

大,长约10毫米,裂片白色,卵圆形,长1.5毫米,宽1毫米;雄蕊着生在花冠筒的中部,仅在雄蕊着生处之上被长柔毛;花盘环状,高约为子房一半;子房具2个心皮,心皮合生至中部,花柱圆筒状,柱头棒状,每室有胚珠2个。核果成对,红色,近球形,合生至中部。花期第一次2—5月,第二次6—10月;果期第一次5—8月;第二次10月—翌年春季。

产于云南南部;广西和广东等省区有栽培。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、印度尼西亚及大洋洲各岛。模式标本采自印度。

根含利血平及血平定等生物硷二十八种以上,总含量0.5—2%,是治疗高血压主要药物原料。民间用根、茎皮、叶作退热、抗癫、虫、蛇咬伤等的药物。

3. 古巴萝芙木(新拟)

Rauvolfia cubana A. DC. Prodr. 8: 339. 1844; Rao in Ann. Miss. Bot. Gard. 43: 319, f. 19. 1965.

灌木或小乔木,高2—5米;枝条对生或3枝轮生,圆柱状,无毛;叶柄内具钻状腺体。叶革质,通常3枚轮生,倒卵形,长1—6厘米,宽1—2厘米,顶端钝头或圆形,基部楔形,叶面有光泽,叶背浅绿色;侧脉不明显;叶柄长2—4毫米。聚伞花序顶生,花序梗细,长2—4厘米,无毛,着花少;花梗纤细,长6—11毫米,无毛;苞片和小苞片急尖,长约1毫米;花略大;花萼5深裂,裂片卵圆形,长2—3毫米,宽1—1.5毫米;花冠高脚碟状,白色,有香气,花冠筒细长,长2厘米,直径2毫米,无毛,内面喉部至雄蕊着生处以下均被柔毛,花冠裂片倒卵状椭圆形,长10—14毫米,宽5—7毫米,顶端圆形;雄蕊着生花冠近喉部,花药卵圆形,长1—1.5毫米,急尖,花丝长约1毫米;子房由2枚合生心皮所组成,半下位,长2.5毫米,直径约1毫米,花柱丝状,长10—14毫米,无毛,柱头头状,顶端2裂。核果2个合生,顶端分叉,倒卵形,长10—12毫米,直径5—7毫米;种子具皱纹,胚乳小,子叶叶状,胚根在上。花期7月。

云南西双版纳栽培。原产古巴。模式标本采自古巴哈瓦那。

4. 催吐萝芙木(中国高等植物图鉴) 图版18

Rauvolfia vomitoria Afzel. ex Spreng. Syst. 1: 834. 1825; A. DC. Prodr. 8: 341. 1844; 中国高等植物图鉴 3:423, 图 4800. 1974.

灌木,具乳汁。叶膜质或薄纸质,3—4叶轮生,稀对生,广卵形或卵状椭圆形,长5—12厘米,宽3—6厘米;侧脉弧曲上升,每边9—12条。聚伞花序顶生,花淡红色,花冠高脚碟状,冠筒喉部膨大,内面被短柔毛;雄蕊着生花冠筒喉部;花盘环状;心皮离生,花柱基部膨大,被短柔毛,柱头棍棒状。核果离生,圆球形。花期8—10月,