

貳

木鱉果種類概述

據本場近年蒐集之地方品系及文獻得知，目前臺灣種植之木鱉果可概略分為東南亞及臺灣原生種等兩大類，不同地方品系間的區分可由果實差異來分辨。首先，東南亞地方品系果實碩大，依外形可區分為卵形、橄欖形及球形等三大類，其中卵形及橄欖形兩類果實，平均果重可達2公斤以上，大者甚至可達4公斤以上，果刺小，密生或稀疏，果實成熟時為暗紅色，種子為扁平不規則星形，部分品系種子外殼具明顯突起的紋飾(圖2-1a、圖2-2a)；球形類果實平均果重約1.5公斤，多數品系具果刺大且密生特徵，果皮為橙紅色至紅色，種子同樣為扁平不規則星形，部分品系外殼具明顯突起的紋飾(圖2-1b、圖2-2a)。臺灣原生種果實較小，果刺小，密生或稀疏，果形以卵形或橄欖形居多，少球形，平均果重為0.4-0.6公斤，果皮為橙紅色至紅色，種子小，為扁長形，外殼少明顯突起紋飾(圖2-1c、圖2-2b)。其次，木鱉果不同地方品系果實成熟期差異大，臺灣原生種果實在夏季約60天，秋季70-80天成熟；而東南亞品系除少數可在60天成熟外，一般需90天以上才能成熟。

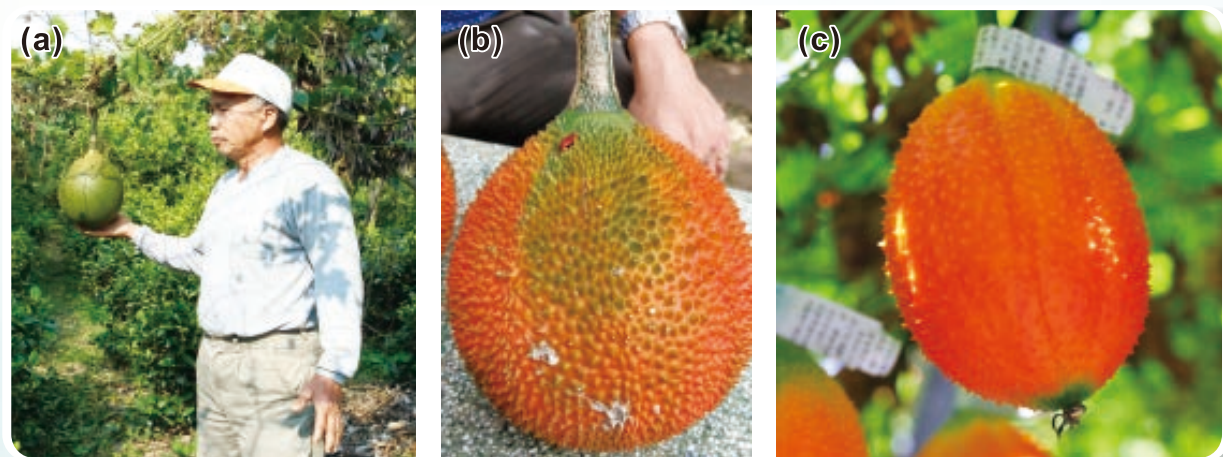


圖2-1. 木鱉果不同品系之果實外觀：(a) 東南亞地方品系-卵形及橄欖形果實平均果重可達2公斤以上；(b) 東南亞地方品系-球形果實多數品系具果刺大且密生特徵；(c) 臺灣原生種多為卵形或橄欖形，平均果重0.4-0.6公斤。

