

# 鳥類的花花世界～～

## 看見一隻放閃光的鳥

賞鳥是一件有趣的事，但要如何從成群飛舞或隱密於樹叢中能搜尋辨識出鳥類的名字，還真是一門學問；從羽色的差異來辨識，則是最快速的方法！鳥類的羽色千變萬化，有的鮮艷，有的樸素，有的在陽光下會金閃閃，還會隨著角度的不同而讓羽色產生變化；想想看，會發出閃光的鳥類有哪些？

文／楊玉祥

還記得2006年，在高雄美術館曾出現一隻籠中逸鳥～金胸麗椋鳥，當時吸引了鳥人競相前去觀察、拍攝，還有媒體前來詢問，原本去找了一次，只是連自己都忘了到底有沒有發現牠，因為知道牠是籠中逸鳥反正後來就隨緣了！很久之後，聽說美術館來了黑鵝、戴勝而去尋鳥蹤，卻與金胸麗椋鳥不期而遇，或許風潮已退，已沒有人來拍牠了。記得當時遠遠地看到牠只覺得怪，樹鵲怎麼會從樹上跳下來就拖著尾巴在地上走，而且背部的顏色也特別深，再細看牠的嘴型和腹面那黃澄澄的金胸之前，壓根兒沒想到這隻金普通的鳥竟是鼎鼎大名的金胸麗椋鳥，於是我靜靜地走近，坐在樹下和牠大眼瞪小眼。後來，牠一會兒飛回樹上，一會兒又下到沒有樹蔭的草地上，隨著不同位置受到不同角度光線的照射，頭、背部、覆羽上不停閃耀出綠、藍、紫色的光澤，只有金黃色的胸、腹仍然是同樣不變。

後來又有一年，在東沙島鳥類調查的過程中，有隻赤翡翠每天都會固定飛至瓊崖海棠樹下覓食，有一次遠遠地透過望遠鏡觀察，就只看到一隻土土的鳥專心地在樹下吃東西，除了那個招牌大嘴巴，背上沒了讓人一眼看出是赤翡翠的紫紅色。當這隻赤翡翠飛過林下顯現於陽光下時，背上的紫紅和腰際的閃藍色光澤又再次出現，再再說明牠已經是一隻漂亮的成鳥，不是顏色土土的亞成鳥。



金胸麗椋鳥的頭、背、覆羽在光線下閃閃發亮。柯木村 攝



赤翡翠在陽光照射下，頭背部覆羽顯現紫紅色。王健得 攝



赤翡翠的背部有一抹亮藍色光澤。王健得 攝

赤翡翠和金胸麗椋鳥一樣，都只是眾多兼具化學色與物理色的鳥類之一。化學色，是指顏色固定，鳥類的羽色從任何角度看起來都一樣；物理色，是指隨著角度變化的顏色與光澤，鳥類的羽色會因陽光照射的角度，展現出不同的顏色變化甚至還帶有光澤。

有著物理色閃光的鳥，總是美得讓人眼睛為之一亮，忍不住要多看幾眼，而這種光澤變化，在鳥類的圈子裡應該也是件華麗的事；通常不是公鳥比母鳥亮眼多了，就是公、母鳥同樣具有亮麗的羽色。您發現了嗎？負責孵蛋的一方通常樸素點也較好保命，不然就女男平等，一樣漂亮的就輪流孵蛋。

相信鳥友也可以憑經驗聯想出許多鳥種，比較有名的例子，如孔雀或天堂鳥；而在台灣可見的鳥種也很多，例如八色鳥翼上(僅小覆羽)的亮藍色斑塊、翠翼鳩翼上(所有覆羽)的綠色光澤或小卷尾背面的藍綠色光澤；當然還有翠鳥高速飛掠過水面時，留下的那一抹藍光(背至尾羽)。

物理色在大自然界的許多生物上也可以發現，例如有名的珠光鳳蝶或是常見的大青叩頭蟲、青銅金龜等昆蟲；下回賞鳥的時候，也別忘了多看個幾眼，從幾個不同的角度，或許又會多看到一種鳥正在對你「放閃」！



八色鳥翼上只有小覆羽的亮藍色斑塊是物理色，其它的颜色都是化學色·陳世明 攝



孔雀·王健得 攝



翠翼鳩 *Chalcophaps indica* · 簡廷謀 攝



昆蟲中的大青叩頭蟲與青銅金龜，也有「放閃」的物理色



大青叩頭蟲·黃淑貞 攝



小卷尾 *Dicrurus aeneus* · 王健得 攝

會放閃的鳥類還有一些？哪些羽色屬於物理色？哪些又屬於化學色？



翠鳥 *Alcedo atthis* · 王健得 攝



蒼翡翠 *Halcyon smyrnensis* · 柯木村 攝



小水鴨 *Anas crecca* · 李俊輝 攝



叉尾太陽鳥 · 柯樹恩 攝  
*Aethopyga christinae*



栗頭麗棕鳥 · 柯木村 攝  
*Lamprolornis superbus*



羅文鴨 *Anas falcata* · 蘇貴福 攝



白腹琉璃 · 王健得 攝  
*Cyanoptila cyanomelana*



髮冠卷尾 *Dicrurus hottentottus* · 柯木村 攝



烏鶇 *Surniculus dicruroides* · 謝季恩 攝



藍腹鵒 *Lophura swinhoii* · 王健得 攝



小瓣鴝 *Vanellus vanellus* · 王健得 攝



歐洲椋鳥 *Sturnus vulgaris* · 辛啓昭 攝