

Sinojackia dolichocarpa C. J. Qi in Acta Phytotax. Sin. **19**(4):526. 1981.

乔木,高10—12米,胸径12—14厘米,树皮平滑,不开裂;当年生小枝红褐色,二年生小枝暗褐色,有纵条纹;冬芽细小,圆锥状卵形,有灰褐色星状柔毛。叶薄纸质,卵状长圆形、椭圆形或卵状披针形,长8—13厘米,宽3.5—4.8厘米,顶端渐尖,基部宽楔形或圆形,边缘有细锯齿,上面除中脉疏生星状柔毛外无毛,下面疏生长柔毛,但以脉腋间被毛较密,侧脉每边8—10条,第三级小脉网状,网脉在上面平坦,在下面隆起;叶柄长4—7毫米,上面有沟槽,疏被灰色星状长柔毛。总状聚伞花序生于侧生小枝上,有花5—6朵;花梗长1.4—2厘米,被灰色绵毛状长柔毛;花萼陀螺形,长约2.5毫米,顶端截平,被灰色绵毛状长柔毛;花冠4深裂,裂片椭圆状长圆形,长4—14毫米,宽5—7毫米,外面被长柔毛,花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊8,长7—10毫米,花丝线形,下部宽扁,联合成管,花药长圆形,纵裂;花柱钻形,长6—8毫米,柱头不分裂;子房4室,每室有胚珠8颗,排成二行,通常有部分胚珠不发育。果实倒圆锥形,连喙长4.2—7.5厘米,中部宽8—11毫米,具8条纵脊,密被灰褐色长柔毛和极短的星状毛,喙长渐尖,长26—35毫米,下部渐狭延伸成柄状;果梗纤细,长1.5—2厘米,疏生短柔毛,顶端具关节,果实常自关节上脱落,外果皮与木栓质的中果皮合生,内果皮木质,坚硬,4室,每室有种子1颗;种子线状长圆形,长约1厘米,直径约2毫米。花期4月,果期6月。

产湖南石门。生于山地水溪边。模式标本采自湖南石门。

9. 茉莉果属*——*Parastyrax* W. W. Smith

W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**:231. 1920 et Kew Bull.

Misc. Inform. **1911**(8):344. 1911.

乔木。冬芽裸露。叶互生,近革质,边全缘或有硬质锯齿。总状花序或聚伞花序,紧缩,生于叶腋;花排列密集,有短梗或近无梗;花梗与花萼之间有关节;花萼杯状,与子房贴生,顶端截形或稍具锯齿;花冠5裂,裂片基部稍合生,花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊10—16枚,内藏,近等长或5长5短,花丝下部联合成管,基部不与花冠贴生,花药长圆形,内向,纵裂;花柱延伸成钻状,柱头头状,子房近下位,3室,每室有胚珠多颗。核果不开裂,外果皮肉质,无毛,常有皮孔或无,无翅或棱,近顶端具宿存的花萼裂片和环纹,顶端膨大呈脐状突起,有种子4—8颗。

2种,产我国西南部和缅甸。

本属的模式种:茉莉果 *Parastyrax lacei* W. W. Smith, 产缅甸。

* 又名拟野茉莉属(云南热带亚热带区系研究报告)。

分 种 检 索 表

1. 花萼管高约 1 毫米, 花丝几全部合生成管, 分离部分较花药短……………1. 茉莉果 *P. lacei* W. W. Smith
 1. 花萼管高 2—3 毫米, 花丝下部合生成管, 分离部分较花药长……………
 ……………2. 大叶茉莉果 *P. macrophyllus* C. Y. Wu et K. M. Feng

1. 茉莉果(中国高等植物图鉴) 拟野茉莉(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 50:1—2

Parastyrax lacei (W. W. Smith) W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 232. 1920; 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**:26. 1965; 中国高等植物图鉴 **3**:342. 1974. — *Styrax lacei* W. W. Smith in Kew Bull. Misc. Inform. **1911**(8): 344. 1911.

乔木, 高达 15 米, 嫩枝粗壮, 灰褐色, 初被灰色星状柔毛, 以后无毛, 有不整齐的纵皱纹。叶纸质至革质, 椭圆形至椭圆状长圆形, 长 8—18 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端急尖或短渐尖, 基部楔形, 边全缘或具硬角质锯齿, 上面无毛, 下面稍被灰色星状柔毛, 侧脉每边 5—8 条, 和网脉在上面稍凹入, 下面明显隆起; 叶柄长 1—1.5 厘米, 疏被星状柔毛。总状花序或聚伞花序, 紧缩成穗状, 长 3—4 厘米, 生于小枝上部叶腋, 长约 1 厘米, 有花 10—20 朵; 花序轴密被灰黄色星状绒毛; 花淡黄色, 长约 1 厘米; 花梗短, 长约 2 毫米; 小苞片线形, 早落; 花萼杯状, 极短, 高约 1 毫米, 上部宽约 2 毫米, 顶端截形或近波状, 密被星状绒毛; 花冠裂片膜质, 宽披针形, 长 7—8 毫米, 宽 3—4 毫米, 外面密被星状绒毛, 内面被毛较少; 雄蕊 10 枚, 花丝几全部联合成管, 长约 6 毫米, 分离部分较花药短, 外面无毛, 内面被星状绒毛, 花药边缘疏被星状毛; 花柱下部被星状柔毛, 柱头 3 裂, 子房倒卵形, 被绒毛。核果椭圆形或倒卵形, 长约 3 厘米, 宽约 1 厘米, 顶端膨大成盘状, 有宿存萼缘和萼齿, 外果皮有白色粗大的皮孔, 肉质, 内果皮木质, 坚硬。 花期 1—3 月, 果期 6—8 月。

产云南西南部。生于海拔 800—1500 米林中。缅甸也有。模式标本采自缅甸。

2. 大叶茉莉果(中国高等植物图鉴) 大叶拟野茉莉(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 50: 3—4

Parastyrax macrophyllus C. Y. Wu et K. M. Feng, 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**:28. 图 7. (f. fruct. excl.) 1965; 中国高等植物图鉴 **3**: 342. 图 4637. 1974.

乔木, 高达 20 米, 直径达 30 厘米; 小枝粗壮, 圆柱形, 有细纵条纹, 嫩时密被灰黄色星状柔毛, 以后无毛; 冬芽密被灰黄色星状柔毛。叶近革质, 椭圆形或长椭圆形, 长 11—15 (—27) 厘米, 宽 5—7 (—12.5) 厘米, 顶端短渐尖或急尖, 基部宽楔形, 边全缘, 榄绿色, 上面沿中脉和侧脉疏被星状短柔毛, 其余无毛, 侧脉每边 10—14 条, 与中脉在上面稍凹入, 下面明显隆起, 网脉两面均明显; 叶柄长 1—1.5 厘米, 粗壮, 上面具槽纹, 密被星状短柔