

端具三角形的尖,分枝上的佛焰苞狭管状,稍扁,顶端一侧延伸为三角形的尖;分枝极张开,被暗褐色鳞秕,结果小枝螺旋状排列,稀疏,长约5—8厘米。花未见。果实球形,直径9—10毫米,熟时黄色至黄褐色,外果皮稍具小颗粒;果被高约7毫米,其中花萼高2.5毫米,具3个三角形裂片,花萼与花冠之间的花冠管为实心的狭圆柱体,高约6—7毫米,上部稍膨大,结果时花冠扁平,裂片宽卵形,略具尖。种子略为半球形,宽6毫米,高5毫米,种脊面扁平,具凹穴,胚乳均匀,具深的凹穴,胚侧生于种脊对面的中部偏下。果期11月至翌年4月。

产广西西部及云南东南部。模式标本采于广西那坡。

可作庭园绿化材料。

3. 矮棕竹(中国高等植物图鉴) 竹棕、棕榈竹(四川) 樱桐竹(植物名实图考) 图版4:4—7

*Rhapis humilis* Bl. in Rumphia 2: 54. 1836; Mart. Hist. Nat. Palm. 3: 254. 1849; Becc. in Webbia 5(1):60. 1920 et Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 13:247.1931; 陈嵘, 中国树木分类学 92. 图 98. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 342. 图 7514. 1976. — *Chamaerops excelsa* Thunb. var. *humilior* Thunb. in Fl. Jap. 130. 1784.

丛生灌木,高1米或更高些,茎圆柱形,有节,上部被紧密的网状纤维的叶鞘,纤维毛发状(或丝状),淡褐色。叶掌状深裂,裂片7—10(—20)片,线形,长15—25厘米,宽0.8—2厘米,具1—2(—3)条肋脉,横小脉稀疏,边缘及肋脉上具细锯齿,先端短2—3裂,稍渐尖;叶柄约与叶片等长,较细,宽2—2.5毫米,两面凸起,边缘平滑,顶端小戟突呈卵圆形,顶端被毛或无毛。花雌雄异株,雄花序长25—30厘米,具3—4个分枝花序,花序梗及每分枝基部为一个佛焰苞包着,佛焰苞除顶尖被毛外,其余部分无毛,具条纹脉;小花枝纤细,长3—5厘米或更长,枝条各部分被锈色鳞秕状绒毛,雄花不很紧密地互生或螺旋状着生于小花枝上;花蕾时为卵形,花萼杯状钟形,具不整齐的3裂,充分成长时整个花为棍棒形,长约6毫米,花冠4—5倍长于花萼,短3裂,向下渐狭成管状,在基部1/3处是实心的,雄蕊6枚,花丝贴生于花冠管上,圆柱形,顶端变狭,花药圆形,两端具微缺。雌花未见。果实未见。据中国高等植物图鉴记载,其果实为球形,直径约7毫米,宿存花冠为实心柱状体。种子球形,直径约4.5毫米。花期7—8月。

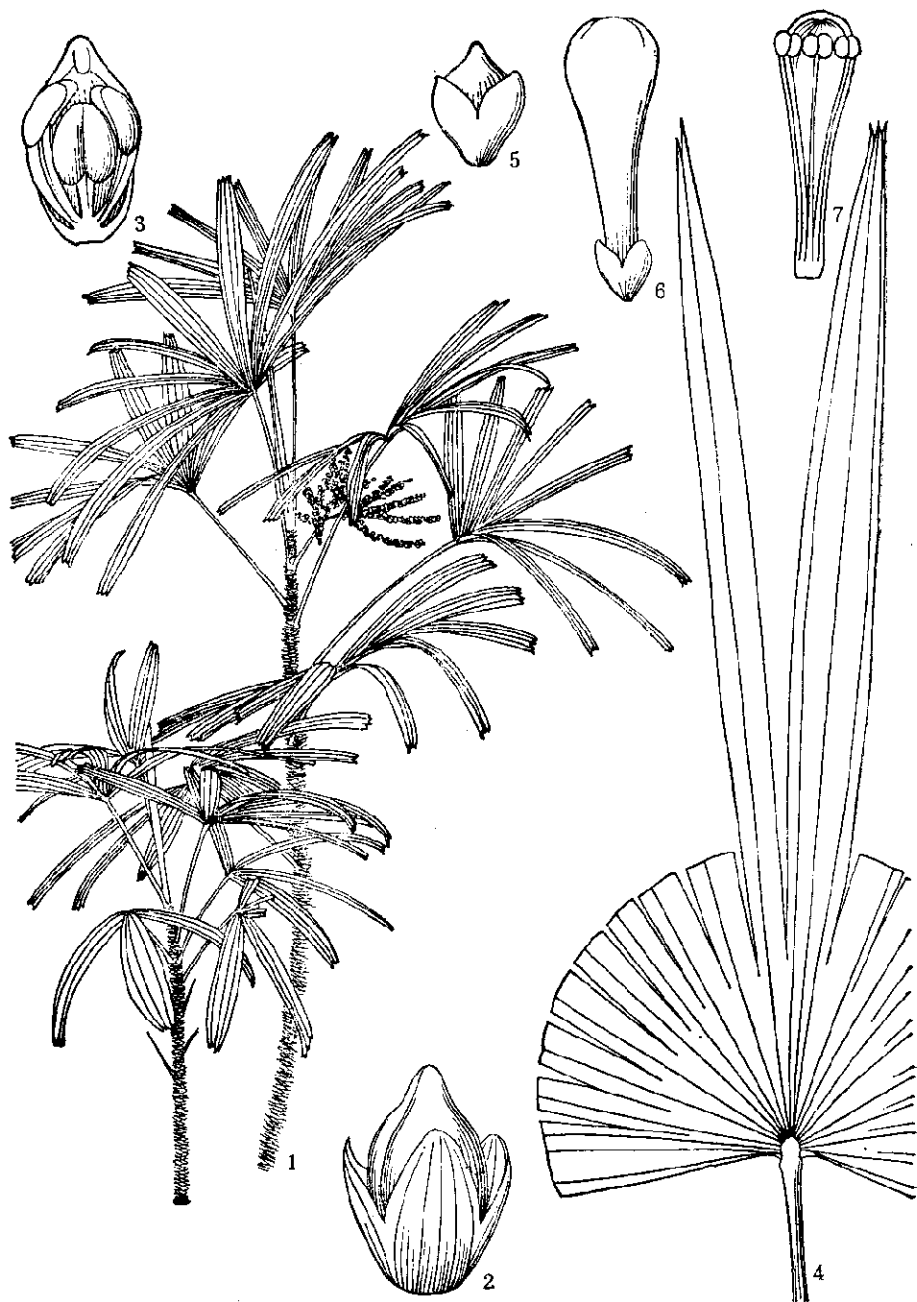
产我国南部至西南部。各地常见栽培。

树形优美,可作庭园绿化观赏。

4. 细棕竹(中国高等植物图鉴) 图版5:1—4

*Rhapis gracilis* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 883. 1930; 中国高等植物图鉴 5: 342. 图7513. 1976; 海南植物志 4: 162. 1977.

丛生灌木,高1—1.5米,茎圆柱形,有节,直径约1厘米。叶掌状深裂成2—4裂片,裂片长圆状披针形,长15—18厘米,宽1.7—3.5厘米,具3—4条肋脉,先端通常渐狭,有不



1—3. 棕竹 *Rhipis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehd.: 1. 植株形态; 2. 雌花花蕾时形状; 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 彬绘)