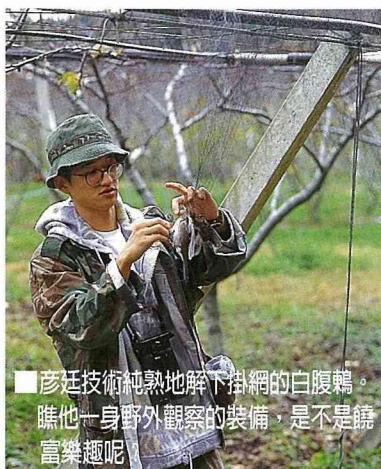


研究生田野側記 (3)

劉彥廷與冠羽畫眉



■ 彥廷技術純熟地解下掛網的白腹鸚。瞧他一身野外觀察的裝備，是不是饒富樂趣呢。

賞 鳥是近幾年來十分盛行的活動，許多愛鳥人士成立了野鳥協會，對於台灣的鳥況調查及解說教育工作的推展不遺餘力，也引領人們對於賞鳥的熱衷。鳥類似乎是大地上最恣意的一群生物，隨著牠們的振翅高飛，心中滿滿的希望彷彿也隨之揚起，賞鳥儼然成為人們親近自然的入門課程了。可是，賞鳥可不僅是「看到鳥」就沾沾自喜，如果你對於生物抱有一絲好奇，那麼從觀

察中，去發掘鳥兒與大自然的互動，可能是有趣的覓食行為，或是穿梭於林中呼朋引伴地鳴唱，往往博得觀察者的會心一笑。不過，並不是每種鳥類的行為，都可以藉由短暫的觀察就可以明瞭。有些動物的行為的了解，需要用大量的時間與人力才可以得到驗證。彥廷是台灣大學森林所的研究生，現在他正在研究台灣特有種鳥類冠羽畫眉的合作生殖行為，這似乎是一個非常有趣的



■ 冠羽畫眉是台灣特有種鳥類，頭上的羽冠是牠的特徵，模樣十分可愛。

課題。讓我們從與他的訪談中，聽他娓娓道來他與冠羽的故事。



■冠羽畫眉的巢十分隱密，在梅峰地區常築巢於柳杉的枝幹上。

■冠羽畫眉常成群在樹梢上覓食，動作十分敏捷。



問(作者)：是什麼原因讓你對於鳥類的行為觀察有所興趣？

答(彥廷)：(他似乎頓時跌入回憶狀)這個嘛，真是說來話長，可能跟小時候的生活環境有關吧！因為我是農家子弟，以前就常到田裡捉泥鰍、青蛙，爬樹和拿彈弓打鳥也是玩得不亦樂乎。在小時候會安靜看電視的時刻，也只有卡通和動物奇觀這兩個節目。印象中最深刻的鳥類行為，就是「杜鵑(一種會托蛋於他種鳥類巢中的鳥)的幼鳥將別人的蛋推到樹下」這個畫面吧！上了大學之後，參加了自然保育社。嗯！這是一個好社團，它讓我將小時候的彈弓換成了望遠鏡，就這樣開始接觸台灣多彩多姿的鳥類世界啦！

問：可否為我們簡介冠羽畫眉，和牠們的合作生殖行為？

答：說到冠羽喔！那圓嘟嘟的體型真是可愛。牠是台灣14種畫眉科鳥類之一，分佈在中海拔山區。說到畫眉這一家族，個個都是好歌手，冠羽也不例外。牠典型的叫聲有人說像「吐米酒」，可是我倒覺得譯成“too meet you、nice to meet you”更加傳神，因為牠們總愛頑皮地在樹梢上跳來跳去，就像是在和我們打招呼一般。而他們合作生殖的行為那就更有趣了。簡單地說，合

作生殖行為有點類似我們以前農村社會的家庭，許多的親戚都住在同一個三合院裡，互相扶持。冠羽在繁殖的時候，也會有數隻親鳥共同築一個巢，一起撫育幼鳥的狀況；而牠們的關係也非常親近，在晚上去看他們睡覺，大

