

# 路統信：棋盤腳

花柱與花絲同長，子房下位，有四室，每室各有六個懸垂的胚株。整個花形，碩大奇特而美麗。

果實為奇特的壓縮陀螺形，尖頭四稜，狀如圍棋盤的腳，棋盤腳樹之名，即由此而來。

果實大小如拳頭，外皮光滑，中果皮為纖維質，內果皮堅硬，內藏大形種子一枚。

棋盤腳樹生於海濱，果實的構造，完全是為適應海上漂浮，順着海流，到處傳播，繁衍種族。光滑的外果皮可防海水侵入，纖維質的中果皮利於漂浮，堅硬的內果皮可保護種子。

## 果實用途多

棋盤腳的木材，心材與邊材的分別不明顯，淡黃白色，質輕而軟，木理通直，組織粗鬆。

氣乾比重大約為〇·四~〇·六。可作為抗用材、梁材、器具材或造作材，在本省大多採用作薪材。

單就木材生產來說，棋盤腳樹，可說並無可取之處。但是棋盤腳樹能夠適應海濱的環境，生長迅速，是一種很好的海岸防風林樹種。

棋盤腳的果實，不但形狀奇特，並且具有多種用途。摩鹿加島上的土人，用果壳（內果皮）作油燈。

在原產地，也有些土著用來作魚網的浮子或浮標。

未熟果含有毒成分，可用以毒魚。太平洋熱帶島嶼的土著，又迷信為吊掛在樹上的心臟。棋盤腳的果形，確是與心形相似。

樹皮含有單寧成分，可採取提煉丹寧，作為染料或鞣製皮革之用。種子中含有油分。

## 栽培與利用

棋盤腳果實內部的纖維質具有防水性質，漂浮海上，順着海流，到處漂流，一旦被海潮推送到海岸，就會發芽生長，並且在那裏繁衍。

在本省南部，棋盤腳樹是七月開花，冬季果實成熟，新芽於二月間開放。

用種子或插木方法育苗，進行海岸林植樹造林，有萌芽性。

天然下種所發生的幼苗，生育也很好，生長非常快。

栽植地點宜平坦，土壤宜疏鬆，經常保持濕潤，好陰性。

近年來，手工藝品的製作和設計，利用植物種實的很多，例如：用各種果核作串珠、項鍊，用椰子壳作室內盛花的花器或烟灰缸，用無患子的種子作竹製貓頭鷹風鈴的眼睛等。

棋盤腳的果實乾燥之後，可以長久保存，形狀珍異，外皮有光澤，原形（不予加工）就是一件很好的擺飾品。

去年豐年社曾在台北市的遠東超級市場，舉辦一次「希奇瓜果展覽會」，其中棋盤腳果，就是最引人注意的一種。

棋盤腳的花也很美，色澤鮮明，形狀碩大，成叢的花絲，很具特色。作為庭園觀賞樹木或沿海鄉鎮行道樹栽植，也很理想。

在學校園栽植幾株，作為教材或標本樹，形狀奇怪的果實，一定能引起小朋友觀察的興趣。

另外一種細葉棋盤腳樹（*Barringtonia racemosa*），核果呈長橢圓形，也有四稜，但不甚明顯。產於本省北部宜蘭、基隆、金山沿海一帶及南部的恆春半島及牡丹灣海岸等地，也是一種很好的海岸防風樹和庭園觀賞樹。

中國月亮會圓

愛利農

植物免疫賦活要素劑

85

無殺菌劑的缺點，有花激素之優點，國人為國人研究之結晶！配合本省需要之新產品！

（全省各大農藥種子行有售）

五〇〇C.C.裝  
二〇支裝箱

說明書備索



振發化工企業社

總代理：振發種苗行  
新營鎮復興路五〇號  
電話：二四三八二號  
郵政劃撥：三三四六〇號