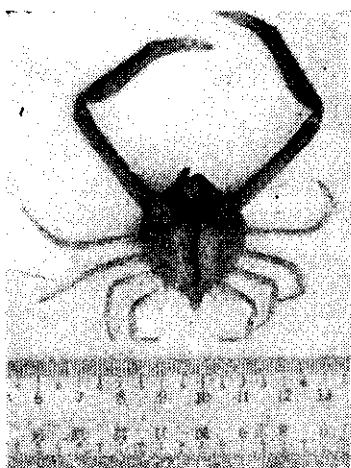


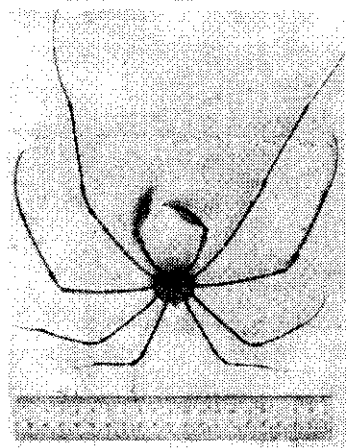
珍貴・快絕種的蟹類

— 宋 薰 華 —

長
蟹



蜘蛛
蟹



黑紫色，樣子甚不美觀，可是吃起來，味美肉鮮別具一番滋味。成長部位最大為甲殼長12公分，體重 1.2 公斤。胸甲石灰化且呈三角形，腹部柔軟呈橢圓形。

椰子蟹・強大有力

牠的蟹是蟹類中最大者並有很強大的力量，左螯專用來剪鐵絲或吃椰子的，牠可剪斷 2 公分粗的鐵絲，可掛 2 公斤椰子達 1 小時之久。因為牠有爬椰子樹吃椰子的習性所以稱為椰子蟹。但是對於植物、動物、腐壞的肉類等無所不吃，所以牠是屬於雜食性的。牠於夜間行動，通常下小雨的黃昏會爬出洞穴外吃花生椰子。近年來因濫捕結果，已瀕臨絕種。如能養殖此種螃蟹必定有所發展。若想嚐試此種風味，可以到東部的綠島、蘭嶼及三仙台品質，但價格昂貴，有供不需求之慮，因此欲購需從速。

蜘蛛蟹・人見人愛

第二種是奇麗無此的蜘蛛蟹，牠是蟹類中屬於身體最嬌小的一種，任何人只要看了一眼都會愛不釋手，常棲息於海洋的表層，任受風浪的打擊。為了適應

海中生活，其步足相當長，長度可達15公分，胸甲為心臟形，腹部向內彎入，形成性器官，雄者狹，雌者寬，因此雌雄易於辨認。

本種因外表類似蜘蛛，所以取名為蜘蛛蟹。但蜘蛛令人厭，本種則相反，其外表為橘紅色，外觀相當美麗。蜘蛛蟹在亞熱帶海域，分佈於本省東部沿岸。因生存於海的表層又無避敵的武器，所以常被魚類捕食及受環境所淘汰，目前也面臨絕種的危機。

蟹蟹・喜食洞穴小魚

第三為蟹蟹，其蟹為蟹類中最長者，生活於海中約30~80公尺處，體型中等，外表光滑，肉可供食用，其殼可作標本，因喜食岩礁洞穴邊的小魚，所以進化相當長的螯，為其甲長的3倍，雄者又比雌者為長。甲面中央隆起，額在眼前方突出，中央後緣有強大的棘，棘為避敵作用，生存於海域30~80公尺之間，是大型魚類洄游水域，如旗魚、鮪等。本種色澤鮮艷，易為魚類所發現而吞食，因此也面臨絕種的命運。

蟹類甲殼色澤有紅、黃、青、白、藍、黑紫及花紋滲交互織者，無論那種顏色都鮮豔奪目，煮沸時無論那一種色彩都是紅袍一身，為什麼呢？其原因係蟹類的外殼分二層，外層較薄稱為上角皮層，有臘質保護，內層厚稱為內角皮層，二層中間為色素囊，囊內含有各種色素，其中一種叫還原紅色素，屬胡蘿蔔素，可與蛋白質結合，這種色素原為橙紅色，但與各種不同種類的蛋白質結合後，則變成上述的各種顏色，但是蛋白質被破壞或變性時，蛋白質與色素分離，也就還原紅色，所以蟹類在煮沸後，牠的外殼變為紅色，就是這個道理。除了煮沸外其他藥品的侵襲，或外來的傷害，重金屬離子的反應都會使蛋白質變性，使甲殼類變為大紅色，卵殼也含有還原紅色素，因此為卵受精後很快的變成橙紅色，這也是由於紅色素與蛋白質分離的緣故。

您曾經提過螃蟹嗎？當你想捕捉時千萬要注意牠會用螯剪您的手使你腫痛，因牠為動物中最好鬥的一種，所以捉牠時要多留意哦！



椰子
蟹