

狭,线形,具2条肋脉,先端渐狭,具短齿,边缘具极细小齿(因未知叶鞘纤维情况,暂列于此处)..... 6. 丝状棕竹 *Rh. filiformis* Burret

1. 棕竹(通称) 椴竹(十道志),筋头竹(秘传花镜),观音竹(中国树木分类学),虎散竹(植物学大辞典) 图版 4: 1—3

Rhapis excelsa (Thunb.) Henry ex Rehd. in Journ. Arnold Arbor. 11:153. 1930; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13:55. 1934; 中国高等植物图鉴 5: 341. 图 7512. 1976; 海南植物志 4: 161. 图 1062. 1977. — *Chamaerops excelsa* Thunb. non Mart. (1849) Fl. Jap. 130. 1784. — *Rhapis flabelliformis* L'Hérit. ex Ait. Hort. Kew. 3:473. 1789; Mart. Hist. Palm. 3:253. t. 144. 1849; Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13:244. t. 16. 1931; 陈嵘,中国树木分类学 93. 1959.

丛生灌木,高2—3米,茎圆柱形,有节,直径1.5—3厘米,上部被叶鞘,但分解成稍松散的马尾状淡黑色粗糙而硬的网状纤维。叶掌状深裂,裂片4—10片,不均等,具2—5条肋脉,在基部(即叶柄顶端)1—4厘米处连合,长20—32厘米或更长,宽1.5—5厘米,宽线形或线状椭圆形,先端宽,截状而具多对稍深裂的小裂片,边缘及肋脉上具稍锐利的锯齿,横小脉多而明显;叶柄两面凸起或上面稍平坦,边缘微粗糙,宽约4毫米,顶端的小戟突略呈半圆形或钝三角形,被毛。花序长约30厘米,总花序梗及分枝花序基部各有1枚佛焰苞包着,密被褐色弯卷绒毛;2—3个分枝花序,其上有1—2次分枝小花穗,花枝近无毛,花螺旋状着生于小花枝上。雄花的花蕾时为卵状长圆形,具顶尖,在成熟时花冠管伸长,在开花时为棍棒状长圆形,长5—6毫米,花萼杯状,深3裂,裂片半卵形,花冠3裂,裂片三角形,花丝粗,上部膨大具龙骨突起,花药心形或心状长圆形,顶端钝或微缺;雌花短而粗,长4毫米。果实球状倒卵形,直径8—10毫米。种子球形,胚位于种脊对面近基部。

