



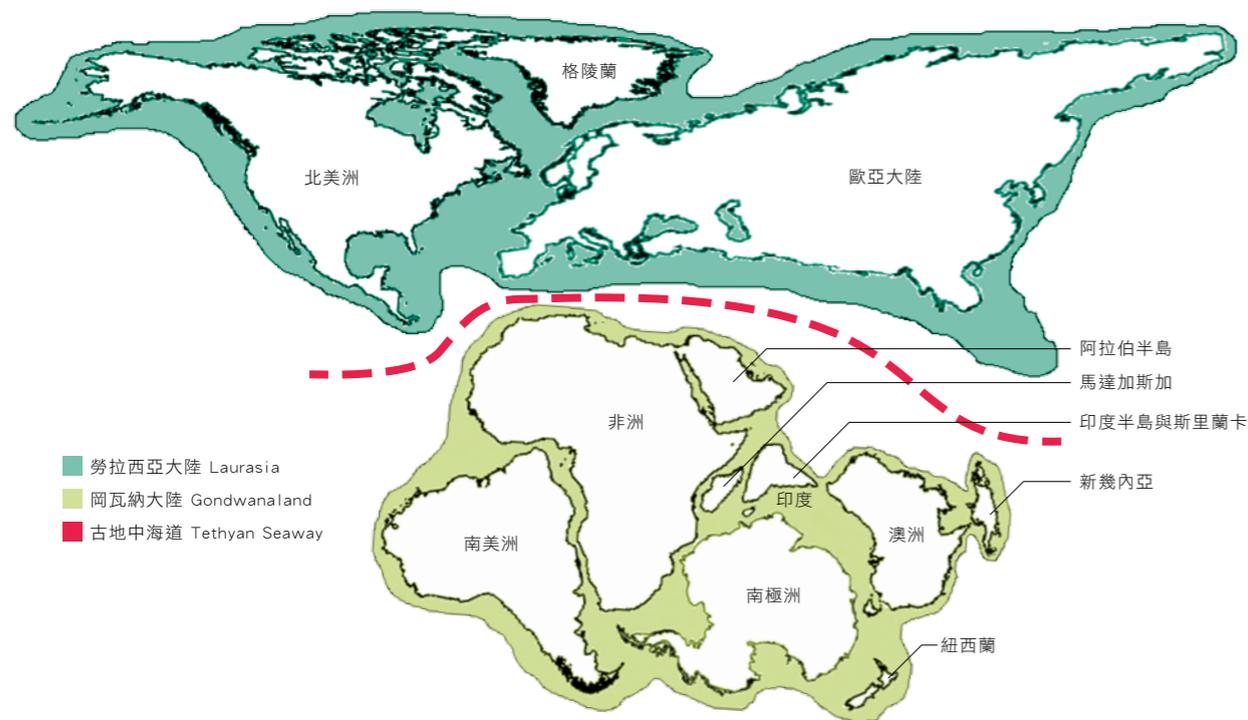
# 南印度的鳥類相

## The avian fauna of South India

林大利 / 行政院農業委員會特有生物研究保育中心助理研究員  
Da-li Lin

18,000 萬年前，地球上漂浮著兩大陸塊，一個是位在北方的勞拉西亞大陸 (Laurasia)，另一個則是位在南方的岡瓦納大陸 (Gondwanaland)，兩個陸塊中間隔著一條古地中海海道 (Tethyan Seaway)。接下來的千百萬年期間，兩個陸塊分別崩離析。北方的勞拉西亞大陸分裂的不多，成為今天的北美洲、歐亞大陸和格陵蘭。南方的岡瓦納大陸則分裂成許多較小的陸塊，各自分道揚鑣，踏上遙遠的旅程，成為現今的南美洲、非洲、印度半島、馬達加斯加、南極洲、新幾內亞、澳洲和紐西蘭。



