

二零一八年二月二十一日

香港沙巴龍躉之市場調查

農曆新年將至，亦是另一個放生的高峰期，生態教育及資源中心與綠色力量進行了有關沙巴龍躉 Sabah Giant Grouper 的市場調查，我們於 35 個傳統市場進行訪問，調查發現近九成店舖皆有沙巴龍躉的活體出售。同時我們亦於野外發現沙巴龍躉的幼年個體，令我們憂慮沙巴龍躉有可能出現野外繁殖之個體。如情況屬實，將有可能對香港之海洋環境造成嚴重之影響。

生態教育及資源中心與綠色力量於 2017 年暑期進行之沙巴龍躉的市場調查，調查的範圍包括了 35 個傳統市場及其周邊地區，共進行 271 次訪問。發現近九成店舖皆有出售沙巴龍躉的活體（見附錄：市場調查結果），由於比較其他斑類的活體，沙巴龍躉價格便宜，以市場上另一種常見的石斑魚—青斑為例，根據魚類統營處的資料，近三年青斑的平均批發價約為港幣 \$165 至 \$220 一公斤（\$100 至 \$133 一斤），而沙巴龍躉一公斤的平均批發價則只要約 \$100 至 \$190 一公斤（\$60 至 \$115 一斤），沙巴龍躉於價格上明顯比較優勝。同時，由於沙巴龍躉容易養殖，而且成長期短，所以使部分本來養殖青斑之養魚戶改為飼養沙巴龍躉，而這亦使沙巴龍躉成為本港其中一種最普遍之食用活海魚。而當中超過七成個體體長為 20 至 40 厘米（見附錄：市場調查結果），而這種大小亦是本地家庭最常購買之類型。

由於沙巴龍躉的活體容易於市場上獲得，所以牠亦是常見用於放生之魚類，根據我們 2014 年進行之調查，沙巴龍躉可見於香港多個放生之熱門水域如西貢及荃灣，而現時情況亦相似，於多個放生熱點仍然不時可以釣獲沙巴龍躉。

最近在香港水域發現沙巴龍躉體的未成年個體，長只有 10 厘米左右，於香港的碼頭一帶釣獲。根據我們之市場調查，小於 15cm 的沙巴龍躉在香港傳統市場是非常罕見的。同時，根據沙巴大學（Universiti Malaysia Sabah，UMS）的研究指出，沙巴龍躉已經能夠在圈養環境中成功自然產卵。雖然我們未能排除此沙巴龍躉之小型個體是被野放的可能性，但我們亦憂慮沙巴龍躉有可能於香港之野外繁殖。如情況屬實將有可能對香港之海洋環境造成嚴重之影響。

雖然現時未能確定沙巴龍躉於本地海域之詳細情形，但根據以往有關入侵海洋生物的研究，入侵物種可以對當地的海洋生態做成嚴重破壞。以獅子魚為例，由於不小心的引入，獅子魚於加勒比海一帶入侵後以高速繁殖，導致其他魚類數量銳減，甚至成為歷史上其中一個最嚴重的海洋生物入侵案例。



由於沙巴龍躉生長快速，必須大量進食以支持牠們高速生長，如牠們於本港水域生長，將使大量的小型魚類被牠們所獵食；同時牠們亦會與本地其他以珊瑚及石礁為生境之大型魚類爭奪棲息地及食物資源，更嚴重的是，如果沙巴龍躉與本地之老虎斑及花尾躉雜交，可能會做成基因污染之問題，做成嚴重之生態影響。

根據是次調查結果，我們建議市民不宜進行放生活動，如果進行放生活動，亦應避免放生非本地物種，以免破壞本地的海洋生態。而有養殖沙巴龍躉的養魚戶可以小心管理，以免沙巴龍躉逃逸，進入本港的海洋，同時，我們亦會繼續進行相關的研究，進一步了解沙巴龍躉於香港水域之情況。

近日在本港水域捕獲的小型沙巴龍躉之照片

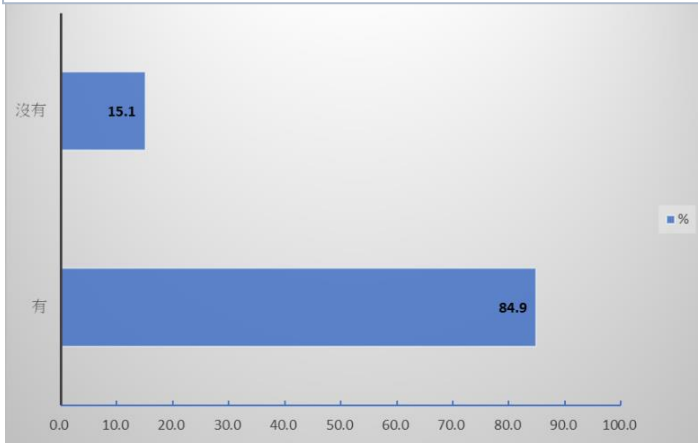


— 完 —

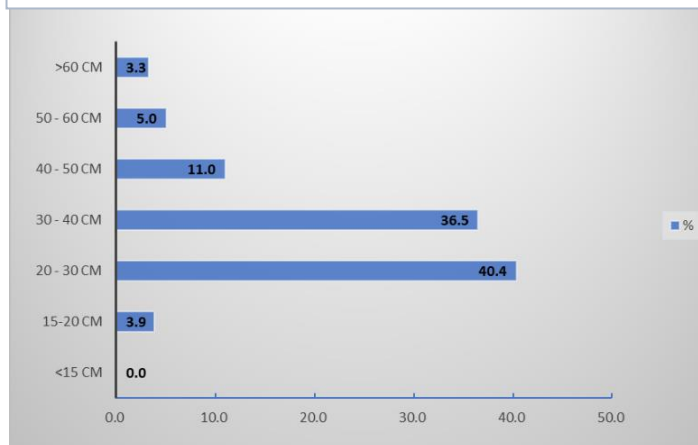
備注：此乃聯合新聞稿，由綠色力量及生態教育及資源中心共同發佈。

〈附錄：市場調查結果〉

受訪店舖發現沙巴龍躉比率



受訪店舖售賣之沙巴龍躉大小



受訪店舖售賣之沙巴龍躉產地

