

三度菲行(三)

文／鄭明倫·圖／鄭明倫、曾惠芸

摘要

2012 年 4 月中下旬我們前往呂宋北部的小島做田野探查，走訪了葩拉威島和巴布延群島的卡米金島。葩拉威島雖然和呂宋只有幾百公尺的水道相隔，但是島上自然環境保持得相當好，當地也成立為生態公園。卡米金島離呂宋東北角約 60 公里，面積約為蘭嶼的 3.5 倍，島上只有幾個獨立部落，人口稀少也沒有公路相連，主要依賴海上交通，但是目前沒有交通船，往返只能依靠居民的動力螃蟹船（艚舨），每年的颱風季和東北季風盛行的下半年常會因為風浪太大而交通中斷。卡米金島的自然環境與臺灣南部和蘭嶼類似，海岸林和山地的森林都很完整，讓人不禁想像日治時期的蘭嶼可能就像這個模樣。在島上除了發現不少兩爬動物，也找到和蘭嶼的球背象鼻蟲與擬硬象天牛類似的物種，說明兩地之間可能存在著絲絲關聯。

關鍵詞：菲律賓、巴布延群島、卡米金島、田野調查、昆蟲、兩爬

2012 年 4 月初甫完成首次菲律賓探查回國，我們旋即在兩週後展開另一次探查。這次由本館研究昆蟲與爬蟲的人員共 3 人組成，目的地是巴布延群島(Babuyan Islands)。位於呂宋海峽南端的巴布延是介於呂宋與臺灣間的兩個群島之一（北方為巴丹群島(Batanes Islands)），共有 5 個主要島嶼。我們將前往位於群島東南角的卡米金島(Camiguin Is.)。

在馬尼拉過夜並採購補給後，預計隔天搭乘菲律賓國內線一早的班機飛往北呂宋的交通樞紐－土基嘎烙市(Tuguegarao)，再轉搭地面交通工具前往東北角的聖塔安娜(Sta. Ana)搭船出海。但行程一開始便出現麻煩，國內線班機不僅誤點，而且不知何時會起飛。誤點 6 小時後班機終於離開馬尼拉，飛抵土基嘎烙與嚮導會合後，僱車飛奔前往兩百公里外的聖塔安娜，抵達時已是晚上。行前查詢交通資訊時，有賞鳥網友提到可前往卡米金的渡口再更北一點的聖文森(St. Vincent)。司機好心地載我們到聖文森詢問，但得到的答案竟是往返卡米金的船班已停駛！在機場折騰半天再加上車行勞頓，聽到這消息真是洩氣極了。隔日一早我們再度前往渡口確認，辦公室外果真貼著告示說交通船自 2011 年 10 月起停駛。偏遠地區的即時交通狀況真是無法掌握呀！從渡口出發的都是海上遊憩行程，使用東南亞常見的動力螃蟹船（當地人稱為 Bangka(艚舨)），接駁到附近的小島或繞行更遠的景點。眼看無緣前往卡米金了，決定且戰且走，先到附近的葩拉威島(Palau)看看。

葩拉威島相當於蘭嶼加上綠島的大小，東南端跟聖文森碼頭只隔著約 700 公尺寬的水道，但這一水之隔的兩岸天差地別，葩拉威島沒什麼開發，只有幾個獨立聚落而沒有公路，島上森林茂密，被劃定為生態公園。登島前必須先在聖文森買入園券（約合臺幣 35 元），搭船前往島東側的一個村落，在村口登記後請當地嚮導帶領旅程。沿途我們見到不少爬蟲，如箱龜(*Cuora amboinensis*)和鐵線蛇(*Calamaria gervaisi*)（圖 1）等。中午我們在村子用餐，一位上了年紀、會說英語



圖 1. 葩拉威島上的鐵線蛇，發現時棲息在一段朽木下
(曾惠芸攝)

的女士幫我們準備了鮮魚餐，也介紹了當地歷史。生態公園採取與當地住民利益共享的營運模式，體現了里約生物多樣性公約中關於資源永續經營的概念。這趟旅程的意外收穫是，我們的葩拉威嚮導說他有親戚可以開船載我們到卡米金。但我們加上嚮導和船夫至少 5 人，還有不少行李，要搭狹小的螃蟹船渡過 60 公里的海峽可有點像搏命演出，不禁猶豫起來。最後，同行的黃文山博士拍板決定，拚了。下午我們在聖塔安娜附近調查象鼻蟲與螢火蟲，找到了一些種類。夜裡滿心期待又焦慮地等待明晨的渡海。

