

丛生灌木，高2—3米。叶羽状全裂，长2—3米，羽片互生，长30—55厘米或更长，宽2—3厘米，基部的羽片较短而狭，上部的羽片较短而宽，线形，基部变狭，仅一侧有耳垂，顶部收缩，具细齿，中部以上边缘具不规则的啮蚀状齿，顶部的羽片顶端变宽而具啮蚀状齿，上面深绿色，背面灰绿色；叶柄基部的上面具凹槽，背面凸圆，其余部分为近半圆柱形；叶轴三棱形；叶柄及叶轴被黑色鳞秕；叶鞘为黑色的网状纤维。花序生于叶间，长30—50厘米，多分枝，分枝长约30厘米，螺旋状排列于花序轴上；花雌雄同株；雄花稍大，长约1.5厘米，黄色，有香气，萼片3，覆瓦状排列成杯状，花瓣3，长椭圆形，长1.5厘米，雄蕊约40枚，不具芒尖；雌花近球形，花萼近圆形，花瓣三角形，长约6毫米，宽5毫米。果实近球形，钝三棱，充分成熟时为红色，直径约1.8厘米，高1.7厘米。种子3颗，通常有1种子发育不全，黑褐色，钝三棱状，长1厘米，宽0.8厘米，厚0.6厘米，胚乳均匀，胚背生。

花期5—6月，果期11—12月。

产福建、台湾等省。广东、云南有栽培。日本（琉球）亦产。

#### 4. 双籽棕（中国高等植物图鉴） 大幅棕（海南植物志）

*Arenga caudata* (Lour.) H. E. Moore in *Principes* 4:114. 1960.—*Borassus caudatus* Lour., *Fl. Cochinch.* 2:619. 1790.—*Wallichia caudata* (Lour.) Mart. *Hist. Nat. Palm.* 3:315. 1850.—*Didymosperma caudatum* (Lour.) H. Wendl. et Drude in *Kerch. Palm.* 243. 1878; Becc. in *Webbia* 3:200. 1910; Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin* 13:605. 1937; Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 5:29. 1940; 海南植物志 4: 162—163。图1063. 1977.—*D. caudatum* (Lour.) H. Wendl. et Drude var. *tonkinensis* Becc. in l. c. 208. 1910; Burret in l. c. 605. 1937; 海南植物志 l. c. 163. 1977.—*D. tonkinensis* (Becc.) Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* 6:966. 1937.

矮小灌木，高0.5—2米。叶一回羽状全裂，长40—50厘米，有时更长，羽片少数，近菱形或不等边四边形，长10—25厘米，宽2.5—8厘米，基部楔形，不具耳垂，羽片中部以上边缘具不规则的啮蚀状小齿，顶端具尾尖或不明显；叶鞘边缘具网状纤维。花序单生于叶腋间，直立，长17—30厘米甚至更长，不分枝或具稀少分枝；佛焰苞数个，包着花序梗；花单性，雄花花萼3片，圆形，覆瓦状排列；花瓣3片，长圆状倒卵形，长6—7毫米，具条纹脉；雄蕊15—30枚；雌花球形，花萼3片，卵圆形；花瓣3片，倒卵圆形，长3.5—4毫米，与花萼一样具条纹脉；无退化雄蕊；子房球形，钝三棱。果实卵球形或近球形，直径9—12毫米，熟时红棕色。种子3颗，钝三棱，胚乳均匀。花果期4—5月。

产海南。印度、越南、老挝亦有分布。