

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) 樱竹(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(最多达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

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