

Domb. Fl. Mag. 5: t. 263. 1866; Tsiang in Sunyatsenia 2: 93. 1934.

叶纸质,椭圆形、卵圆形或倒卵形。花序着花4—5朵;花萼裂片叶片状,椭圆形至卵圆形,长1—2厘米,宽0.3—1厘米;花冠比原变种大形,橙黄色,长10—14厘米,直径9—14厘米,花冠喉部具5个发亮的斑点。花期春夏两季为盛,有时秋季亦能开花;果期冬季至翌年春季。

栽培于广东、福建和台湾等省的庭园中。原产南美洲的乌拉圭,现广植于热带和亚热带地区。

花橙黄色,大而美丽,供观赏用。

#### 4. 鸡蛋花族——Trib. Plumerieae A. DC.

A. DC. Prodr. 8: 345. 1844.

子房由2个离生心皮所组成,胚珠在内侧着生;种子无毛,顶端具膜翅。

本族我国产4属。

#### 12. 鸡蛋花属\* ——*Plumeria* Linn.

Linn. Sp. Pl. 209. 1753, et Gen. Pl. 5: 99. 1754.

小乔木;枝条粗而带肉质,具乳汁,落叶后具有明显的叶痕。叶互生,大形,具长柄,羽状脉。聚伞花序顶生,二至三歧;苞片通常大形,开花前脱落;花萼小,5裂,双盖覆互状排列,内面基部无腺体;花冠漏斗状,红色或白色黄心,花冠筒圆筒形,喉部无鳞片,裂片5,在花蕾时向左覆盖;雄蕊着生在花冠筒的基部,花丝短,花药长圆形,钝头,内藏,基部圆,与柱头分离;无花盘;子房由2枚离生心皮组成,花柱短,柱头长圆形,顶端2裂;每心皮有胚珠多颗,着生在子房腹缝线的胎座上。蓇葖双生,通常广叉,长圆形,顶端渐尖;种子多数,长圆形,倒生,扁平,顶端具膜质的翅,无种毛;子叶长圆形;胚根短。

约7种,原产于美洲热带地区。现广植于亚洲热带及亚热带地区。我国南部、西南部及东部均有栽培1种及1栽培变种。

本属模式种为: *Plumeria rubra* Linn.

##### 1. 红鸡蛋花(广州植物志)

*Plumeria rubra* Linn. Sp. Pl. 209. 1753; 侯宽昭等,广州植物志, 486. 1956

\* 鸡蛋花属(种子植物名称),别名簪槌子属(中国树木分类学)。

小乔木,高达5米;枝条粗壮,带肉质,无毛,具丰富乳汁。叶厚纸质,长圆状倒披针形,顶端急尖,基部狭楔形,长14—30厘米,宽6—8厘米,叶面深绿色;中脉凹陷,侧脉扁平,叶背浅绿色,中脉稍凸起,侧脉扁平,仅叶背中脉边缘被柔毛,侧脉每边30—40条,近水平横出,未达叶缘网结;叶柄长4—7厘米,被短柔毛。聚伞花序顶生,长22—32厘米,直径10—15厘米,总花梗三歧,长13—28厘米,肉质,被老时逐渐脱落的短柔毛;花梗被短柔毛或毛脱落,长约2厘米;花萼裂片小,阔卵形,顶端圆,不张开而压紧花冠筒;花冠深红色,花冠筒圆筒形,长1.5—1.7厘米,直径约3毫米;花冠裂片狭倒卵圆形或椭圆形,比花冠筒长,长3.5—4.5厘米,宽1.5—1.8厘米;雄蕊着生在花冠筒基部,花丝短,花药内藏;心皮2,离生;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,广歧,长圆形,顶端急尖,长约20厘米,淡绿色;种子长圆形,扁平,长约1.5厘米,宽7—9毫米,浅棕色,顶端具长圆形膜质的翅,翅的边缘具不规则的凹缺,翅长2—2.8厘米,宽约8毫米。花期3—9月,果期栽培极少结果,一般为7—12月。

原产于南美洲,现广植于亚洲热带和亚热带地区。我国南部有栽培,常见于公园,植物园栽培观赏。

花瓣红色,枝叶青绿色,树形美观,为一种很好的观赏植物。

1a. 鸡蛋花(华南) 缅梔子(植物名实图考);大季花、鸭脚木(广西) 图版26

**Plumeria rubra** Linn. cv. **Acutifolia**; 中国高等植物图鉴, 3:429, 图4811. 1974; 海南植物志, 3:223, 图673. 1974. — *Plumeria acutifolia* Poir. in Lamk. Encycl. Suppl. 2: 667. 1811. — *Plumeria acuminata* Ait. Hort. Kew ed. 2, 2: 70. 1811. — *Plumeria rubra* L. form. *acutifolia* Woods. in Ann. Missouri Bot. Gard. 25: 211. 1938. — *Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (Poir.) Bailey, Man. Cult. Pl. 810. 1949.

落叶小乔木,高约5米,最高可达8米,胸径15—20厘米;枝条粗壮,带肉质,具丰富乳汁,绿色,无毛。叶厚纸质,长圆状倒披针形或长椭圆形,长20—40厘米,宽7—11厘米,顶端短渐尖,基部狭楔形,叶面深绿色,叶背浅绿色,两面无毛;中脉在叶面凹入,在叶背略凸起,侧脉两面扁平,每边30—40条,未达叶缘网结成边脉;叶柄长4—7.5厘米,上面基部具腺体,无毛。聚伞花序顶生,长16—25厘米,宽约15厘米,无毛;总花梗三歧,长11—18厘米,肉质,绿色;花梗长2—2.7厘米,淡红色;花萼裂片小,卵圆形,顶端圆,长和宽约1.5毫米,不张开而压紧花冠筒;花冠外面白色,花冠筒外面及裂片外面左边略带淡红色斑纹,花冠内面黄色,直径4—5厘米,花冠筒圆筒形,长1—1.2厘米,直径约4毫米,外面无毛,内面密被柔毛,喉部无鳞片;花冠裂片