



新聞稿

2018年2月1日

港大海洋生物學者長達二十年的研究 揭示本港龐大海鮮市場背後的黑暗面



(左起) BLOOM Association Hong Kong 海洋項目總裁 Stan Shea 先生，港大生物科學學院及太古海洋科學研究所 薛綺雯教授，英屬哥倫比亞大學 Killam 教授 Daniel Pauly (我們週邊的海洋、海洋及漁業中心、動物學系)

香港是活珊瑚魚貿易（簡稱 LRFFT）的主要國際樞紐，貿易金額超過十億美元計。今日發表的一份研究報告顯示，這些貿易當中大部分是沒有依正常程序通報和管制，對受威脅的魚群品種、食物安全以及東南亞地區民生計帶來嚴重後果。

由香港大學太古海洋科學研究所、ADM Capital Foundation 和世界自然基金會珊瑚大三角計劃攜手發表的《一魚不留：香港食用珊瑚魚貿易—2017》研究報告指出，若果我們再不採取適當行動，處理這些大部分是非法進行的貿易活動，那麼廣受嗜魚人士歡迎的野生珊瑚魚，有可能在我們這一代，便會在海洋中消失。

香港大學生物科學學院教授兼報告的主要作者薛綺雯教授表示：「我們從海洋捕撈珊瑚魚種包括幼魚的速度，根本不可能持續發展。」她續說：「活珊瑚魚貿易正不斷為漁業資源增添壓

力以及對業界生計帶來嚴重影響。香港作為整個貿易鏈的中心角色，必須及時採取行動監管。」

游水海鮮是中國南方飲食傳統的一部分，而當中海鮮食材大都來自東南亞海域。隨著中國內地人民越趨富裕，宴客時享用稀珍活珊瑚魚成為炫耀式消費的一種方式，令海鮮需求日益增長。

報告指出，儘管活珊瑚魚貿易相比全球漁業規模不大，未計算非法交易，估計香港作為貿易中心每年交易量約 2 萬到 3 萬噸，但其價值卻不合乎比例的超高，總值超過 10 億美元。在這裡，活珊瑚魚是供應給奢侈品市場，零售價值極高的海鮮，有些物種例如蘇眉的零售價格每公斤超過 600 美元。合法的活珊瑚魚貿易數量，僅及少於百分之五的中西太平洋金槍魚漁業的量，其價值卻是金槍魚業的約三分之一。

世界自然基金會珊瑚大三角計劃項目高級經理兼報告的共同作者 Geoffrey Muldoon 博士表示：「真正的貿易額是未知數，因為當中很多涉及非法交易，或於黑市市場買賣。」報告指出，由於監管不力及故意誤報等原因，香港的活珊瑚魚貿易進口量，特別是經海路進口的海鮮被嚴重低估，總體可能被低估達 50%。

Muldoon 博士指出：「由於對輸入香港、於香港買賣或作轉運的活珊瑚魚貿易監管不力、法例過時、法律漏洞及執法寬鬆，貿易商、運輸及物流商可藉這種真空狀態獲取利益。」

ADM Capital Foundation 環保項目總監兼報告的共同作者 Sophie Le Clue 女士表示：「相關的政府理應能透過這些高價值貿易獲得大量稅收，但由於活珊瑚魚貿易的隱秘性質、故意避稅的文化、欠佳的作業管治，以及欠缺透明度的活魚運輸等各種因素，令到這些潛在收入被大大侵蝕。」

活珊瑚魚貿易理應能為貿易鏈上的漁民、漁業社群、出口商、運輸商、進口商和零售商等提供持續收入來源，但由於貿易透明度低及濫捕行為，令這些價值也隨之喪失。

報告又指出，活珊瑚魚貿易涉及約 15 至 20 種珊瑚魚，大部分是石斑魚，來源包括捕撈野生種群和養殖，主要供應國包括印尼、菲律賓、泰國、馬來西亞以及少量從澳洲入口。薛綺雯教授分析，當中許多物種已受到過度捕撈問題威脅。這些魚類的生命週期長，成熟期較遲，持續的過度捕撈已經使捕撈水平超過自然繁殖率 2.5 倍至 6 倍。受威脅的一些物種例如蘇眉現已屬瀕危，一些地區從事漁業的人的未來生計也受影響。其他受到威脅的物種有杉斑、老虎斑和西星斑，近期東星斑的情況亦令人擔憂。

雖然越來越多鮮活海鮮的供應來自水產養殖業，進口量不斷增長。但報告強調，水產養殖會增加過度捕撈行為，無助減輕對野生魚種群的壓力，因為一些魚種例如東星斑本身無法作商業大量人工孵化生產，必須依靠捕捉野生幼魚作魚苗人工飼養，並用野生魚類作飼料。另外，野生海鮮仍然是消費者所偏愛，對交易者來說最具經濟價值。薛綺雯教授認為，這種種因素都對野生珊瑚魚構成巨大壓力。

