

東沙島 · 東沙島

文、圖／東沙金城武

facebook 東沙島 · 東沙島

夏日炎炎，海溫升高，除了對流旺盛以外，東沙也進入颱風期，在這鋒面與低壓共存的季節，正不留情面的影響我們的調查工作…

「海島的天氣就是這樣，說變就變！」正望著傾盆大雨的我，無奈地向初次登島的研究人員這麼說。

生態調查是一項完全看天吃飯的工作，如果天氣差、視線不良，常導致我們無法順利完成工作。而在這樣對流旺盛的夏天，雨更是說來就來，本來的晴空萬里可以在須臾間變成烏雲壓頂，隨即風雨大驟，一陣暴雨後卻又出現藍天白雲。因此在島上調查時，若需要到較遠的樣區都要隨時觀察是否要變天。幸運的話，附近剛好有建築物可以躲，不幸的話，就要有淋成落湯雞的心理準備；在不穩定的天氣中努力完成工作的獎勵，是雨過天青的彩虹。

對流雨雖然強度大、雨量多，但還可以把握那降雨完短暫的放晴時間完成調查，最怕的就是遇到颱風了。東沙地勢平坦，平均海拔高度不足5米，沒有阻擋強風的山脈，颱風威力可想而知。但颱風來臨卻也在夏季為東沙島乏味的鳥況帶來驚喜的時刻，但鳥兒們總是隨風而來、隨風而去。白斑軍艦鳥會乘著風在島上盤旋，許多燕鷗們也都選擇在暴風雨前的寧靜趕緊降落避風，大量的家燕會一起躲在屋簷下排排站；風雨後的東沙，太陽依舊高掛，因颱風而來的候鳥們也隨著天氣轉好而各自遠颺。

春天的候鳥已經遠走，秋天的候鳥尚未飛來，此時的我們，正在進行白腹秧雞的繫放工作。為了順利捕捉到在地面行動的白腹秧雞，我們在白腹秧雞的棲地設置可以提供淡水的小水池，吸引牠們前來利用；另外特別採購了一



雨過天青



· 白斑軍艦鳥 · 周盟傑 攝



黑腹燕鷗與白翅黑燕鷗

種籠子，雙邊都可以開門，避免生物因單邊開門式的籠子前方視線受阻而起疑；踏板式的機關只要有生物經過就會瞬間關門，不像傳統籠子的作用方式，動物需要取食機關上的餌料才會觸動關門；其中最重要的是它夠「大」，白腹秧雞可以很從容地進入，在籠內也較不壓迫。我們嘗試使用雞飼料、乾燥昆蟲、乾燥穀物三種不同的誘餌，取大約一個瓶蓋大小的量倒入一般水槽過濾網袋中綁緊，吊掛在籠內，並於陷阱內部及入口處撒上少量的餌料，之後就是靜觀其變了。

測試初期，因餌料味道濃郁，經常吸引到寄居蟹前來光顧，寄居蟹入籠後會用大螯將網袋剪破覓食，常把餌料撒的到處都是，此時就會吸引更多的寄居蟹前來覓食，曾有一天內在同一個籠子捕捉到27隻次寄居蟹的紀錄。而且，只要經寄居蟹入籠覓食後，殘破的網袋也

不堪使用，就必須更換新的網袋及餌料繼續等待。最後我們發現乾燥昆蟲最容易吸引寄居蟹光顧，於是全面停用，終於減少寄居蟹入籠的次數。

佈籠兩日後，白腹秧雞似乎已經習慣籠子的存在，一隻白腹秧雞亞成鳥終於受不了誘惑入籠了！自此之後，不論成鳥、亞成鳥還是剛獨立覓食的幼鳥，通通中獎，目前依此方式已經成功繫放到10隻白腹秧雞了，而島區還有許多白腹秧雞出沒的熱點尚未進行繫放，我們將會持續努力！

看一看日期，也快到候鳥們秋過境的季節了，屆時島區又要熱鬧了起來，島編們已經準備好迎接鳥兒了，希望各位鳥友隨時關注我們Facebook的粉絲團，新資訊都會跟大家來分享喔！

繫放樣區實景 · 廖俊傑 攝



圖1.透過籠子繫放到第一隻白腹秧雞。圖2.繫上足旗 · 廖俊傑 攝。圖3.最新繫放到的成鳥 · 周盟傑 攝。圖4.繫放到幼鳥。