家都擠成一團，十分可愛。而我主要的目的，是想了解牠們生殖群的組成，因為這對於生物的行為生態演化上，有著重要的意義。

問：請問你實驗進行的地點以及方式為何？

答：我選擇的地點是在台大梅峰山地農場，那裡冠羽的數量很多，而且道路系統較為發達，追蹤起來較為容易。而在觀察之前需要為冠羽作標記，首先利用

■冠羽的小寶寶。替牠戴上了腳環，以後就可以知道牠是哪家的小孩了。

■對捕獲的鳥兒進行測量，許多鳥類身形的特徵就可以得知。





■有時候也會捕捉到較大型的鳥類，例如聒噪的樹鵲。
■在梅峰，紅頭山雀小巧的身影，也往往吸引著賞鳥人的目光。



安全的鳥網，輕輕地將牠們捉下，為牠們作一些測量，再為牠們戴上五顏六色的「戒指」（就是腳環啦）。以後我再用望遠鏡看牠們，就可以清楚分辨這是李家王太太，那是林家大兒子；一兩年之後，就可以知道誰家娶了媳婦，誰家又嫁了女兒。因此就可以釐清合作個體彼此間的關係了。

問：可否談一談實驗過程中的樂趣及收穫？

答：其實這個實驗作起來是有點辛苦啦！因為冠羽非常的活潑好動，要清楚地看到牠們的腳環並不是非常容易；而且牠們有善於飛翔的雙翅，往往一溜煙就飛到遠遠的另一端，

追蹤起來格外地困難。當然啦！也有很感人的畫面作為辛苦追蹤的回報，比如牠們有時玩累了大夥兒會緊緊靠在一起閒聊，或是騷騷癢，或是理理毛，是一種自然的愜意吧，那時候就會覺得自己真是有幸，可以看到大自然如此和諧的一面，鎮日的疲累也就煙消雲散了。

與彥廷輕鬆的訪談當中，是否讓你（你）對於冠羽畫眉有了更深入的瞭解？是否你也覺得牠們是一群非常有趣的生物呢？而你是否也正期盼這群可愛生物的邀約呢？我想支持研究的進行，最重要的便是人們的關心和鼓勵。所以當你（你）走入自然賞鳥時，可不要忘了這群為台灣鳥類作紀錄的人，讓我們為他們打氣、加油。

翺

豐年叢書·最新出版

台灣花木害蟲

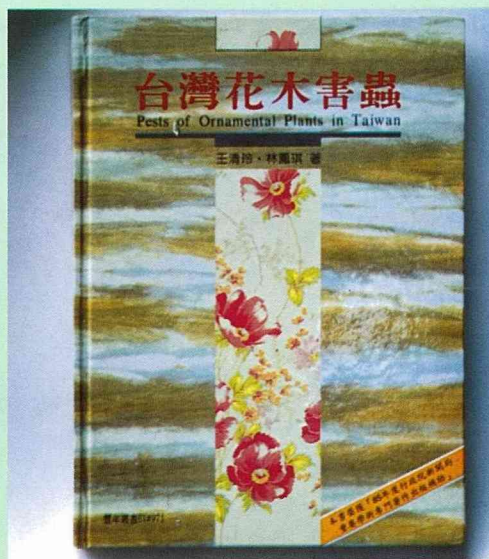
王清玲·林鳳琪著

■定價：850元

（每次郵購另加掛號郵資60元）

■主要内容：花木害蟲的發生與為害，害蟲的習性與防治要點，安全無毒的害蟲防治法，以藥劑防治害蟲，花木害蟲各論，花卉進出口的害蟲問題。

■全書264頁，彩色精印，是花卉種植者及園藝愛好者對花木害蟲防治的重要參考讀物。



豐年社  台北市溫州街14號
郵政劃撥00059300 豐年社

電話(02) 23628148 (30分機)