

内有种子4颗;种子长圆形,长2.5厘米,直径1.5厘米。果期9月。

产于云南南部。生于海拔1500米山地林中。本种模式标本采自景洪。

2. 田方骨(广西龙州) 图版 27

Goniiothalamus donnaiensis Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 121. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 89, Pl. 7 (B, B', 8—16). 1907; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 98. 1938; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 550. 1974, et 59 (5): 667. 1974; 李秉滔,植物分类学报 14 (1): 101. 1976.

小乔木或灌木,高1—4米;枝条灰黑色,有不规则纵裂纹;幼枝、叶背、叶柄、花萼、花瓣和果均密被红褐色硬毛。叶纸质,倒卵状披针形或长圆状披针形,长20—41厘米,宽5.5—11.5厘米,顶端具尾尖,尾尖长1—3厘米,基部楔形,叶面无毛或在中脉上被硬毛;中脉粗壮,上面凹陷,下面凸起,侧脉每边17—22条,弯拱上升,未达叶缘联结;叶柄粗壮,长1—1.5厘米,上面有槽。花淡红色,单朵腋生;花梗极短;萼片宽卵形,长8毫米,宽6毫米,内面无毛;外轮花瓣卵状披针形或长圆状披针形,长2.3厘米,宽5毫米,顶端向外弯,内面上部被硬毛,内轮花瓣卵状三角形,长1.5厘米,宽5毫米,内面无毛,基部有爪,爪长3毫米;雄蕊长圆形,长2毫米,药室有横纹,药隔圆形或近截形;雌蕊高出雄蕊,长4.5毫米,心皮长卵形,被长硬毛,每心皮有胚珠2颗,近基生,花柱长圆形,与心皮近等长,无毛。果4—12个聚生在一起,卵状长圆形,长2—3厘米,直径6—8毫米,两端尖,内有种子1—2颗;种子淡黄色,卵圆形,长1.5厘米,直径5毫米,两侧有稜脊。花期5—9月,果期8—12月。

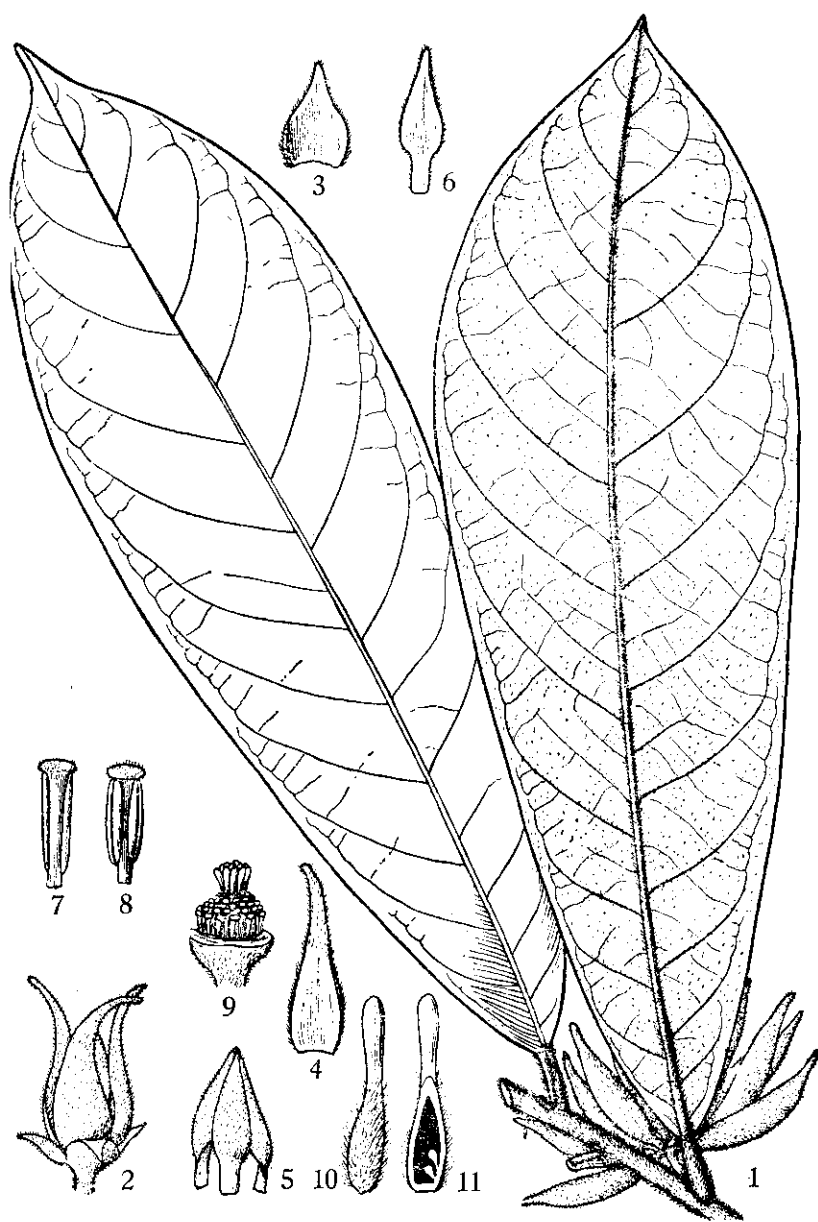
产于广西西南部和云南南部。生于海拔300—800米山地密林中。越南也有。本种模式标本采自越南。

茎可药用,治跌打损伤、骨折。

3. 哥纳香(中国植物学杂志) 图版 28: 6—15

Goniiothalamus chinensis Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 6, Pl. 1. 1934, et 2: 232. 1935; 蒋英,中国植物学杂志 2 (3): 703, 图 13. 1935; 陈嵘,中国树木分类学 323, 图 243. 1937; 蒋英、李秉滔,海南植物志 1: 240, 图 117. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 806, 图 1612. 1972; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 549. 1974, et 59 (5): 661. 1974.

灌木,高1—3米;小枝上部被短柔毛,老枝无毛。叶纸质,长椭圆形或长圆状披针形,长13—30厘米,宽3—8厘米,顶端短渐尖或钝头,基部阔楔形,无毛;侧脉每边



田方骨 *Goniothalamus donnaiensis* Finet et Gagnep., 1. 果枝; 2. 花; 3. 萼片的内面观; 4. 外轮花瓣的内面观; 5. 三片内轮花瓣互相粘合; 6. 内轮花瓣的内面观; 7. 雄蕊的腹面观; 8. 雄蕊的背面观; 9. 雌、雄蕊群和花托; 10. 雌蕊; 11. 子房的纵切面, 示胚珠的着生。(陈国泽绘)