

甘氏巨螯蟹

文·圖 林嘉瑋 | 國立海洋生物博物館
展示組／助理研究員

館藏模型

館藏來源

由日本進口之原始標本，而後經由翻模製造而成。

甘氏巨螯蟹 *Macrocheira kaempferi* (Temminck, 1836) 屬於甲殼十足目中的尖頭蟹科 (Inachidae)，不僅是世界上最大型的螃蟹，也是地球現存最大型的節肢動物。由於牠的步足相當長，加上在海水中經常將身體撐得高高的，所以也被稱為高腳蟹。甘氏巨螯蟹的雄性螯足往往會隨著年齡成長急速生長，因此成熟雄性個體的螯足幾乎都會明顯向外延伸，目前有記錄到體型最大的雄性兩螯張開可達4.2公尺以上，體重也可達20公斤以上。

甘氏巨螯蟹是1836年才在日本海域被發現到，大多生活在水深50-300公尺的海底，屬於冷水性生物，但研究發現，每年1到3月繁殖季時，母蟹會移動到20-30公尺淺的水域進行交配，因此早期在日本北部地區流傳牠會在海邊，將雙螯自水中伸出把在海邊戲水的孩童抓走的故事，而被認為是海怪的一種。

甘氏巨螯蟹過去一直被認為是日本的特有種，僅分佈在日本周圍沿海中，但是在1990年有研究學者在臺灣東北角的蘇澳漁港發現一隻被底拖網捕撈到的標本，進而證實甘氏巨螯蟹

不再是日本特有種，其分佈範圍是向南延伸至臺灣北部海域。在日本，甘氏巨螯蟹的產量不大，卻是海鮮市場上頗受歡迎的蟹類之一，但在臺灣，由於棲息水深較深的關係，一年頂多可發現10隻左右，屬於稀有蟹類，而且目前發現的個體大多都不到2公尺長。

過去日本也曾嘗試在人工環境飼養甘氏巨螯蟹，其最長的養殖時間為六個月，臺灣目前飼養的記錄則長達兩年，且由行為觀察得知，甘氏巨螯蟹是屬群體生活的物種，但似乎具有明顯的階級觀念，當數隻螃蟹生活在一起時，最大型的個體具有在石頭上休息的權利，而且其站姿會是最高的，有如領袖一般，而當有其他個體要站得較高時，會立刻被領袖用身體或腳壓低其身軀，甚至是用螯將身體勾倒，以顯示其地位。



甘氏巨螯蟹標本（李政璋攝）