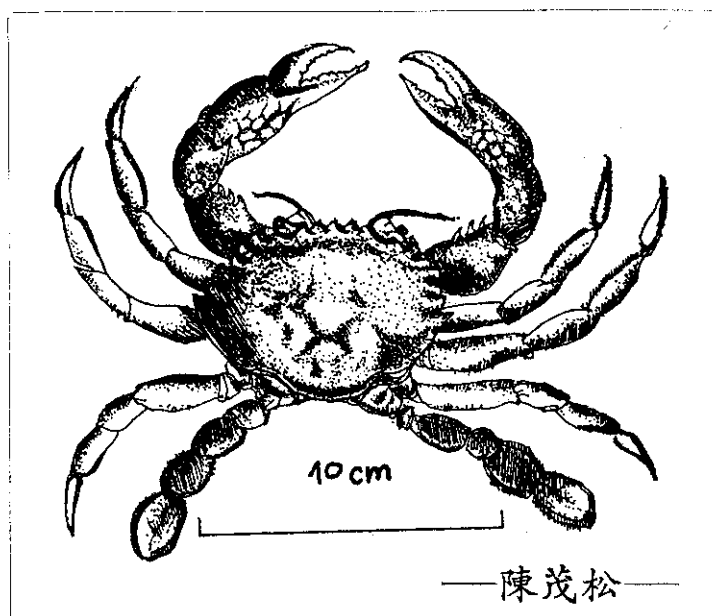




蟬

蟬肉的美味勝過魚肉或貝肉，除國人嗜食外，
歐美、日本和印度人也把蟬視為佳肴。

蟬 (*Scylla serrata*) 也叫做蟬蟬，是本省名貴海產之一，因為比較容易腐敗，所以一般都以活生的狀態出售。一般人認為蟬肉的美味勝過魚肉或貝肉，這是因為它含有特殊的甘味成份。世界上除國人嗜食外，歐美、日本和印度人也都把蟬視為佳肴。

步腳扁平・善於游泳

蟬的頭胸甲呈開扇形，前側緣具有9枚鋸齒，體色呈青褐色或暗青綠色，甲面平滑無毛，心域前部有H形凹凸。蟬和其他蟹類、蝦、寄居蟹等同樣具有10支腳，所以也叫做十腳類。其中第1對特別發達，稱為螯腳，其餘的4對，稱為步腳。

步腳具有步行、游泳、潛砂、鉤釣和摟抱等功能。每1支腳由7個環節組成，由於這些環節只能作橫向爬走的彎曲，所以只能左右橫走，而決不能前進後退。最後1對步腳的形狀，往往具有很大的特徵，例如蟬的最後1對步腳，呈扁平的槳狀，可迅速划動而游泳，使蟬成為善於游泳的蟹類之一。

螯腳咬人・斷後再生

幾乎所有的蟹類，遇到外敵時，都會匆忙地逃跑

，只有蟬和蟬仔（閩南語音一市仔）與眾不同，它們會高舉著巨大的螯腳，一面不停地剪動，一面發出尖銳的聲音，向外敵示威，但一有逃跑的機會，它還是會很快地躲避起來。除非是為了獲取食物，蟬不會採取積極的攻擊行動，只是示威而已。

當蟬受到外敵攻擊，螯腳和步腳被捉拿時，它會掙扎著用唯一的武器——螯腳，將外敵緊緊咬住。有時在咬住後，會從螯腳基節自動斷落而脫逃，螯腳和步腳失去後，不久仍會在基部產生肉芽，經數次脫皮後又回復原來的狀態。我們萬一被它咬住時，應迅速往下放，讓它立即逃開。

螯腳拆除・防止相食

蟬和其他甲殼類一樣，整個身體被堅固的甲殼包覆住，隨著成長，必須實施脫皮。幼小時期由於成長較快，每隔數日或數周即須反覆實施脫皮。剛脫皮時，身體變得極為柔軟，到處有皺紋，吸水後才能膨大，但要恢復到原來的堅硬狀態，則需約1個月之久。

