

8. 猪油果属*——*Pentadesma* Sabine

Sabine in Trans. Hort. Soc. 5:457. 1824; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6):241. 1895; Hutch. Fam. Fl. Pl. 2:299. 1959.

乔木。叶片革质。花萼和花瓣共 10 枚,彼此难于区分,覆瓦状排列;雄蕊多数,基部合生成 5 束,与花瓣对生,花丝丝状,花药基部通常箭形,底着,2 室,平行纵长开裂;花托具硕大腺体 5 枚;子房(4—)5 室,中轴胎座,每室有胚珠 12—15。浆果皮厚,卵球形,隔膜膜质,纤维状,内果质肉质,有种子 3—4;种子 3—4,种子有稜角,种仁含油脂。

约 4 种,产热带非洲;其中 1 种我国福建、云南南部引种或试种。

属模式种:猪油果 *P. butyracea* Sabine

1. 猪油果 图版 28。

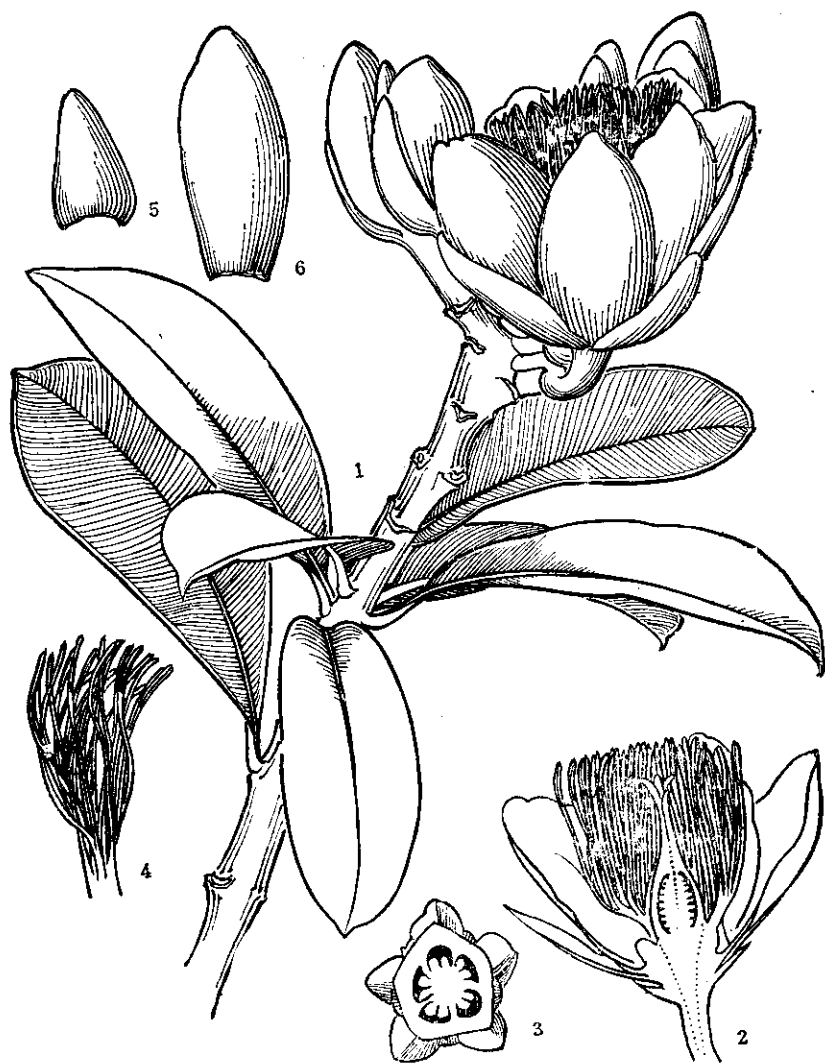
Pentadesma butyracea Sabine in Trans. Hort. Soc. 5:457. 1824; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6):241. 1895; Hutch. Fam. Fl. Pl. 2:299. fig. 159. 1959.

常绿乔木,高 5—7 米,分枝低,长而平展,树冠圆锥形。小枝深褐色,具纵条纹。叶片革质,倒卵状披针形或长圆状披针形,长(12—)24—28 厘米,宽(2—)4—6 厘米,顶端锐尖或钝,基部宽楔形或近圆形,上面暗绿色,具光泽,下面淡绿色,光滑无毛,中脉两面隆起,侧脉多数,密集,近平行,至边缘处联结;叶柄粗壮,长 1—1.5 厘米。花大型,直径 4—6 厘米,5 基数,5—12 着生于枝条顶端;花梗粗壮,长约 2 厘米;萼片 3 大 2 小,卵状披针形,长 2.5—4 厘米;花瓣倒卵形或倒披针形,长 4—4.5 厘米,淡黄色,花丝基部联合成 5 束,每束有雄蕊(28—)30—34 枚,花药线形,长约 8 毫米;子房长圆球形,约与花柱等长,1.5—1.8 厘米,柱头 5 裂,稀 4 裂,(4—)5 室,每室有胚珠 12—14 枚。果成熟时棕褐色,斜卵球形,长 10—12 厘米,直径 5—6 厘米,表面有网纹,顶端具突尖,尖长约 2 厘米,基部钝圆,花被和雄蕊宿存,果皮厚 3—5 毫米,果柄粗壮,长约 2 厘米;种子 2—4,为淡红色假种皮包被,不规则的卵形、半圆形或圆球形,种皮薄,外面有撕裂状纤维。花期 11 月至翌年 6 月,果期 5—7 月。

原产热带非洲西部塞拉勒窝内的沿海地区,热带亚洲最早于 1897 年引入斯里兰卡,种植成功,1959 年首次引入我国在福建试种;1963 年自加纳引入在云南西双版纳州试种,于 1973 年开花结实。

本种在产地作食用油料,供作可可油的代用品。

* 猪油果属(新拟)。



猪油果 *Pentadesma butyracea* Sabine: 1.花枝, 2.花纵剖, 3.子房横剖, 4.雄蕊束, 5.萼片, 6.花瓣。(刘怡涛绘)