破曉前我們便來到渡口，螃蟹船直接在沙灘靠岸，一看竟然比昨天搭到葩拉威的船還小！而且船夫加上助手後共有 6 人搭船，艙裡塞油料、行李和人之後，嚮導只能坐在船頭甲板，而船夫只能站在船尾操舵。破曉時船駛出外圍環礁，金光閃耀且海平如鏡。葩拉威島北端有不少尖銳高聳的嶙峋怪岩小島（圖 2），宛若電影中世界盡頭的場景。天空隨著太陽高升而逐漸火熱，風浪也越來越大，不過船家駛浪有術，沒讓浪花打上來，而眼前一兩層樓高的浪高來高去，一方小舟隨波時而上下，彷彿少年 Pi 的奇幻旅程，卻是真正的臨場體驗。隨著背後的呂宋和葩拉威島越來越小，卡米金島則越來越近，從遠處就可以見到島南側的大火山錐。三小時後靠近岸邊，海水顏色由深邃的藍黑轉為淺藍，清澈見底，最後在卡米金島東北角一個名為葩南(Panan)的村子登陸（圖 3）。



圖 2. 葩拉威島外圍的怪岩小島，如同兩隻烏龜。



圖 3. 卡米金島葩南村沙灘上擺放的舢舨，以及加工中的船底龍骨原木。

卡米金島面積是蘭嶼的 3.5 倍大，但是全島只有幾個部落，島上沒有公路，當然也沒有汽車，村落間的交通靠步行或是船，在颱風季節和東北季風強盛的下半年，與呂宋間的海上交通經常中斷。葩南村有一條乾淨的小溪流經，提供生活所需的水源，也灌溉兩岸的水稻田。雞與豬等牲畜都是野地放養，幾乎沒有蔬菜的種植，食物以白米和海鮮為主（圖 4）。我們租用當地唯一一家雜貨店旁的新屋當基地，地板鋪了磁磚，相當乾淨，但是沒水沒電，當然也沒廁所。村子裡有大型發電機，晚餐時會供電兩小時，方便大家用餐。跟著我們的嚮導協助雇請村民幫忙燒飯煮水，也找了村民帶路。雖然不是很方便，但比起野地露營已是奢華的享受。



圖 4. 村落旁棚架下吊掛的魚乾和章魚乾。海產是島上的主要蛋白質來源。

我們在卡米金停留 4 天，其中兩天搭船到鄰近的地點探查。當地的海岸林和恆春半島與蘭嶼的很類似，主要由椰子樹、棋盤腳、欖仁、蓮葉桐等樹種組成，沙灘則以草海桐等為主，林子深處往往都有溪流存在，但是並無明顯的出海口。其中一處叫 Masalawat 的海岸林林床下棲息著龐大的多稜南蜥族群，也有一些多線南蜥共棲，還有一種在樹上活動的綠色樹石龍子。往森林深處走去，樹林變成高大的熱帶雨林，深處有一個瀑布，嚮導在附近的大樹上找到數隻大型壁虎，而樹皮下則發現成排的卵（圖 5）。從 Masalawat 回到村子後，有村民逮到雲斑澤巨蜥 (*Varanus marmoratus*)，原本要被吃掉，我們趕緊買下牠，做了一些形態測量（圖 6），隔天野放回山裡去。原來這種巨蜥在當地長久以來都被當成是食物。在另一處名為 Mapulapula 的海岸，我們在海邊的棋盤腳葉子下找到一種球背象鼻蟲（圖 7），外觀很像蘭嶼的條紋球背象鼻蟲 (*Pachyrrhynchus sonani*)，這讓大家頗興奮，蘭嶼的球背象鼻蟲或許真的和巴布延群島的物種有直接關聯。在卡米金島的最後一天，我們到葩南村的後山調查，當地的森林幾乎是原始林狀態，讓人感觸良多，對臺灣自然史研究有重要貢獻的博物學家鹿野忠雄在 1927 年初次踏上蘭嶼時，看到的應該就是如此原始而壯觀的森林吧！在那兒找到更多的球背象鼻蟲種類，甚至有一種擬硬象天牛（圖 8）跟先前發現的球背象鼻蟲一樣，都具有粉紅色條紋。這是個有趣而值得深入探討的問題。在島上也發現了 5 種螢火蟲。

此行雖然開始時充滿了突發狀況和冒險，但卻有許多有趣的發現，並獲得重要的樣本。在地球的某個角落這樣一個陌生的地方，卻又跟臺灣有著絲絲關聯，有種他鄉遇故知的感動。結束了這趟奇幻的海上旅程，下一趟探查則是3個月後在呂宋中部的山林冒險。



圖 5. 溪流深處的大樹樹皮下成排的大型壁虎的卵



圖 6. 測量村民抓到的雲斑澤巨蜥幼蜥



圖 7. 類似蘭嶼的條紋球背象鼻蟲的象鼻蟲，但具有粉紅色而非藍綠色條紋。(曾惠芸攝)



圖 8. 卡米金島上的擬硬象天牛的條紋也是粉紅色的(曾惠芸攝)