全年禁捕抱卵母蟹

王弘禹, HY Wang

NTU Physics, b10202052

Friday 4th November, 2022

(非常抱歉超過那麼多字,我引用太多文字,還請助教見諒...) 我想談的議題是今年鄭同僚教授在公共政策平台發起連署的「全年禁捕抱卵母蟹」

1 緣起

鄭教授認為臺灣近海螃蟹明顯枯竭,不應容許漁民濫捕抱卵母蟹。(原文是用濫捕,但他想推動是禁捕)

數據面上,漁業署統計沿近海的蟳蟹漁獲量自104年起顯著減少,從兩千噸驟降至八百噸左右。這裡有兩點需要注意,首先是「漁獲量可能不代表實際捕捉量」,再來是「漁獲量減少可能不代表族群數量減少」

2 漁獲量是真的嗎?

我查到許多報導指出臺灣遠洋漁業的監管鬆散,最主要的報導者的「【台灣現場|造假篇】 濫捕、洗魚、造假——觀察員眼中的真相」,其指出造假的漁撈日誌、漁獲量十分常見,法 規與實際執行相差甚遠,即使觀察員如實紀錄,也有漁業署竄改數據得現象發生。不過我並 不清楚近海的蟳蟹漁獲量的準確性有多少。

2.1 公共政策平台的留言、PTT、新聞的反應:討論抱卵蟹的食用價值、螃蟹價格

有些人覺得本來抱卵蟹就不好吃,價格也不好,禁捕沒有關係。與此同時也有人覺得好吃, 需要開放捕撈。

有許多抱怨螃蟹價格近幾年漲很多。在查民衆對螃蟹的需求時,會看到許多店以「螃蟹吃到 飽」作為招牌,吸引大家吃。

從這兩個現象來看,臺灣人真的很在意海鮮的價格,而且想要可以吃「很多」好吃的海鮮。 判斷海洋生物的價值,是用美味、便宜與否判斷。

2.2 從事漁業的人的反應

萬里區漁會常務監事練聰明:「烏魚、小捲、白帶魚都有蛋,只是母蟹抱蛋抱在外面被看到,所以才被禁捕」,如果只是看到蛋就要禁捕,「那有蛋的不就應該全部禁捕?」,希望鄭教授能將心比心,「我的子孫也都要捕魚為生,我們也想永續」。

水產試驗所海洋漁業組長葉信明指出,漁業研究是很複雜的過程,影響捕獲量的因素也很多元,漁業署統計近3年沿近海蟳蟹類漁獲量穩定在7、8百公噸的水準,漁獲量沒有減少的趨勢,顯示漁業署目前的管理强度適當

從業人士認為蟳蟹類漁獲量穩定,代表族群數量穩定,並無濫捕的問題。除此之外,若用此標準去禁捕螃蟹,那其他物種之後也會被禁捕,這樣漁民的生計就不保,不符合永續漁業。

這顯示出,他們在意的是只要「蟳蟹類」族群數量的穩定就好,而非其數量是否合理,偏少也是種穩定。以及,漁民認為的永續漁業,包刮他們的生計也要永續保持,聽起來像不容許失業,即使漁業的產值已經過高。

從觀察這個議題,我們明顯違反了以下幾個原則

- 1. 認為經濟價值不能減少。
- 2. 沒有意識到蟳蟹類族群數量增加的潛在價值,民衆則只在意其作為食材的價值。
- 3. 認為那些螃蟹本來就是他「應得」的,禁捕是在剝奪他原有的權利。