

港大研究：受保護關鍵棲息地太少 珠三角中華白海豚面臨滅絕 ▾

港大研究：受保護關鍵棲息地太少 珠三角中華白海豚面臨滅絕

立場報道 | 2017/2/24 – 15:13



中華白海豚資料圖片。（圖片來源：WWF網頁）

香港大學研究員進行了首次針對珠三角棲息的中華白海豚數量的研究，發現海豚所面對的威脅比一般想像的更大。按現時數量的情況，加上「關鍵棲息地」減少，能阻止其絕種的機會很低。

研究以「**deemed to become extinct**（相信會滅絕）」形容珠三角白海豚的數量，指出除非能推出有效的保育措施扭轉情況，否則珠三角的海豚會面臨絕種。

港大指出，香港大學太古海洋科學研究所就中華白海豚於珠江河口棲息水域的新研究，是全球首個針對沿海海豚的研究，今天於科學期刊**Scientific Reports**刊出。研究由港大生物科學院副教授賈力誠（Leszek Karczmarski）帶領，博士Shiang-Lin Huang和博士生Stephen Chan合著。

廣告

研究團隊估計，若排除人類的影響，而海豚數量可維持穩定，海豚的「可行存活數量（viable population）」大約為2000條，即只要有約3000平方公里的未受干擾的關鍵棲息地（critical habitat），這樣數量的海豚就可存活多最少40世代，即大約800年。

所謂的「關鍵棲息地」是指，海豚能取得其每日需要的棲息地，即可以找到足夠食物和保護的區域。在香港，海豚的「關鍵棲息地」是指大嶼山南邊和西南邊的天然海岸線。這些淺水區的數量和連接度，會影響到海豚的生存；「關鍵棲息地」越少，海豚存活的可能性越低。

廣告

可是，現時珠三角海豚數量每年下跌約2.5%，快跌至其「可存活數量的下限」。香港和內地水域的海岸保護區總共只有600平方公里，只保護到海豚少部份關鍵的棲息水域。現時珠三角所有的海岸保護區，亦未能保障到海豚最少生態所需，去支撐海豚可存活數量，以抵抗日益嚴重的人為壓力。

賈力誠認為，應集中保育核心區域以及海豚主要的棲息區域，而非只是增加受保護棲息地的範圍。他指，研究結果顯示，除非能推出有效的保育措施，否則珠三角的海豚會面臨絕種。