

走啊！去淡水河護蟹

圖、文／林育輝〈棲地守護部專職〉

溫暖潮濕的天氣喚醒陸蟹的活動力，每年夏天是出沒的高峰期與繁殖季。陸蟹與人們生活的範圍接近，容易近距離觀察牠們可愛的模樣與令人嘖嘖稱奇的行為。然而也因為與人們密不可分，陸蟹面臨到棲地被破壞、路殺等困境，生命安全和族群繁衍岌岌可危。為了保護陸蟹，全台的護蟹行動陸續開跑，帶領人們實際行動幫助陸蟹，也一同探索美好的陸蟹生態奧妙。



▲在淡水河口地區常見的陸蟹——隆背張口蟹，經常可在自行車道旁的草地上發現牠們的洞穴

荒野自 2020 年起持續推動「淡水河口陸蟹守護行動」，今年已經邁入了第 3 年。梅雨季過後，棲息在淡水河口地區的陸蟹大量出沒，經常會跑到河濱自行車道上，牠們的體型嬌小，顏色又與道路相似，很容易被人們忽略，一不注意就被接二連三的車輛輾過，成為一塊又一塊的蟹餅；6 月到 9 月時，有許多抱卵的陸蟹媽媽從草叢出來，跨越道路往河岸邁進，不顧路途艱鉅，只為伺機將上萬隻陸蟹寶寶釋放到海水裡，展開牠們的生命旅程。然而這些「孕婦」在過馬路時，險象環生，令人怵目驚心。

2022 年，我們將護蟹行動著重在捷運紅樹林站附近的自行車道。夥伴們沿著道路兩側找尋陸蟹，分工合作進行捕捉、調查、記錄、標記及



▲在自行車道上發現抱卵的紅螯螳臂蟹，腹部有許多明顯外露、即將孵化的蟹卵

▶ 慘遭路殺的母蟹



拍照等工作，充實基礎的陸蟹生態資料，也試著找出陸蟹出沒與路殺的熱點區段，更充滿熱情地為路過的好奇民眾介紹陸蟹，宣導守護陸蟹的議題與方式，期盼越來越多志工夥伴、在地居民、遊客、甚至是公部門一起關心陸蟹。

經過 6 月底到 9 月初的護蟹行動與調查，我們發現在紅樹林輕軌站下方自行車道旁的水溝裡棲息大量的陸蟹（族群估計有 672 隻），是親近陸蟹生態的絕佳地點；我們總共記錄到 16 隻被路殺的陸蟹，其中有 2 隻是抱卵的陸蟹媽媽，而最容易發生路殺的熱點是在紅樹林站到竹圍站的



▲護蟹人員身穿螢光背心，並自製宣導標語，吸引民眾注意，並向人們介紹陸蟹

►護蟹人員將觀察記錄完的陸蟹放回牠們的棲息地



▲在路殺熱點上的抱卵母蟹，已經被輾壓成蟹餅，並且成為螞蟥的大餐

河濱自行車道，經過一段碎石子路後，從路燈編號 802660 到 802648 之間約 150 公尺的路段，共有 8 隻陸蟹在此路段被路殺。該路段兩側皆為適合陸蟹生活的草地，緊鄰會受到潮汐影響的泥灘地，是抱卵母蟹釋幼的必經之路（共記錄到 7 隻抱卵母蟹），且常有自行車、電動車呼嘯而過，因此容易造成路殺悲劇。不過慶幸的是，夥伴們也在同一路段，成功幫助陸蟹媽媽過馬路，讓牠們平安地到岸邊釋幼。

居住在紅樹林捷運站附近的常見陸蟹物種有紅螯螳臂蟹 (*Chiromantes haematocheir*)、隆背張口蟹 (*Chasmagnathus convexus*)、漢氏東方蟹 (*Orisarma dehaani*)……等等，今年也發現 3 年來首度記錄到的物種——日本絨螯蟹 (*Eriocheir japonica*)、帝王仿相手蟹 (*Sesarmops imperator*) 及凹足陸寄居蟹 (*Coenobita cavipes*)，後兩者也是近年來公開的研究調查資料中，在淡水河流域從未記錄過的。新紀錄令夥伴們相當興奮，在自行車道上竟也能遇見新的陸蟹物種，顯示這裡的陸蟹多樣性豐富，相信仍有許多我們未知的物種等著去發現。



▲在自行車道旁發現的凹足陸寄居蟹，露出長長的觸鬚與圓滾滾的眼睛，還背著非洲大蝸牛的殼，十分可愛



F 注意陸蟹出沒

夏天時陸蟹容易不小心爬進停車場內，就被困住回不去大自然。
這個看似普通的瓶子，裡面布置陸蟹喜歡的環境，可以吸引陸蟹躲進去，當作暫時的庇護所喔！

如果您看到瓶中有陸蟹，可以這麼做：

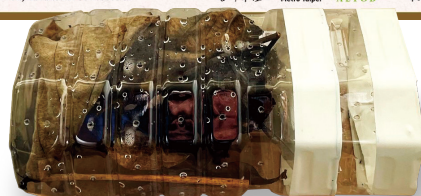
- 將整個瓶子連同瓶子拿到戶外草地、泥地或水溝（不要大靠近建築物這側喔！）
- 把瓶子上半部拔開，輕輕把陸蟹放出來
- 數一數瓶中有幾隻陸蟹並且幫忙回報
- 檢查內容物的量、是否濕潤，大約到瓶身的一半，若不夠的話可以補充一點落葉、果實、水進去
- 把瓶子的上半部稍微塞回去（不用太緊）
- 把瓶子連同瓶子一起放回停車場內原位（按照左上角編號A、B、C……）

請掃描QRcode
線上回報

OK!

聯絡人：荒野保護協會 林元玉
LINE ID: cjoalan
手機: 0912 737 939
E-mail: linphalan@wilderness.tw

合作單位: Metro Taipei ALTOS 執行單位: SOW 台灣野鳥學會



▲停車場內擺放的護蟹瓶與宣導告示，民眾可依照步驟幫助陸蟹回家

除了在自行車道，前兩年也發現在停車場內有許多死亡的陸蟹，因此今年荒野與台北捷運公司合作，在紅樹林捷運站轉乘停車場內設置特製的「護蟹瓶」——利用寶特瓶製作，內部放入些許落葉、枯枝、水分等，營造出陸蟹喜歡的環境，吸引誤入停車場內的陸蟹進到瓶內，當作暫時的庇護所，再由志工或民眾將其拿至戶外放生，不用擔心困在停車場內而被路殺或缺水。這項簡單的裝置卻發揮極大的功效，截至 9 月初已經順利幫助 80 隻陸蟹回家。

台灣孕育著許多種陸蟹，是名副其實的「陸蟹王國」。民眾或許常在新聞上看到墾丁、台江等地的陸蟹與護蟹行動，卻少有人知道在北部的淡水河口也能親近陸蟹生態。陸蟹不僅是滋養海岸林的關鍵角色，也是串聯陸地與河川的重要生物，是生態系中不可或缺的一員，期盼透過荒野守護陸蟹的行動，提醒社會大眾關注這些看似不起眼的生物，一起幫助守護這些居民們的族群與生活的棲地，打造美好完整的「生態淡水河」。