧脉每边8—11条,上面稍凸起,下面凸起;叶柄长约6毫米,被疏柔毛。花腋生;花梗长约6毫米;萼片3;外轮花瓣披针形,长约3.5厘米,宽7毫米,厚,内轮花瓣卵圆形,比外轮花瓣小;雄蕊多数,药隔阔三角形;子房长圆形,花柱线形,长3.5毫米,每心皮有胚珠1—3颗。果卵圆状或椭圆状,长10—18毫米,直径6—9毫米,内有种子1—2颗。花期5月,果期10月。

产于我国台湾恒春半岛鹅銮鼻、龟子角港和高雄。菲律宾也有。本种模式标本采自菲律宾。