

介绍一种珍异的观赏棕榈植物——琼棕

钟如松

(华南植物园园林室)

琼棕是我国海南岛的特产种(照片一),属棕榈科琼棕属。主要分布于海南东南部的吊罗山区,且亦不多见。1935年,最先被当时在海南进行植物标本采集的我所植物学家侯宽昭所收集,其后请 Burret 先生协助、鉴定为棕榈科一新属种。为了纪念我国有名的植物学家陈焕镛教授以及分布于海南之意,故定其属种名为 *Chuniophoenix hainanensis* Burret。最早中名曾称“陈氏桐”。当时仅一属一种。其后1958年我园采集队又在海南山区采得一种酷性小灌木棕竹的植物,称其为“海南棕竹”。后来观察鉴定其为琼棕属的另一新种,此种植物亦分布于靠近我国广西的越南北部山区。1977年,已由华南植物研究所的唐振缙及吴德邻两同志论述发表,定名为“矮琼棕”, *C. humilis* C.Z.Tong. et T.L.Wu, sp. nov.



照片一 琼棕

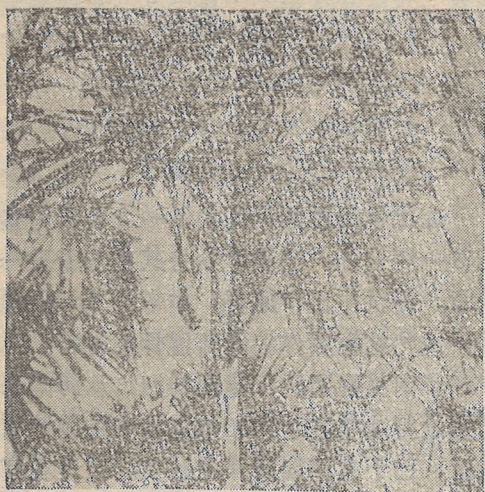
琼棕生于林间,高约2—3公尺,茎粗达5—6公分。当地群众将其茎与藤类一并采收,提供作出口原料,作弯合船蓬边边用,或化棕榈藤作编织藤器骨架材料。

华南植物园,于建园初期,从海南采回苗木进行栽培。于1960年定植于棕榈植物展览区,已于文革期间开花结实。通过观察,琼棕在广州地区低温霜冻情况下,能正常生长,除特殊低温年份,在-5℃短期间,个别顶芽有枯烂现象,一般不受冻害。同时发现琼棕是一种很美观的可供作庭园栽培观赏植物,株型挺立,整洁而优雅。厚实的掌状叶疏落而粗旷,特异的吸芽、长大的果穗都有其独特的园艺观赏价值。我园已于1974年作为园林观赏绿化新材料向有关部门介绍推广。本文仅介绍其观赏性状如下:

株型: 属大中型丛生茨木状棕榈,有根蘖分出,可供分株繁殖。整株无刺亦无纤维附属物。叶片团扇形,直径达1.2公尺,深裂达 $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ 不等,细裂片达48片,裂片尾端纯尖,叶片厚革质,浓绿色,叶脉于背面突起。叶柄绿色,长约1公尺,径粗3公分,上面有凹槽,基部扩展,背面被灰白色茸毛。叶基枯时稍残留。在广州地区正常年份每年可抽生约10片叶片。整株株型洁净而优美,可独立种植于建筑物旁,或成群植于高层林绿半荫蔽地区。

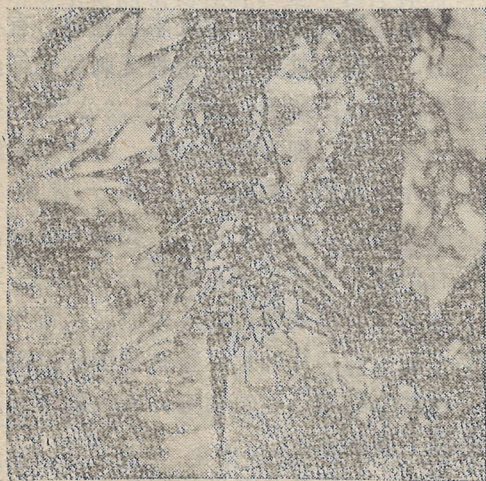
吸芽: 在荫蔽及湿度适宜条件下,在立茎干上高约1公尺部位的叶鞘下有自然分生吸芽的习性。吸芽数条簇生于一处。状如烟斗,倒悬其间形成一奇特的状态,经久不

掉，（照片二），因而具有特别的观赏价值。



照片二 琼棕的烟斗状吸芽

果穗：成年植株在广州地区每年三月中旬从叶丛中近基部的2—3片叶腋中抽生数条圆锥式肉穗状花序，初期如鞭状，伸长后分枝。花序总轴和分枝均有鞘状佛焰包裹。长的花序可达1.7公尺，下弯。在四月中下旬



照片三 琼棕的葡萄状果实

开放红色或紫红色的小花。花虽为两性，但往往整株中的小花内，凡雌蕊发育的则雄蕊不发育，或反之雄蕊发育的则雌蕊不发育便掉落，因此事实上形成雌雄异株的现象。即使由其根蘖分生的植株，其开花习性与原母株相同。且未见有雄株其后改变性状而结实者。这对选择独立观赏植株时值得注意。从四月中旬开花至下旬结成少的绿色球果，至5月中旬果实逐渐膨大，状如葡萄，到7月下旬果实由绿变黄、8月下旬至9月中旬果实由黄转红或深红色，至下旬及10月初逐步熟落。从挂果开始状如大串葡萄，粒粒晶莹鲜艳可爱。观果时间间长可达5—6个月之久，实属稀罕。每大穗果多达几百粒倒悬于树上，非常吸引人喜爱。从以上几个特点，琼棕实不失为一珍贵的新的庭园观赏棕榈植物。（照片三）

琼棕的栽培繁殖：用种子播种，可在9月中下旬采收种子即播、或行沙藏。播种约经125天以上始发芽生长。采用分株繁殖，可较快的取得少量中型苗木和布置材料，取得的苗木须先经荫蔽假植，对于即行配植的材料，最好进行遮荫抚育。利用吸芽繁殖，需在苗床育苗催根。琼棕原在热带雨下生长，要求有较湿润、肥沃和排水良好、稍荫蔽的环境。生长良好时叶色浓绿。在瘠薄曝晒的地方生长缓慢，叶色发黄。

另一种矮琼棕，株型矮小如棕竹，高不过1.5—2公尺，茎粗约1公分，叶片掌状五到八裂，长宽不过25公厘，无叶鞘纤维包裹易与棕竹区别，其花序短而稀疏，长约25—30公分，分枝少，果实球形径不过1公分。植株不具吸芽，柱密集丛生，要求荫蔽环境，开花结果时间与琼棕略同，种子播种发芽需经263天。可用作荫棚、林下的绿化配植材料。