

- 2. 穗花轴桐 *L. fordiana* Becc.
 2. 小穗状花序长 8—14 厘米, 较粗壮, 穗轴及花均密被深褐色的鳞毛, 花成 8—10 直列着生于小穗轴周围的短的小瘤突上..... 3. 毛花轴桐 *L. dasyantha* Burret

1. 刺轴桐 (中国高等植物图鉴) 图版 7: 1—2

Licuala spinosa Thunb. in Kongl. Vet. Acad. Nya Handl. 3: 284. 1782; Becc. in Webbia 3: 74. 1886, ibid. 5: 34. 1920 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13: 186. 1931; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 90. 1935; Burret in Notizbl. Bot. Cart. Berlin 13: 584. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5(1—3): 26. 1940; 中国高等植物图鉴 5: 340. 图 7509. 1976; 海南植物志 4: 158. 图 1059. 1977. — *Corypha pilearia* Lour. Fl. Cochinchin. 213. 1790. — *Licuala pilearia* (Lour.) Bl. in Rumphia 2: 42. 1836. — *L. spinosa* Wurm. var. *cochinchinensis* Becc. in Malesia 3: 74. 1886.

丛生灌木, 高 2—5 米, 直径 3—7 厘米, 叶片辐射状深裂, 圆肾形或 3/4 圆形, 直径可达 1 米或更大, 裂片楔形, 裂至近基部, 8—22 片, 当中的裂片长 30—50 厘米, 宽约 7 厘米, 其余裂片则稍狭, 先端具啮蚀状小裂片; 叶柄长 70—100 厘米, 通常两侧具刺或中下部具刺。花序长 60—100 厘米或更长, 具 2—3 个圆锥状的分枝花序, 其上有 5 个小穗状花序或更多, 有时在分枝花序的基部还出现第三次分枝, 小穗轴长 10—15 厘米; 佛焰苞管状, 长约 15 厘米或更长, 被红褐色的易脱落的糠秕, 顶端多少撕裂状。花螺旋状排列于小穗轴的周围, 无梗, 2—3 朵聚生于小穗轴的下部, 上部的单生; 花萼裂片 3, 裂至中部, 花冠长于花萼 1/3; 雄蕊 6, 基部合生成环状; 子房无毛。果实球形或倒卵球形, 直径 7—9 毫米, 成熟时橙黄色至紫红色。果期 5—6 月。

