

子房稍具梗,延长,花柱具3沟槽,延长,顶端3裂,柱头稍叉开,胚珠倒生。果实小,近球形,具1颗种子,未熟时绿色,成熟时深红色,顶端具柱头残留物;外果皮光滑,有光泽,中果皮肉质,内果皮薄。种子为不整齐的球形,基部具种脐,沿种脊面具沟,胚乳嚼烂状或均匀,胚基生。

本属模式种:琼棕 *Chuniophoenix hainanensis* Burret.

2种,分布于我国南部的海南及越南北方(河内)。模式标本采自我国海南。

分种检索表

1. 植株较高(高3米或更高),较粗,叶较大,裂片较多(达14—16片);花序较大,多分枝;果实较大(直径达1.5厘米),胚乳嚼烂状…………… 1. 琼棕 *Ch. hainanensis* Burret
1. 植株较矮小(高1.5—2米),叶较小,裂片较少(约4—7片);花序较小,不分枝或2—3个分枝;果实较小(直径约1.2厘米),胚乳均匀…………… 2. 矮琼棕 *Ch. nana* Burret

1. 琼棕(中国高等植物图鉴) 图版10:1—3

Chuniophoenix hainanensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 583. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:26. 1940; 中国高等植物图鉴 5: 341. 图 7511. 1976; 海南植物志 4: 160. 图 1061. 1977.

丛生灌木状,高3米或更高,具吸芽,从叶鞘中生出。叶掌状深裂,裂片14—16片,线形,长达50厘米,宽1.8—2.5厘米,先端渐尖,不分裂或2浅裂,中脉上面凹陷,背面凸起;叶柄无刺,顶端无戟突,上面具深凹槽。花序腋生,多分枝,呈圆锥花序式,主轴上的苞片(一级佛焰苞)管状,长5—6厘米,顶端三角形,被早落的鳞秕;每一佛焰苞内有分枝3—5个,分枝长10—20厘米,其上密被褐红色有条纹脉的漏斗状小佛焰苞;花两性,紫红色,花萼筒状,长约2毫米,宿存;花瓣2—3片,紫红色,卵状长圆形,长5—6毫米,雄蕊4—6枚,花丝长3—4毫米,基部扩大并连合;花药卵形,长1毫米;子房长圆形,长2毫米,花柱短,柱头3裂。果实近球形,直径约1.5厘米,外果皮薄,中果皮肉质,内果皮薄。种子为不整齐的球形,直径约1厘米,灰白色,胚乳嚼烂状,胚基生。花期4月,果期9—10月。

产海南的陵水、琼中等地。生于山地疏林中。

本种树形优美,可供庭园观赏。

2. 矮琼棕(植物分类学报) 图版10:4—7

Chuniophoenix nana Burret in Notizbl. Bot. Gart. berlin. 15:97. 1940. — *Ch. humilis* C.Z. Tang et T. L. Wu in Act. Phytotax. Sin. 15(2):111. t. 1. 1977. syn. nov.

丛生灌木状,高约1.5—2米;茎圆柱形,直径约1厘米,向上部渐增粗,紫褐色,被残存的褐色叶鞘。叶扇状半圆形,裂片4—7片,中央的裂片较大,长圆状披针形至倒卵状披针形,长24—26厘米,宽6—7厘米,最外侧的裂片最小,为长圆状披针形至披针形,长23—



1—3. 琼棕 *Chuniophoenix hainanensis* Burret: 1. 植株形态; 2. 果实; 3. 种子纵剖面。 4—7. 矮琼棕 *Ch. nana* Burret: 4. 植株形态; 5. 果序; 6. 种子纵剖面; 7. 叶子。(刘 炯绘)