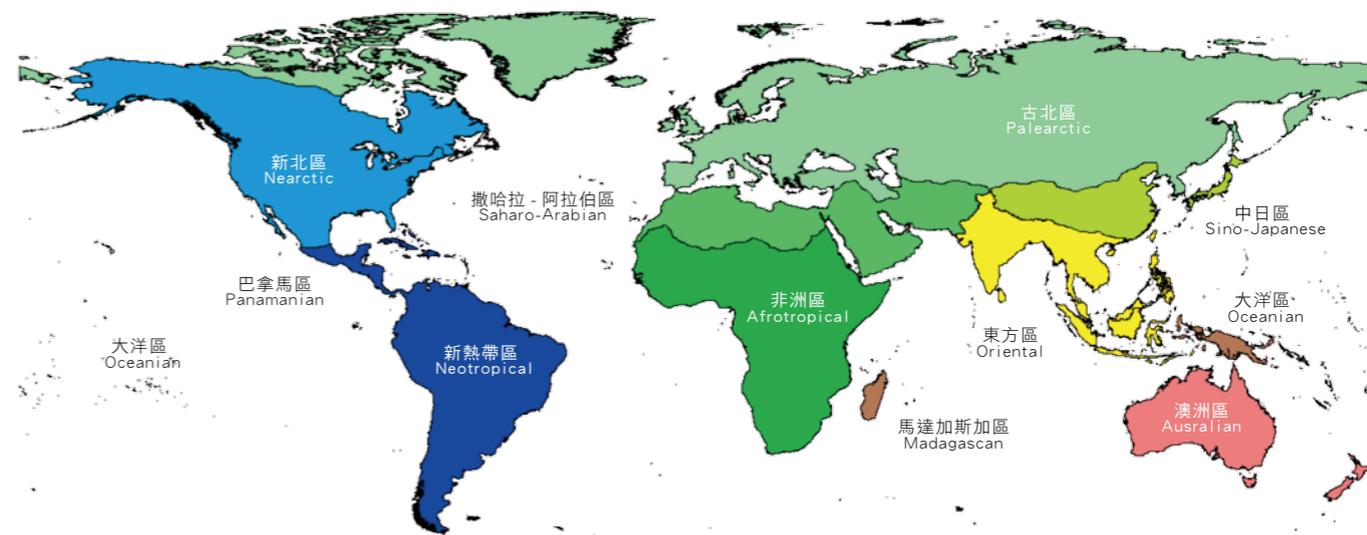


勞拉西亞大陸與岡瓦納大陸。(改繪自 Lomolino, 2006)

印度半島的航海日誌或許是最為人所知的故事，畢竟它在旅程的終點做了驚天動地的大事。在 5,500 萬年前到 4,000 萬年前，印度板塊撞上歐亞大陸板塊，兩個板塊的擠壓，造就宏偉的「世界屋脊」喜馬拉雅山脈，但也阻擋了來自印度洋的水氣，讓中亞地區成為一水難求的戈壁沙漠。

對生物而言，印度板塊就像一艘方舟，乘載著許多來自岡瓦納大陸的生物，來到勞拉西亞大陸的南緣。兩個古老板塊像是久別重逢，展開一場兩大陸塊生物的交流與演化，當然也形塑今日印度半島豐富且多樣的鳥類相 (avifauna)。印度半島目前與中南半島、中國華南、臺灣，以及馬來群島共同歸屬於相同的生物地理區 (biogeographical region)：「東方區 (oriental region)」(Wallace 1876; Holt *et al.* 2012; Jetz and Kreft 2012)，各地有著相似但不失變化的生物相。

印度半島南部與北部的地理環境各有特色，鳥類相也不盡相同。北部地區主要為喜馬拉雅山脈，以及印度河 (Indus River) 與恆河 (Ganges River) 所沖積而成的印度河—恆河平原 (Indo-Gangetic Plain)，是首都新德里 (New Delhi) 所在的區域。喜馬拉雅山脈是全世界鳥種豐富度極高的地區，屬於重要的鳥類物種多樣性熱點 (Orme *et al.* 2005)。南部地區以德干高原 (Deccan Plateau) 為主體，東西兩側幾乎被山脈所包圍，西南方為西高止山脈 (Western Ghats)，東南方則為東高止山脈 (Eastern Ghats)。山脈阻擋來自季風的水氣，在迎風面山麓形成熱帶和亞熱帶濕林，位在背風面的德干高原則顯得較為乾燥。半島效應 (peninsula effects; Taylor and Regal 1978; Means and Simberloff 1987; Wiggins 1999)，再加上海拔梯度的影響，使這裡特有種鳥類的豐富度 (richness) 相當高，屬於重要的特有鳥類區域 (Endemic Bird Area, EBA)。