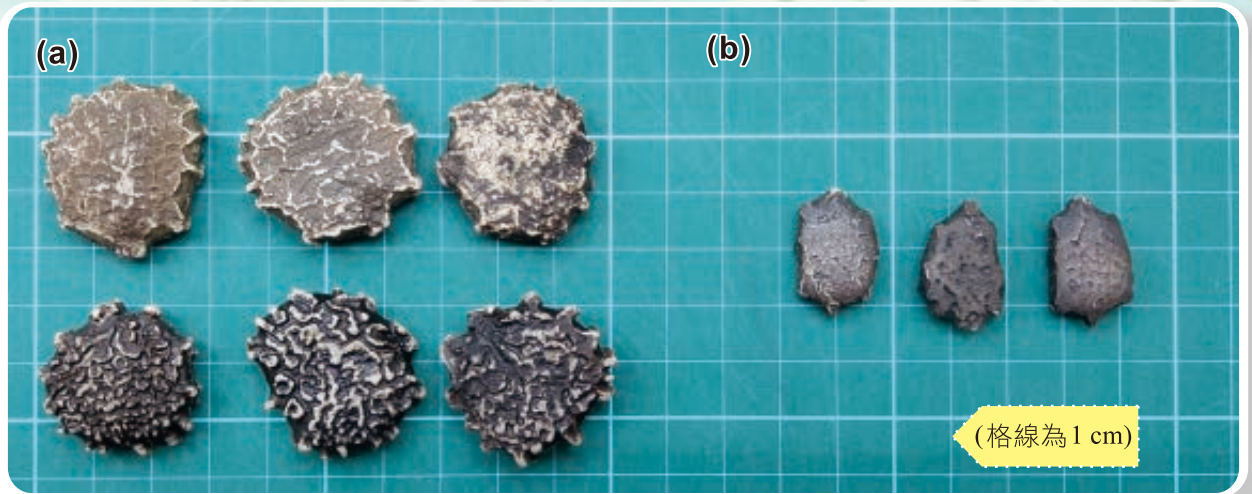


圖2-2. (a) 東南亞地方品系種子約10元至50元硬幣大小，形狀為扁平不規則星形；(b) 臺灣原生種種子約1元硬幣大小，形狀為扁長形。

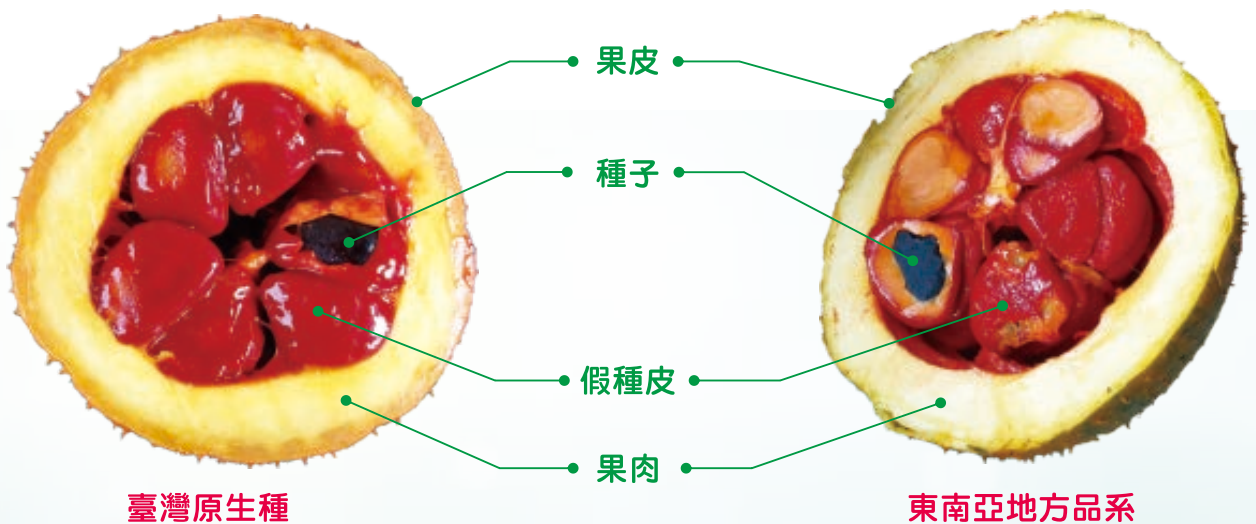


圖2-3. 木鱨果不同部位介紹

此外，比較假種皮及果肉特性發現(圖2-3)，臺灣原生種假種皮為漿狀，食用口感柔順，風味溫潤，口感微甜無異味，帶有瓜類特有之香氣，去除種子後之假種皮漿，能與常見水果如檸檬、百香果、鳳梨等自由配搭，適合發展多樣化之料理及飲品；果肉則滑嫩微苦，苦味經適當調理後容易去除，亦可作果汁飲品使用。而東南亞地方品系，熟果假種皮肥厚，口感具有明顯油味，部分種類帶有苦味，日曬或風乾後易剝取，多用於榨油；果肉因風味及口感不佳，東南亞居民多直接丟棄不用。