

果皮骨质,坚硬,顶端有3个萌发孔,种子1—3颗,胚乳均匀,胚近顶侧生。

本属模式种:油棕 *Elaeis guineensis* Jacq.

2种,产非洲热带地区和南美洲;其中原产非洲的油棕,广泛作为油料作物栽培,我国热带地区有引种栽培。

1. 油棕(通称) 油椰子(台湾木本植物志) 图版 33:1—5

Elaeis guineensis Jacq. in *Select. Amer.* 280. t. 172. 1763; Kunth, *Enum. Pl.* 3:278. 1841; Back. et Bakh. f., *Fl. Java* 3:195. 1968; 中国高等植物图鉴 5: 351. 图 7532. 1976; 海南植物志 4: 166. 1977.

直立乔木状,高达10米或更高,直径达50厘米,叶多,羽状全裂,簇生于茎顶,长3—4.5米,羽片外向折叠,线状披针形,长70—80厘米,宽2—4厘米,下部的退化成针刺状;叶柄宽。花雌雄同株异序,雄花序由多个指状的穗状花序组成,穗状花序长7—12厘米,直径1厘米,上面着生密集的花朵,穗轴顶端呈突出的尖头状,苞片长圆形,顶端为刺状小尖头;雌花萼片与花瓣长圆形,长4毫米,宽1毫米,顶端急尖;雌花序近头状,密集,长20—30厘米,苞片大,长2厘米,顶端的刺长7—30厘米;雌花萼片与花瓣卵形或卵状长圆形,长5毫米,宽2.5毫米;子房长约8毫米。果实卵球形或倒卵球形,长4—5厘米,直径3厘米,熟时橙红色。种子近球形或卵球形。花期6月,果期9月。

原产非洲热带地区。我国台湾、海南及云南热带地区有栽培,是一种重要的热带油料作物。其油可供食用和工业用,特别是用于食品工业。

2. 贝蒂棕亚族¹⁾——BUTIINAE Saakov

Saakov, *Palms and their Culture in the USSR* 193. 1954; J.

Dransf. et N. Uhl in Principes 30(1):10. 1986. — *Attaleinae* Engl.

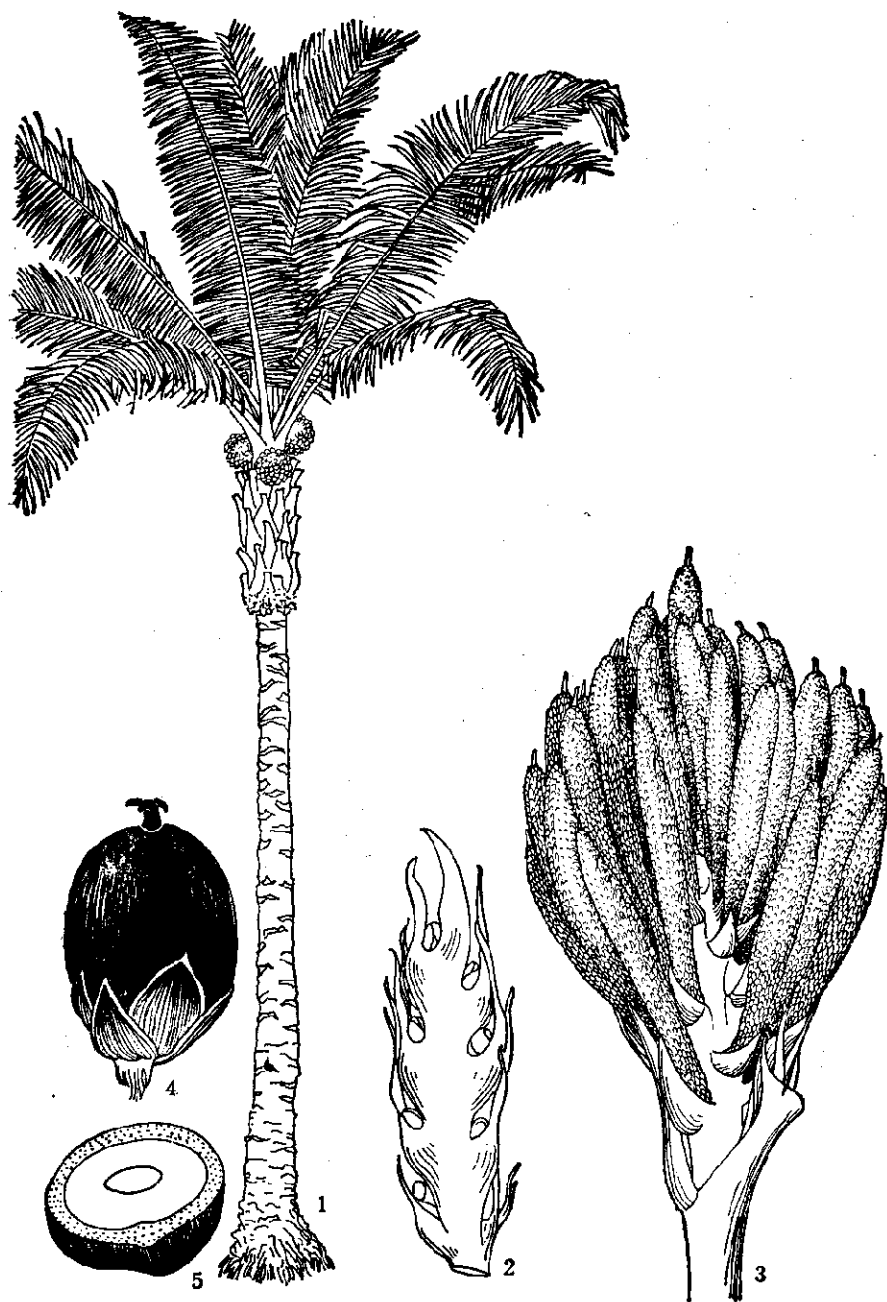
Syll. *Pflanzenfam.* 147. 1936, p. p.

花序梗的佛焰苞木质;花序几乎总是两性;雌花着生于小穗轴的表面或浅凹穴里;内果皮的孔在中部或中部以下,胚乳均匀或嚼烂状。

26. 椰子属——*Cocos* Linn.

Linn. *Sp. Pl.* 1188. 1753 et *Gen. Pl.* (ed. 5) 5:495. 1754;

1) 本亚族在“Engl. Syll. *Pflanzenfam.* 147. 1936”中相当于亚塔棕亚族 *Attaleinae*。根据最近资料认为亚塔棕亚族只包括 *Attalea* 等几属(不包含椰子属 *Cocos*, 金山葵属 *Syagrus*)。其花序通常不止1种,即异雌雄同序和雄花序或有时也有雌花序;雌蕊有时超过了心皮;而贝蒂棕亚族的花序通常不分化为雌雄同序和雄花序,雌蕊总是3室、3胚珠(参见 J. Dransf. et N. Uhl, *Gen. Palm.* 480. 1986.), 故采用本亚族名称是合适的。



1—5.油棕 *Elaeis guineensis* Jacq.: 1. 植株形态; 2. 雌花序之一小穗状花序; 3. 雄花序; 4. 果实; 5. 果实横剖面。(刘 泗绘)。