脫皮後，身體還很柔軟的這段時期，最容易受外敵襲擊，因此大都躲藏在砂粒下、岩石下或岩縫裡，以避人目。在蟬和蟬仔的養殖中，脫皮時期常有自相殘食的現象，因此使養成率大大減低，如果在放養前

，先把螯腳自基節折除，則有助於防止這種現象。根據蠍仔的養殖試驗結果，除去螯腳的養成率為87.1%，而未除去的只剩44.6%而已。

紅蟳最美味

蟳在脫皮時，需要耗費大量的能量和鈣質，脫皮後即須準備下一次脫皮，所以為儲存大量鈣質，在胃內部形成了胃石。

蟳的雌雄可由腹部的大小來辨別，雄蟳的腹部窄小，有如穿著丁字褲，雌蟳的腹部較寬，覆蓋著大部份頭胸部腹面，有如穿著寬裙。最美味而受人歡迎的蟳，是甲內孕含卵巢達8分以上的雌蟳，通稱紅蟳。選擇方法是先看腹部，挑出雌蟳，再用日光或燈泡光（5～10瓦特），透視甲內卵巢是否豐滿來決定。



母子形態・完全不同

紅蟳卵巢成熟產卵後，將卵粘著於肢上抱卵，初孵出的幼體，稱為水蚤期幼虫，呈蝦狀，和親體形態完全不同。其次再變態成蟹前期幼虫，營浮游生活（見右下圖）。蟹前期幼虫經脫皮後，就變成稚蟳，改營海底及游泳生活。

蟳與魚類一樣，用鰓吸進水中的氧而營呼吸作用。蟳的鰓在甲殼下和身體的兩側，一共有8對，呈柔軟的羽毛狀，排列得很整齊。水由步腳基節處的空隙進入，流經鰓葉間，而由口部兩側的小孔出去。

吐出泡沫・呼吸困難

蟳被捉到陸上後，能夠耐久不死，就是因為在海綿狀的鰓葉中，含有大量水分，還能維持呼吸。但時間一久，鰓部漸趨乾燥，發生呼吸困難現象，蟳便會不斷搖動口旁的扇狀物，以圖補充水分。

但因為是在陸上，只能攝入空氣和鰓葉接觸，乃促使僅有的水和空氣混合，變成小氣泡由口部周圍呼吸孔冒出。所以，蟳吐泡沫是呼吸困難的危險信號。

中秋前後・食蟳佳期

蟳廣泛分布於熱帶區域的印度洋和太平洋，本省西南部沿岸是盛產地，每年中秋節前後是紅蟳大量生產的季節，此時的蟳體最肥，味道最美。

過去沿海的漁民用蟳絞仔（刺網）、吊網或水泥管（利用蟳的躲避習性）捕蟳，每每大有所獲。目前由於資源量的減少，以及沿海水質被污染，想在天然水域捕捉蟳，已是難上加難了。

蟳經捕捉後，即用草繩捆綁，以便於取拿，並可避免咬人。草繩要保持濕潤，一方面可避免蟳因缺乏水分無法呼吸，一方面可增強草繩的韌度，維護螯腳及步腳的完整。這個吸水的草繩，重量有的高達蟳重的一半，但往往要連同蟳一起稱斤論價，無非是一種向消費者的變相勒索。

人工養殖・仍不理想

蟳的價格高漲，一般人很不容易享得口福。以現在的行情來說，一隻8～9分仁的紅蟳，叫價高達300～400元，5分仁的也要200元，雄蟳（俗稱菜蟳）則每台斤約值150～200元。

台灣的養蟳業，為應廣大蟳市場的需求而日趨發達。養殖用蟳苗，採自牡蠣養殖場的蚵枝下方隱蔽處，以及蝦姑草、沙灘邊植物（如海榕樹）底下。一隻1角硬幣大的蟳苗約值5～6元。此外也有放養空母（未含卵的雌蟳），經養殖短時期至卵巢充足時，以紅蟳出售。目前蟳的人工繁殖還不理想，主要原因是仔蟳的初期飼料不理想的緣故，若能早日解決這個問題，則蟳的完全養殖，指日可待。