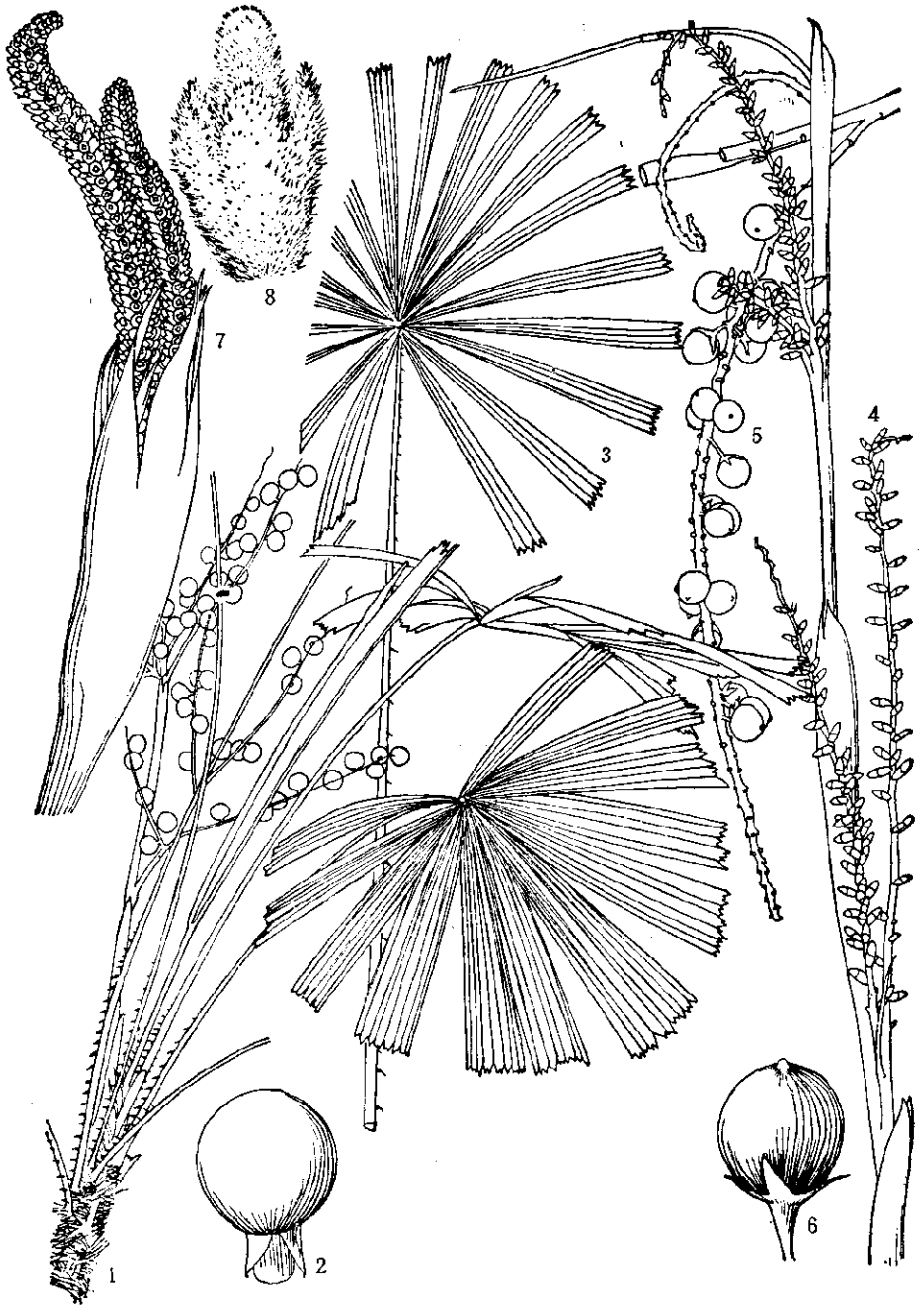
产海南。印度、中南半岛及东南亚热带地区亦有分布。

2. 穗花轴桐 (海南植物志) 图版 7: 3—6

Licuala fordiana Becc. in Malesia 3: 198. 1886; in Webbia 5(1): 32. 1920 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13: 175. t. 10. -X. 1931; Burret in Notizbl. Bot. Cart. Berlin 13: 585. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5(1—3): 27. 1940; 海南植物志 4: 158. 1977.

丛生灌木, 高 1.5—3 米。叶片半圆形, 裂片楔形, 裂至基部, 16—18 片, 长 25—42 厘米, 近顶部宽 2.5—4 厘米, 先端具钝的小齿裂; 叶柄长 85 厘米或更长, 下部两侧具刺。花序长 50—100 厘米, 具 2—3 个不分枝的或基部分叉的长 15—20 厘米的小穗状花序, 小穗轴密被丛卷毛状鳞秕, 花 2—3 朵聚生于小穗轴周围的近梗状的小瘤突上, 花近纺锤形, 长 6—8 毫米, 宽 2.5 毫米, 花萼管状钟形, 基部收缩成近梗状, 3 齿裂, 顶端具淡褐色的丛卷毛, 基部亦具稀疏的丛卷毛, 花冠长于花萼 1/3 或稍长。果实球形, 直径 8 毫米。花期 5 月。

产海南及广东东南部。



1—2.刺轴榈 *Licuala spinosa* Thunb.: 1.植株上部; 2.果实。3—6.穗花轴榈 *L. fordiana* Becc.: 3.叶片; 4.花序; 5.果序一部分; 6.果实。7,8.毛花轴榈 *L. dasyantha* Burret.: 7.花序; 8.花的外观(示蜜被鳞毛)。(刘 炯绘)