

# 3

## 以麥飯石打造黃金蚬王國

# 連富本



連富本場長

台灣民間諺語：「一兼兩顧，摸蚬仔兼洗褲。」「蚬仔」就是「蚬」，淺藏於溪流河川的底層沙礫中，以露出沙面的一對濾管，濾食水中的綠藻或浮游生物來維生。古早的農業社會，民眾捲起衣袖褲管在河川裏摸蚬仔（蚬）的景象，處處可見，隨著大環境的變遷，此情此景，令人懷念。

在台灣，人工養蚬主要分佈在花蓮縣、彰化縣與雲林縣，其中，花蓮縣壽豐、玉里等鄉鎮的水產養殖專業區，地處中央山脈、海岸山脈間的花蓮縱谷，尤其後者有著名的秀姑巒溪蜿蜒而過，空氣清新，水質清澈，養殖業者利用沙礫地所冒出的湧泉活水養蚬，顆顆肥美，肉質絕佳，外表呈金黃色，因此，花蓮縣所產蚬又稱為「黃金蚬」。



健康無毒「黃金蚬」

台灣人工養蚬有40多年養殖經驗，傳統方式為利用禽畜廢水經發酵產生微生物，再拿來養蚬；最近幾年，花蓮縣玉里鎮三民里的連富本，改用生物科技方式，採用成本比較高的米糠、豆粉、飼料、活菌等培養微生物（綠藻）作為蚬的食料，效果非常好。

原先開設機車行，從事黑手修護工作的連富本，轉行投資養蚬，剛開始時，也是採用傳統的養殖方式，發現有很多問題，例如蚬的品質不好、外觀黑濁、會脫皮等，透過國內水產養殖的學者專家（國立屏東科技大學、國立海洋大學等教授），一起到養殖現場觀察診

斷原因，再討論研究改進方案，學者專家們一致建議，迎接生物科技農業時代的來臨，可以考慮嘗試



連富本的秀姑巒溪黃金蚬生物科技養殖場



黃金蚬養殖專業區標誌



利用沙礫地所冒出的湧泉活水養殖黃金蚬



培養微生物綠藻池



人工挑除雜貝

以生物科技的方法，來養殖高品質、高價位的蚬仔（蚬）。

學者專家們的建議，點醒了連富本，決定從改變淨化養殖池開始，於是從台東、花蓮等地買進一車車的麥飯石，共計2萬公噸，全部倒進池子鋪設底層，淨化水質，藉著麥飯石自然產生的鈣質，來強化黃金蚬的造殼作用，同時，以米糠、豆粉、飼料、活菌等生物飼料來培養綠藻，提供蚬豐富的藻類食料，經過200天才養成粒粒金黃耀眼、肉質飽滿的「黃金蚬」。

連富本指出，蚬仔屬於無脊椎動物、軟體動物門、斧足綱中的蚬科、蚬屬的淡水二枚貝類。由於在泥沙中棲息，不能像其他貝類任意走動，只能在泥沙中上下浮動，伸出唯一的斧足，向四週探尋感應環境的堅硬或鬆軟，而決定是否能潛入泥沙裏棲息。人工養殖的蚬仔池，是蚬仔的家，池塘的底層通常鋪設沙子，讓蚬仔棲息其中，可藉著上下浮動，增加攝食的機會，幫助消化促進生長，也藉由跟泥沙的摩擦，來刷除蚬仔外殼上的附著物，保持外殼的清潔與光澤。連富

本的養蚬池，則是在池子底層全部鋪設麥飯石，以強化「黃金蚬」的造殼作用，也增加商品的價值。

花蓮縣政府農業局杜麗華局長表示，蚬的種類很多，常見的有台灣大蚬、大和蚬、朝鮮蚬等，在台灣所養殖生產的為台灣大蚬，產地分佈在花蓮、雲林、彰化等地的養殖區，花蓮縣壽豐、玉里二鄉鎮地處中央山脈群山一隅，業者利用沙礫地所冒出的湧泉活水養殖蚬仔，品質優良，因外表呈現黃金色，使得花蓮蚬享有「黃金蚬」的美譽。

蚬仔是一種有益肝臟的食品，在《本草綱目》中提及，可以去暴熱、解酒毒、治黃膽。蚬含有多種有利肝臟的成份，能夠提供完整的營養群，有助於肝臟功能及促進代謝順暢的元素。民間自古相傳，經常喝蚬湯，可治癒肝病。

連富本的秀姑巒溪黃金蚬生物科技養殖場，現有28公頃的養殖面積，其中一半養殖蚬仔，另一半培養微生物（活菌、浮游生物、藻類），日後計畫與綠藻工廠配合，全部採用綠藻原料，供應蚬豐富的藻類食料，生產健康無毒的「黃金蚬」。

花蓮農產品購物網<http://www.kffa.org.tw> 或<http://www.光豐農會.tw>



機器自動洗選分級



肉質飽滿肥美的黃金蚬



噴射水柱可提高池水供氧量