報告提出多項建議以保護珍貴的海產資源和珊瑚礁。報告指出，香港政府需要加強措施，遏止非法貿易，包括更新有關進口活魚申報及查核的條例，更好地監察和管制貨物/活魚物流，加強活魚運輸船隻的紀錄和追蹤機制，更好地監察它們的進出口。

此外，貿易商及零售商應出售來源清晰的合法漁獲，向消費者提供可持續發展的海鮮，例如零售商須確保他們出售的海鮮好像蘇眉等的來源合法。

最後，農曆新年臨近，消費者購買或享用活海鮮前請停一停、想一想，世界自然基金會香港分會出版的海鮮選擇指南，能提供可持續發展的環保海鮮選擇建議。

「我們並非倡議完全戒食海鮮，我們只是希望不要過度食用野生魚類，導致野生種群被摧毀和滅絕。我們必須知道食用的海鮮從那裏來，確保來源合法，能安全食用以及可持續發展。」

有關香港大學

香港大學於一九一一年創校，是香港歷史最悠久的高等學府，前身為創辦於一八八七年的香港西醫書院。港大創校至今逾一世紀，一直致力創造知識，拓展教育，貢獻社會。港大為香港培育了一代又一代的優秀人才，他們薪火相傳，倡導社會各方面的發展，與香港共同成長。今天的港大，國際知名，是一所以研究為主導的世界級綜合大學，校內設有十所學院，以自由、自主精神為學，力倡學術多元化。

港大與時並進，在教學、研究和知識交流等方面不斷創新，力臻卓越，得以網羅國際優秀人才；這所矗立亞洲的環球大學，是一個多元化的社群，校內有半數教授級人員來自世界各地；在三萬多名學生中，有九千名非本地生，來自全球超過一百個國家。香港大學匯聚不同領域的專家，開展的研究範疇既廣博亦精闢，涵蓋本地、區域及國際課題；並且積極發展國際學術交流，與全球三百多所高等學府及科研機構攜手合作發展；當中一百一十一位教授獲評為全球最頂尖的百分之一科學家。

傳媒查詢:

yjsadovy@hku.hk

Dr Yvonne Sadovy,
Professor at School of Biological Sciences and Swire Institute of
Marine Science, HKU

melwkwan@hku.hk

Ms Melanie Wan, HKU Communications and Public Affairs Office

cindycst@hku.hk /

Ms Cindy Chan, HKU Faculty of Science

(852) 3917-5286

關於世界自然基金會珊瑚大三角計劃

世界自然基金會一直於珊瑚三角地區開展保育工作超過二十多年，合作夥伴包括私營企業、政府機構和民間社會組織，除了提供專業技術知識和資金，更促進創新伙伴合作關係，世界自然基金會致力保護區內自然資源，亦關注依賴這些資源數百萬人的生計。

傳媒查詢:

geoffrey.muldoon@wwf.panda.org

Mr Geoffrey Muldoon,
Senior Manager, Business and Industry, WWF

關於 ADM CAPITAL FOUNDATION (ADMCF):

ADMCF 於 2006 年創立，專注亞洲環境保育，透過資料搜集和詳細研究，識別到人類環境所面對的挑戰和危機後，便從海洋生態學、水域安全、空氣質量、野生動植物貿易和森林保育金融資源等五個關鍵範疇推動相關解決方案。

關於識揀海鮮 CHOOSE RIGHT TODAY (CRT):

2016 年 9 月「識揀海鮮 Choose Right Today」網站—— ChooseRightToday.org 正式成立，為推廣和教育有關環保海鮮資訊重要的平台。環保海鮮來自管理完善的漁業，其捕撈或養殖的方法對海洋環境影響較細。「識揀海鮮 Choose Right Today」網站為識食的香港人提供具科學根據及仔細評估而得來的環保海鮮選擇指引。大眾可從網站了解這種海鮮的重要性及哪裡可以享用到。網站展示一系列環保海鮮標籤讓大眾認識，更列出有環保海鮮供應的超級市場和餐廳，方便消費者了解市面大概的供應情況及作出精明的選擇。

傳媒查詢:

slc@admcf.org

Ms Sophie Le Clue,
Director, Environment Programme, ADMCF

高清圖片、詳細報告及其他補充資料可連結點擊下載:

<http://www.scifac.hku.hk/news/media?page=1> 或 <http://bit.ly/2rE7nEt>



圖 1 薛綺雯教授發表《一魚不留:香港食用珊瑚魚貿易—2017》研究報告內容



圖 2 香港食肆的珊瑚魚海鮮 (照片提供: 薛綺雯教授)