

apophasis / February 23, 2011 06:13PM

[\[環境\] 學者研究呼籲莫貿然放流魚苗](#)

[環境] 學者研究呼籲莫貿然放流魚苗 ([英文版](#))

《自由時報》(2011/02/21) 漁業署每年放流上千萬尾的魚苗，希望資源增殖，但學者從分子標記研究發現，放流效果恐有限，因為海洋有自然復育能力，如果貿然放流，恐將養殖與野生魚種雜交，衝擊生態環境，呼籲政府應重新檢討放流政策。

海洋大學水產養殖系教授郭金泉說，二〇〇八年二月澎湖發生近三十年罕見的寒害，屬於珊瑚礁魚類的象魚受創嚴重，同年十月數量卻暴增，由於象魚並非放流物種，引起他的好奇。

於是郭金泉在澎湖、基隆、台東等地採集五個族群一百五十個象魚樣本，結果發現，這三地的象魚沒有遺傳分化，而是關聯族群。換句話說，澎湖的象魚遇到寒害，海流會從其他海域補充，他以此推估其他魚種也是如此。研究結果已刊登在去年底出刊的《台灣博物館學刊》。

郭金泉強調，大自然承載量是固定的，資源有循環週期，但政府每遇寒害損失就放流魚苗，成效如何不得而知，卻造成養殖魚種與野生雜交，不但在環境中競合，也造成基因同質化，一旦出現疫病，恐全遭殃。

台灣動物社會研究會執行長朱增宏也認為，漁業資源復育，不能靠放流，最重要是棲地保護，防止工業污染破壞。

台灣大學生命科學系副教授李英周指出，他曾在通霄漁港進行放流研究，一年後捕獲率約二成二。魚苗死亡率很高，如人類先飼養，讓初期存活率增加再放流出去，小魚不僅能順利長大，也能繁衍下一代，不過，每個海域都有承載量，放太多也沒用。雖然他支持放流，但漁業署不能只管放流，不管放流後的追蹤評估與生態問題。

資訊來源：

[自由時報 2011/02/21](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
