

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桠口。

#### 8. 台湾哥纳香(台湾木本植物志) 图版 29

**Goniothalamus 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 厘米，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。



台湾哥纳香 *Goniothalamus amuyon* (Blanco) Merr., 1. 花枝;  
2. 花蕊; 3. 花; 4. 花的纵切面; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 成熟心皮;  
8. 种子; 9. 种子纵切面。(吴翠云绘)