



常見的 有毒海洋生物

書名：常見的有毒海洋生物
出版者：國立海洋生物博物館
撰文：李展榮、楊清閔
攝影：李政璋、李坤瑄、邱郁文、何平合、
林清哲、楊志仁、蘇俊育
出版時間：102年12月
規格：208頁/21×15公分/彩色印刷(軟皮精裝)
ISBN：978-986-03-9527-3
GPN：1010203203
定價：NT\$380元

時常接到記者來電詢問：「被魷魚刺到要怎麼處理？」、「被獅子魚刺到要如何處置？」、「被水母或珊瑚螫到怎麼辦？」、「吃了一般海鮮，怎麼也會食物中毒？」，這些看似簡單的問題，當真正遇到時，卻往往不知所措，不知如何處理。因此海生館在幾年前，策辦了「毒領風騷—有毒海洋生物特展」，就是要將相關訊息傳達給民眾，例如，哪些海洋生物有毒？有些甚麼毒？受到毒害之後要怎麼處理？有毒的海洋生物又可做些甚麼利用呢？

當特展結束後，深感這些資料從此封存實為可惜，因此決定深化內容，再充實更多的物種圖片，出版成書，希望能將這一方面的知識與更多民眾分享。本書採用的圖片大部分是生態照，方便民眾從事海洋相關活動時，容易認出這群有毒的海洋生物，避免造成傷害。萬一不幸被刺到、螫到或誤食，本書也提供緊急應變處理方式，是一本喜愛從事水上活動的朋友必備的實用書籍。

雖然有毒的海洋生物有其危險性，但不少海洋生物的毒素具有非常高的醫學應用價值，目前有許多國家都投入相關資源開發這塊極具潛力的市場，本書最後也介紹了相關知識，只要針對這些毒素進行深入的藥理研究，化毒為用，就非常有可能開發成為造福人類的藥物。



擬刺尾鯛

Paracanthurus hepatus

刺尾鯛科



31cm



棲息於岩礁、珊瑚礁海域。游泳迅速，夜間在岩礁暗處躲藏。體藍色，體上半部從胸鰭中央至尾柄全為黑色，胸鰭後方則有長橢圓形藍斑，尾鰭黃色，上下葉緣黑色，為色彩鮮艷的觀賞魚。鱗為細砂狀，尾柄部有向前的棘，腹鰭有1棘3軟條。背鰭有棘有毒，被刺則激烈疼痛。（摘錄自P.147）



銅鑄熟若蟹

Zosimus aeneus

善蟹科



甲寬約10cm



棲息於珊瑚礁淺水處，常見於退潮時於珊瑚礁的礁池帶有海藻繁盛處。夜間因攝餌而行動範圍廣闊，雜食性，其他底棲生物也會攝食。體圓背面隆起，分區明顯。表面光滑，全身背面呈青綠至紫褐色，期間有白色、褐色和黃橙色之不規則花紋。毒性部位以螯腳最毒，蟹殼其次，另外內臟和肌肉均有毒，中毒後會造成下痢、嘔吐及全身乏力。（摘錄自P.101）