

海南琼棕属一新种

A NEW SPECIES OF CHUNIOPHOENIX (PALMAE) FROM HAINAN

琼棕属 (*Chuniophoenix* Burret) 为我国海南岛的特有属植物。1937年 Burret¹⁾ 发表该新属时只报道有1种。本文发表的为该属中的第2种。

矮琼棕 新种 图1

Chuniophoenix humilis C. Z. Tang & T. L. Wu, sp. nov.

A. C. hainanensis Burr. caule humiliore, graciliore; foliis minoribus, segmentis paucioribus; inflorescentia brevior; ramis floriferis paucioribus, simplicibus, spathillis cinnamomeis obtectis; floribus flavidis; petalis fortiter reflexis; fructibus minoribus recedit.

灌木状棕榈植物，高1.5—2米。茎丛生，圆柱形，直径约1厘米，由下而上逐渐增粗，紫褐色，被残存的褐色叶鞘；多节，节间长约2厘米。叶顶生，芽折叠状，密被白色茸毛，10—12(15)片，互生于茎的顶部，密集；叶片扇状半圆形，长24—35厘米，宽43—58厘米，光滑，纸质，表面深绿色，背面淡绿色，掌状深裂，裂片4—7，外侧的裂片最小，长圆状披针形至披针形，长23—27厘米，宽2—5厘米，深裂几至叶片基部，中间的裂片较大，长圆状披针形至倒卵状披针形，长24—26厘米，宽6—7厘米，裂至距叶片基部6—16厘米处；叶柄长26—55厘米，径约0.5—0.7厘米，背面隆起，腹面为一凹槽，断面略呈半圆形；叶鞘包茎，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，薄革质，背部有由叶柄下延形成之稜脊，嫩叶鞘草绿色，有紫褐色纵纹十至数十条，老时灰褐色，叶落后残存于茎上。肉穗花序呈圆锥花序状，自叶腋向斜上方抽出，先端略下弯，长20—27厘米，宽6—15厘米；花序轴上有苞片3—5枚，苞片管状，长3—8厘米，宽0.6—1.5厘米，黄绿色，顶端一侧开裂，锐尖，背面有龙骨状脊；分枝2—3，自苞片腋内抽出，长15—20厘米，直径0.3—0.4厘米，为多数淡棕色、斜漏斗状的小苞片所覆被，每一分枝上有花20—55朵，每一小苞片内有花1—2朵；花两性，淡黄色，直径

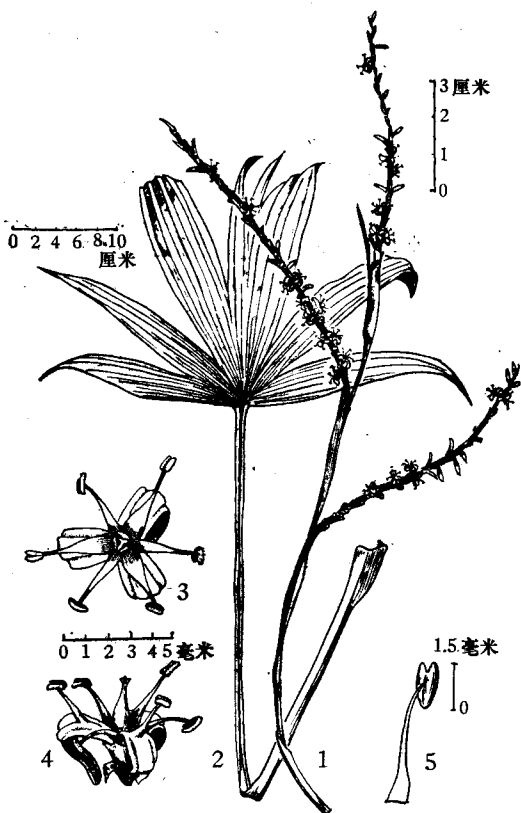


图1 矮琼棕 *Chuniophoenix humilis* C. Z.

Tang & T. L. Wu, sp. nov.

1.花序； 2.叶； 3.花(正面)； 4.花(侧面)； 5.雄蕊。

1) Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 583. 1937.

约 0.7 厘米,略有香气;花萼膜质,筒状,长约 5 毫米,顶端 2—3 浅裂;花瓣 3,基部合生,披针形,长 0.5 厘米,宽约 0.2 厘米,先端反卷几与基部相接;雄蕊 6 枚,花药“丁”字着生,纵裂,花丝基部连合,与花瓣对生的 3 枚雄蕊的花丝基部扩大且与花瓣贴生;雌蕊 1 枚,柱头 3 裂。核果扁球形,直径约 1.2 厘米,高约 1 厘米,熟时鲜红色,光滑,肉质,干时褐色;种子 1 枚,外种皮骨质,有不规则的凹凸纹,淡棕色;胚乳均匀。(图 1,照片 1)花期: 4 月;果熟期: 8—10 月。

产广东海南岛,陵水县,吊罗山。唐振缙 875 (模式标本 *Typus!*), 采自广东植物园(由海南岛引入栽培)。

本种和琼棕 *C. hainanensis* Burr. 不同之处在于植株矮小得多,茎秆较细,叶小,裂片少,花序较小,分枝少且不再分枝,分枝上的小苞片黄褐色(琼棕为紫红色),花淡黄色(琼棕为紫红色),花瓣强烈反卷,果较小。

(广东省植物研究所 唐振缙 吴德邻)