花期6—7月。

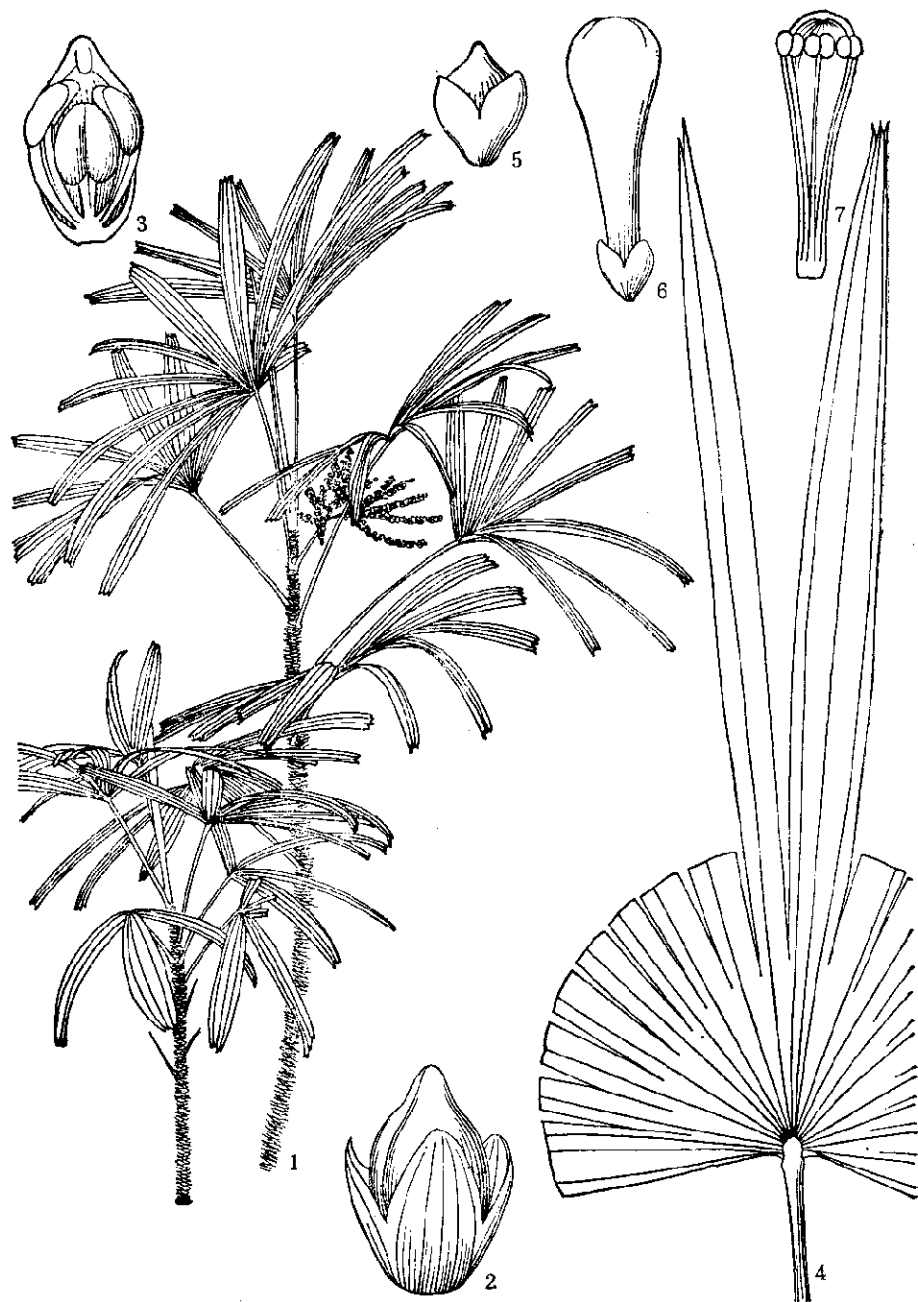
产我国南部至西南部。日本亦有分布。

树形优美,是庭园绿化的好材料。根及叶鞘纤维入药。

2. 多裂棕竹(新拟)

Rhapis multifida Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:588. 1937.

丛生灌木,高2—3米甚至更高,带鞘茎直径1.5—2.5厘米,无鞘茎直径约1厘米。叶掌状深裂,扇形,长28—36厘米,裂片裂至基部2.5—6厘米处,侧边的裂得较深,裂片16—20片(最长达30片),线状披针形,每裂片长28—36厘米,宽1.5—1.8厘米,通常具2条明显的肋脉,先端变狭,具2—3(—4)短裂片,边缘及肋脉上具细锯齿,横小脉明显;叶柄较长,长20—40厘米(一般栽培条件下较长),两面凸圆,边缘几乎是锐尖的,顶端具小戟突,卵圆形至半圆形,被淡黄褐色或深褐色的绵毛;叶鞘纤维褐色,整齐排列,较粗壮。花序二回分枝,长40—50厘米,花序梗上的佛焰苞约2个,长约13厘米,扁管状,顶



1—3. 棕竹 *Rhipis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehd.: 1. 植株形态; 2. 雄花花蕾时形状; 3. 雄花解剖(示雄蕊形状和1花瓣)。 4—7. 矮棕竹 *Rh. humilis* Bl.: 4. 叶子形状; 5. 雄花花蕾时形状; 6. 雄花成长时形状; 7. 雄花解剖(示雄蕊形状和1花瓣)。(刘 焜绘)