

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.

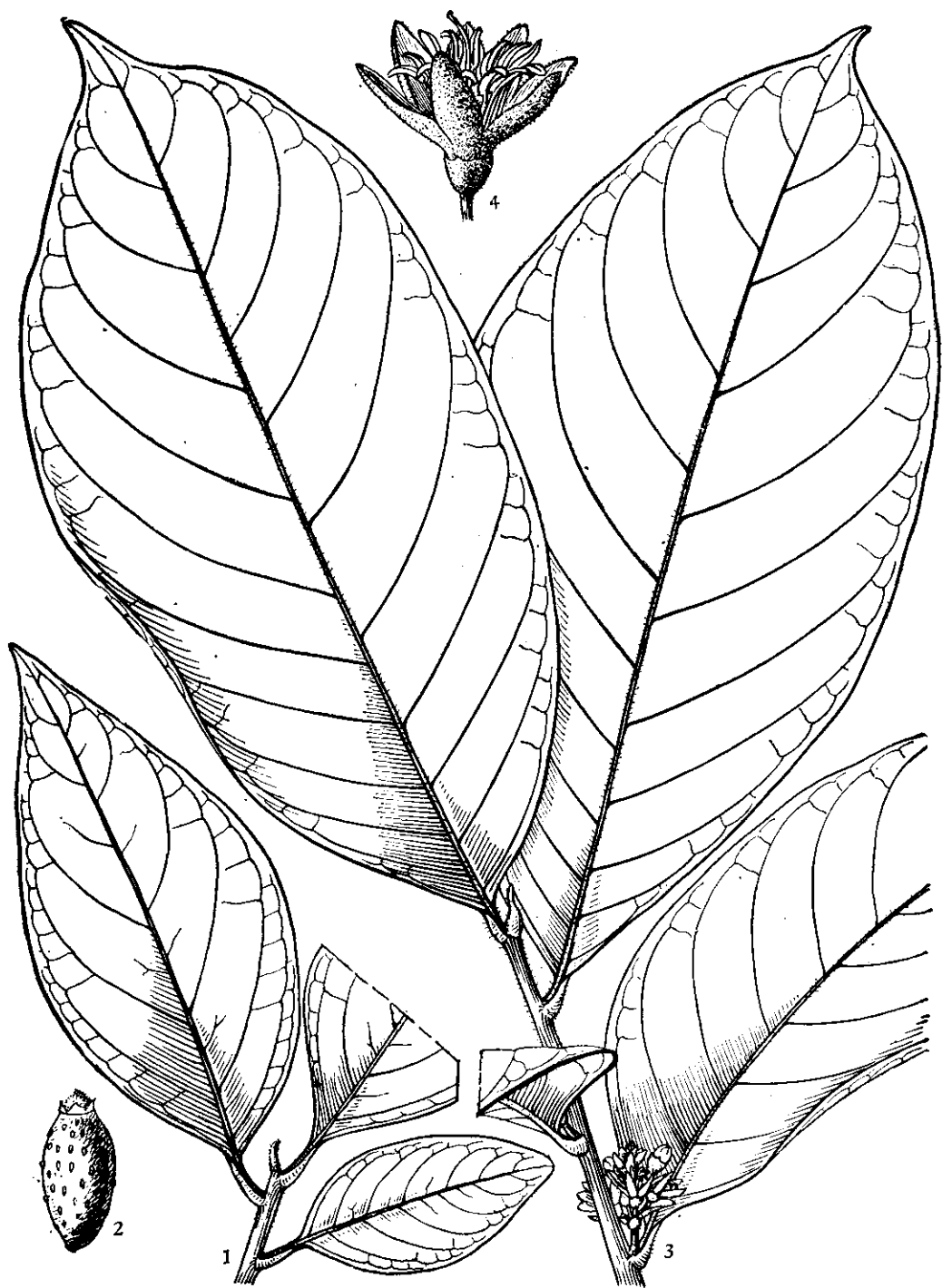
乔木, 高达 15 米, 嫩枝粗壮, 灰褐色, 初被灰色星状柔毛, 以后无毛, 有不整齐的纵皱纹。叶纸质至革质, 椭圆形至椭圆状长圆形, 长 8—18 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端急尖或短渐尖, 基部楔形, 边全缘或具硬角质锯齿, 上面无毛, 下面稍被灰色星状柔毛, 侧脉每边 5—8 条, 和网脉在上面稍凹入, 下面明显隆起; 叶柄长 1—1.5 厘米, 疏被星状柔毛。总状花序或聚伞花序, 紧缩成穗状, 长 3—4 厘米, 生于小枝上部叶腋, 长约 1 厘米, 有花 10—20 朵; 花序轴密被灰黄色星状绒毛; 花淡黄色, 长约 1 厘米; 花梗短, 长约 2 毫米; 小苞片线形, 早落; 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



1—2.茉莉果 *parastyrax lacei* W. W. Smith: 1.小枝, 2.果实。 3—4.大叶茉莉果 *Parastyrax macrophyllus* C. Y. Wu et K. M. Feng: 3.花枝, 4.花。(余汉平绘)

毛。聚伞花序腋生,密集而紧缩,长 1—2 厘米,有花 5—6 朵;花序梗极短,和花梗、花萼均密被灰黄色星状绒毛;花白色至淡黄色,长约 1.2 厘米;花梗长约 3 毫米;小苞片叶状,小,倒卵形,早落;花萼杯状,高和宽均约 3 毫米,顶端截形或波状,外面密被星状绒毛;花冠 5(—8) 深裂,管极短,长约 2.5 毫米,裂片长圆形,长约 8 毫米,宽约 3 毫米,外面密被星状短绒毛,内面被毛稀疏;雄蕊 14—16 枚;花丝长约 9 毫米,疏被白色柔毛,下部联合成长约 3 毫米的管,分离部分较花药长,花药长圆形,无毛;花柱长约 8 毫米,几全部疏被柔毛;柱头头状,子房 4 室。 花期 10—12 月。

产云南东南部(河口)。生于海拔 120—240 米的沟谷雨林中。模式标本采于云南河口。