

青 篱 柴 属 一 新 种

沙 文 兰

(广西中医药研究所)

A NEW SPECIES OF TIRPITZIA (LINNACEAE)

Sha Wen-lan

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

米念芭(广西植物名录) 新种

Tirpitzia ovoidea Chun et How, sp. nov. in herb.

Species *Tirpitzia sinensi* (Hemsl.) Hall. affinis, a qua differt foliis coriaceis 2—7 cm longis 1.2—3.5 cm latis, petalis majoribus, laminis 1.5—2 cm longis 1.2—1.5 cm latis, ovariis 5-locularibus, stylis 5, capsulis leviter parvis 1.1—1.6 cm longis 5—7 mm diam. 5-valvis.

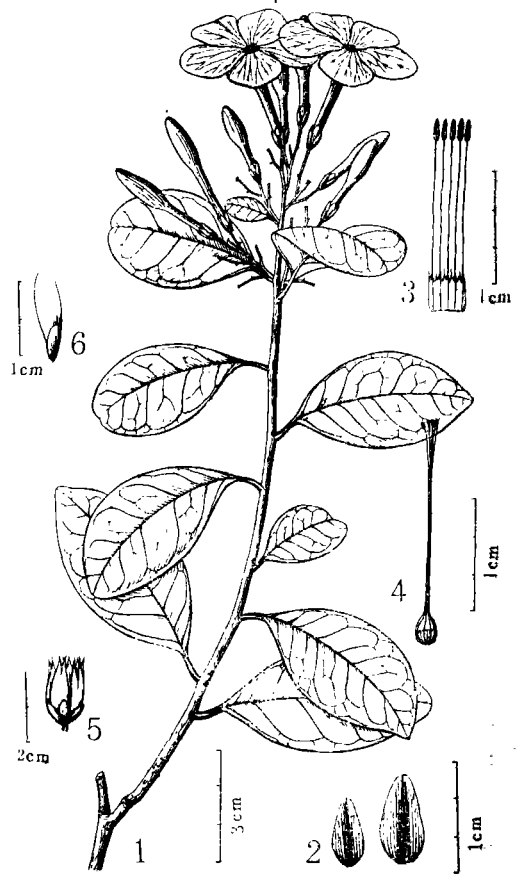
Frutex 1—2 m altus. Ramuli brunnei vel cinereo-brunnei glabri. Rami cinerei vel brunneo-cinerei, lenticellis pallidis ellipticis instructi. Folia coriacea elliptica vel ovata rare obovato-elliptica 2—7 cm longa 1.2—3.5 cm lata, apice obtusa leviter retusa, basi late cuneata vel subrotundata, subtus pallide viridia, margine integra, costa media supra plana, subtus elevata, nervis lateralibus utrinque elevatis; petioli 5—10 mm longi. Cymae terminatae vel subterminatae; sepala 5 anguste elliptica 5—7 mm longa 2.5—3.5 mm lata, apice obtusa; petala 5 alba unguiculata, unguibus angustissimis 2—3.5 cm longis fere confluentibus; laminae late obovatae patentis 1.5—2 cm longae 1.2—1.5 cm latae, apice rotundatae; stamina 5, filamentis basi connatis cum staminodiis dentiformibus alternantis; ovarium glabrum 5-loculare, stylis 5 glabris, stigmatibus subcapitatis. Capsula ovoideo-ellipsoidea 1.1—1.6 cm longa 5—7 mm diam. 5-valvis. Semina insuper alata.

广西(Guǎngxī):龙州县(Lóngzhōu Xiàn),科甲公社,1954年8月17日,李树刚(S.K.Lee)200486(模式,存华南植物研究所;等模式,存广西植物研究所。Holotypus, in Herb. Inst. Bot. Austro-sin. Acad. Sin., isotypus, in Herb. Inst. Bot. Guangxi, conserv.);同地(eodem loco),逐卜公社,花白色,1977年7月5日,

龙州调查队 (Exped. Lóngzhōu) 2—379, 响水公社, 花白色, 1979年6月16日, 陶一鹏等 (Y. P. Tao et al.) 0343; 上林 (Shānglín), 潭排乡, 山坡石上, 花白色, 1964年9月16日, 梁乃宽 (N. K. Liáng) 66896; 同地 (eodem loco), 西燕公社, 老甫川, 山坡石上, 花白色, 1973年8月3日, 黄增任 (Z. R. Huáng) 67009; 隆安 (Lóngān), 桥建公社, 山坡石上, 1975年9月8日, 高成芝等 (C. Z. Gao et al.) 73133, 罗城 (Luóchéng), 黄金公社, 石灰岩山, 花白色, 1977年6月2日, 罗城调查队 (Exped. Luóchéng) 4—1—243.

灌木, 高1—2米。小枝褐色或灰褐色, 无毛; 枝灰色或褐灰色, 具灰白色椭圆形皮孔。叶革质, 椭圆形或卵形, 稀有倒卵状椭圆形, 长2—7厘米, 宽1.2—3.5厘米, 先端钝圆或微凹, 基部阔楔形或近圆形, 上面绿色, 下面淡绿色, 中脉在上面平坦, 下面凸起, 侧脉在两面凸起, 全缘; 叶柄长5—10毫米。聚伞花序顶生或近顶生; 萼片5, 长椭圆形, 长5—7毫米, 宽2.5—3.5毫米, 先端钝; 花瓣5, 白色, 爪长2—3.5厘米, 几乎粘合, 瓣片阔倒卵形, 开展, 长1.5—2厘米, 宽1.2—1.5厘米, 先端圆形; 雄蕊5, 花丝基部合生, 与齿状的假雄蕊互生; 子房5室, 花柱5, 高出雄蕊; 柱头近头状。蒴果卵状椭圆形, 长1.1—1.6厘米, 直径5—7毫米, 5瓣裂; 种子上端具翅。

本种和青篱柴 *Tirpitzia sinensis* (Hemsl.) Hall. 很相近, 其区别为叶革质, 长2—7厘米, 宽1.2—3.5厘米, 花瓣片较大, 长1.5—2厘米, 宽1.2—1.5厘米, 子房5室, 花柱5; 蒴果稍小, 长1.1—1.6厘米, 直径5—7毫米, 5瓣裂。



米念芭 *Tirpitzia ovoidea* Chun et How
1.花枝; 2.花萼; 3.雄蕊; 4.雌蕊; 5.果;
6.种子 (廖信佩绘)