

能有分布。

7. 六列山槟榔 (新拟)

Pinanga hexasticha (Kurz) Scheff. in Ann. Jard. Bot. Buitenz. 1:148. 1876; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:539. 1877; Becc. in Ann. Jard. Bot. Buitenz. 2:81, 86. 1885 et Males. 3:122. 1886; Becc. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:406—407. 1892. — *Areca hexasticha* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 43(2):201. t. 12. 1874.

丛生灌木,高2—4米或更高,直径1.5厘米或更粗,布满淡褐色的小斑点。叶鞘、叶柄和叶轴上密被褐色斑点状鳞秕。叶长70—95厘米甚至更长,顶端一对羽片较宽,宽约8厘米,长约20厘米,具8—9条叶脉,以下的羽片较狭而长,宽约3.5—6厘米,长30—35厘米,具2—4条叶脉,上部羽片先端截状,具钝齿,除顶端一对羽片外,其余羽片先端微镰刀形,下部的羽片较狭,向先端渐尖,镰刀形,向基部稍变狭,稍S字形弯曲,叶面深绿色,叶背面淡绿色或灰绿色,叶脉灰白,大小叶脉和整个叶背面密被淡褐色的点状鳞片或小乳状突起。花序单生不分枝,下弯,较粗壮,稍压扁,长14—18厘米或更长,花在穗轴上螺旋状排成(5—)6列,萼片和花瓣几同形,阔卵形,顶端钝或稍钝,长约3毫米。未熟果实近纺锤形,连果被长约13—14毫米,直径约3毫米,顶端较狭,条纹脉不明显。果期冬季。

产云南西部低海拔(270—400米)的热带森林中。缅甸亦有分布。

8. 纤细山槟榔 (新拟)

Pinanga gracilis (Roxb.) Bl. Rumph. 2:77. 1836; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:538. 1877; Becc. in Ann. Jard. Bot. Buitenz. 2:81, 86. 1885 et Males. 3:122. 1886; Becc. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:407. 1892. — *Areca gracilis* Roxb. Hort. Beng. 68. 1814. nom. nud. et Fl. Ind. 3: 619. 1832; Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. 5: 460. 1845 et Palm. Brit. East Ind. 154. t. 232A, C. f. 2(not B). 1850. — *Pinanga patula* β . *gracilis* Scheff. in Natuurk. Tijdsch. Ned. Ind. 32:178. 1871.

丛生灌木,高约2米或更高,直径约1.5厘米或更粗,密被紫褐色鳞秕。叶鞘、叶柄上均有深褐色稍粗的鳞秕,叶轴上具褐色的点状鳞片。叶羽状,长70厘米或更长,羽片4对对生或更多,披针形,长30—50厘米,顶部的羽片宽7—9厘米或更宽,其余羽片变狭,宽2.5—5厘米,向基部稍变狭,向顶端除顶部一对羽片为截形具稍深的钝齿裂(每钝齿顶端具2小裂片)外,其余羽片顶端均为镰刀状渐尖,具3—6条明显叶脉,顶部的羽片可多达11—12条叶脉,叶面深绿色,背面稍浅色,其上面及大小叶脉上密被如六列山槟榔一样的淡褐色的点状鳞片。花序单生不分枝,长约20厘米,花排列成3列。果实成熟时红色,近纺锤形或卵状椭圆形,长约8毫米,直径8—10毫米,干时具纵条纹。果期8月。

产我国西藏墨脱。生于海拔850米的阔叶林中。印度(阿萨姆)至锡金、不丹、孟加拉国直至缅甸均有分布。

3. 椰子族——COCOEA¹⁾ Mart.

Mart. in Endl. Gen. Pl. 254. 1837 ('Cocoinae'); Drude in Engl.

u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2(3):27, 78. 1889 ('Cocoinae'); Engl.

Syll. Pflanzenfam. 146. 1936.

多次开花结实,花序单性或两性,穗状或分枝至1级或极罕为2级,具2个大的佛焰苞;雌蕊3室、3胚珠;果实决不具裂片,具厚骨质内果皮,包着1—3颗、罕更多的种子和具3个或更多个明显的孔;叶羽状分裂,外向折叠,羽片急尖,具斜裂片或啮蚀状。

1. 油棕亚族——ELAEIDINAE²⁾ Hook. f.

Hook. f. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 873, 882. 1883 ('Ela-

eideae'); Drude in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2(3):27, 77.

1889 ('Elaeideae'); Engl. Syll. Pflanzenfam. 146. 1936.

花序梗的佛焰苞纤维状或木质;雌花着生在小穗轴的深凹穴里;内果皮的孔在中部或中部以上;胚乳均匀。

25. 油棕属³⁾——*Elaeis* Jacq.

Jacq. in Select. Stirp. Amer. 280. 1763; Kunth, Enum. Pl. 3:

278. 1841; Bailey in Gent. Herb. 3:52. 1933; Back. et Bakh. f., Fl.

Java 3:195. 1968; 海南植物志 4: 166. 1977.

直立,通常乔木状。叶簇生于茎顶,羽状全裂,裂片外向折叠,线状披针形,叶轴下部的羽片退化为针刺。花单性,雌雄同株,但生于不同的花序上;花序腋生,分枝短而密,总花梗短,为疏松、覆瓦状排列的苞片状佛焰苞所承托;雄花序由几个呈指状排列的穗状花序组成,其上密生雄花,小穗轴突起呈尖头状;雄花萼片3片,离生,长圆形或披针形,内凹,覆瓦状排列,花瓣3,离生,长圆形,镊合状排列,雄蕊6枚,花丝基部合生成坛状,顶端分离;雌花序近头状,雌花下着生2个急尖或具刺尖的小苞片,萼片和花瓣各3,卵形或卵状长圆形,覆瓦状排列,花后增大;子房卵形或近圆柱形,3室,但通常有1—2室不发育,花柱短,柱头3枚,线形。果实卵球形或倒卵球形,外果皮光滑,中果皮厚,肉质,具纤维,内

1) 本族在“Engl. Syll. Pflanzenfam. 2(3):581. 1964.”中归入椰子亚科(Cocosoideae)的椰子族(Cocoeae)。

2) 本亚族在“Engl. Syll. Pflanzenfam. 2(3):581. 1964.”中升为油棕族(Elaeideae)。

3) 属的别名:油椰子属(台湾木本植物志)。