

约 60 种,分布于亚洲热带地区和澳大利亚。我国有 2 种,1 种产台湾、海南及云南等省,另 1 种引进栽培于上述热带地区。

分种检索表

1. 茎单生,乔木状;雄蕊 6 枚;果实较大,卵球形,熟时橙黄色……………1. 槟榔 *A. catechu* Linn.
 1. 茎丛生,较矮小;雄蕊 3 枚;果实较小,卵状纺锤形,熟时深红色……………
 ………………2. 三药槟榔 *A. triandra* Roxb. ex Buch.-Ham.

1. 槟榔(通称) 槟榔子(名医别录,本草纲目)、大腹子(开宝本草)、宾门(广东)、橄欖子(福建)、青仔(台湾) 图版 31: 1—5

Areca catechu Linn. Sp. Pl. 1189. 1753; Kunth, Enum. Pl. 3:184. 1841;
 Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 536. 1877; Becc. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 405. 1892; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 42. 1927; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 949. 1937; 陈嵘,中国树木分类学 98—99. 1959;中国高等植物图鉴 5: 357. 图 7 545. 1976; 海南植物志 4: 169. 图 1 071. 1977; 中国种子植物科属词典(修订版) 42. 1982. —*A. hortensis* Lour. Fl. cochinchin. 568. 1790. —*A. catechu* Willd. Sp. Pl. 4: 594. 1805; Griff. Palm. Brit. East Ind. 147. 1850; Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 167. 1903.

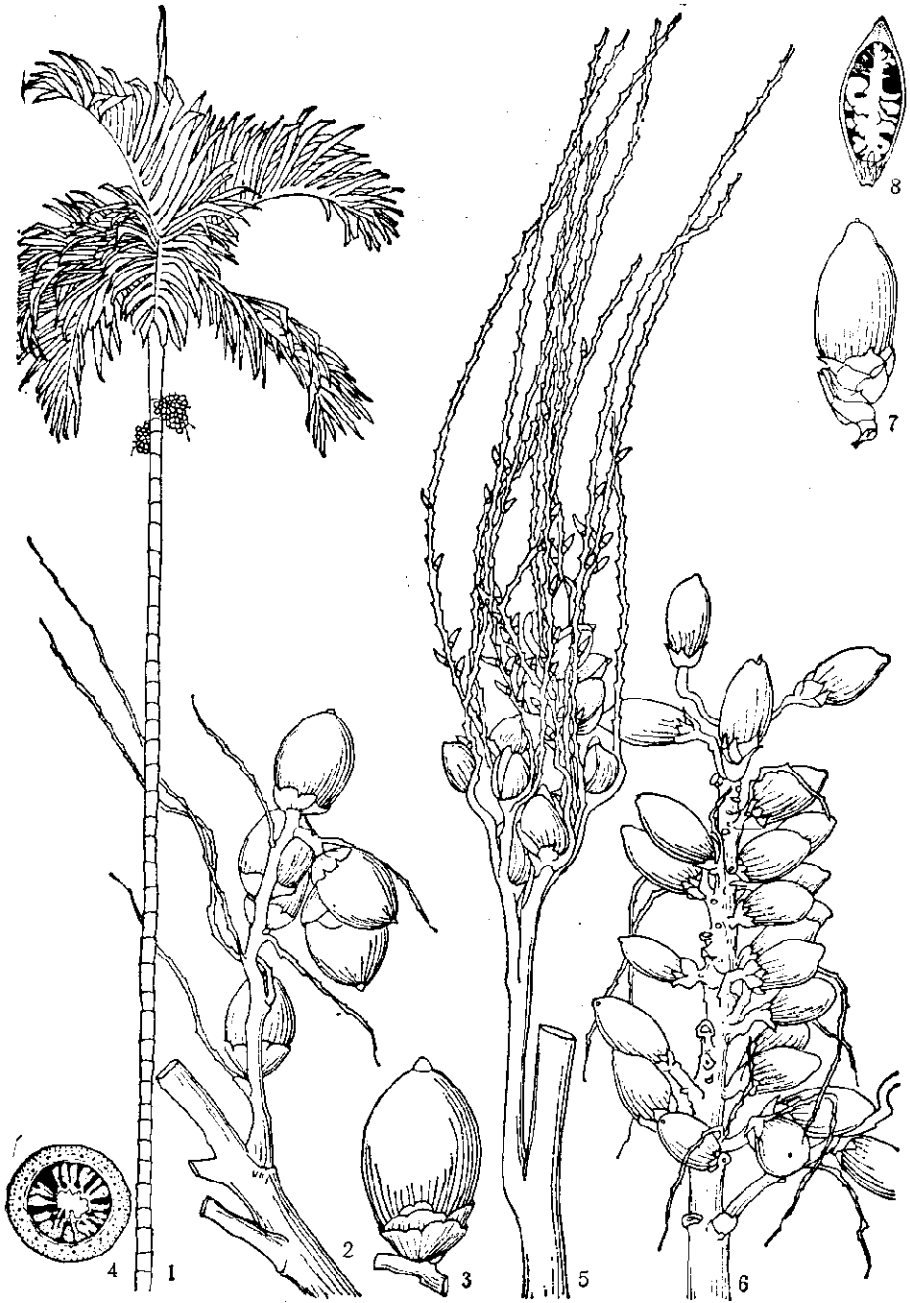
茎直立,乔木状,高 10 多米,最高可达 30 米,有明显的环状叶痕。叶簇生于茎顶,长 1.3—2 米,羽片多数,两面无毛,狭长披针形,长 30—60 厘米,宽 2.5—4 厘米,上部的羽片合生,顶端有不规则齿裂。雌雄同株,花序多分枝,花序轴粗壮压扁,分枝曲折,长 25—30 厘米,上部纤细,着生 1 列或 2 列的雄花,而雌花单生于分枝的基部;雄花小,无梗,通常单生,很少成对着生,萼片卵形,长不到 1 毫米,花瓣长圆形,长 4—6 毫米,雄蕊 6 枚,花丝短,退化雌蕊 3 枚,线形;雌花较大,萼片卵形,花瓣近圆形,长 1.2—1.5 厘米,退化雄蕊 6 枚,合生;子房长圆形。果实长圆形或卵球形,长 3—5 厘米,橙黄色,中果皮厚,纤维质。种子卵形,基部截平,胚乳嚼烂状,胚基生。 花果期 3—4 月。

产云南、海南及台湾等热带地区。亚洲热带地区广泛栽培。

本种是重要的中药材,在南方一些少数民族还有将果实作为一种咀嚼嗜好品。

2. 三药槟榔(西双版纳植物名录) 图版 31:6—8

Areca triandra Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc. 5: 310. 1826; et Fl. Ind. 3: 617. 1832; Griff. Palm. Brit. East Ind. 148. t. 230A. 1850; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 537. 1877; Becc. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 406. 1892; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 952. 1937; 西双版纳植物名录 421.1984.



1—5. 槟榔 *Areca catechu* Linn.: 1. 植株形态; 2. 果序一部分, 示果穗; 3. 果实; 4. 果实横剖面; 5. 分枝花序。 6—8. 三药槟榔 *A. triandra* Roxb. ex Buch. -Ham.: 6. 果序一部分; 7. 果实; 8. 种子纵剖面。(刘 泗绘)