Holt 等人 (2012) 以鳥類、兩棲類及哺乳類的分布範圍及親緣關係為基礎，將全球區分為 11 個動物地理區。

### 都市鳥類相：邦加羅爾

一早醒來，除了從窗外迎接一日之始的朝陽，還有車水馬龍的喧囂和灰撲撲的空氣。此時正是繁忙的通勤時間，人口眾多的印度讓三車道的馬路必須當六個車道使用，雖然交通紊亂但不失秩序，每個人也彷彿相當習慣以這個場景展開新的一天。城裡座落著高矮參差不齊的樓房與廟宇，以及各種五顏六色的裝飾，任何角落都有可能傳來寶萊塢 (Bollywood) 電影似的熱鬧音樂。這裡是印度南部最大的城市，位於卡納塔克邦 (Karnataka State) 的邦加羅爾 (Bangalore)，座落在德干高原的中部。

一般來說，都市裡面的鳥種並不多，但是族群量相當大 (Gil and Brumm 2013)。邦加羅爾隨處可見大量的黑鳶 (*Milvus migrans*) 在城市天際線盤旋，不時在城市的角落翻找人類的垃圾，做為食物和築巢的材料。城市近郊的垃圾場，常常有數百至

上千隻的黑鳶在附近活動，鐵塔和電塔等建築物都是牠們築巢的地點。印度的人口已經超過 12 億人，即便在人口數如此龐大的國家，四處仍可見家烏鴉 (*Corvus splendens splendens*)、巨嘴鴉印度群 (*Corvus macrorhynchos culminates*)、野鴿 (*Columba livia*) 和噪鴿 (*Eudynamys scolopaceus*) 在街角活動。牠們似乎早已對這樣的城市光景習以為常。

旅館附近有個大約只有兩個籃球場大的小公園，裡面種了許多粗大的鳳凰木 (*Delonix regia*) 和長葉暗羅 (*Polyalthia longifolia*)，以及準備出栽的樹苗，門口告示牌說明這裡是生物多樣性的保育公園。公園雖然不大，但是卻可以見到不少種鳥。除了上述 4 種鳥，公園中可見長尾縫葉鶯 (*Orthotomus sutorius*)、小綠擬啄木 (*Megalaima viridis*)、紫太陽鳥 (*Cinnyris asiaticus*)、鵲鴝 (*Copsychus saularis*) 和紅耳鶉 (*Pycnonotus*



邦加羅爾的生物多樣性公園。



拉巴格植物園中的古老巨岩。

*jocosus*) 在樹叢間穿梭、覓食，可說是鳥種豐富度相當高的小公園。

邦加羅爾市區有一座小有名氣的拉巴格植物園 (Lalbagh Botanical Garden)，面積近百公頃，腹地相當廣大，其中三分之一是人工生態湖，以及一處 30 億年古老巨岩的保留地，兼具遊憩、史蹟文物保存與種原保存的功能。在植物園中，又可見都市裡不易目擊的鳥種，例如赤胸擬啄木 (*Megalaima haemacephala*) 和紅領綠鸚鵡 (*Psittacula krameri*) 在巢洞附近活動，鸚鵡的存在暗示了這個土地曾經屬於岡瓦納大陸。樹冠層可見一些小型鳥種，例如淡嘴啄花鳥 (*Dicaeum erythrorhynchos*) 和灰腹綠繡眼 (*Zosterops palpebrosus*)，很幸運的目擊一隻罕見的尼爾基里啄花鳥 (*Dicaeum concolor*)。

生態湖的水位深淺不一，部分湖面露出或大或小的陸塊，有許多鷗鷺 (*Phalacrocorax carbo*) 和黑頸鷗鷺 (*P. niger*) 在上面停棲或曬翅，栗鳶 (*Haliastur indus*) 則在湖附近的樹上休息。生態湖的另外一側則是乾涸的荷花池和大片凋零的荷花，其中可見紫鷺 (*Ardea purpurea*)、紫

水雞 (*Porphyrio porphyrio*) 和印度池鷺 (*Ardeola grayii*)。這 3 種鳥的組合，分別像是臺灣生態池中的蒼鷺 (*Ardea cinerea*)、紅冠水雞 (*Gallinula chloropus*) 和夜鷺 (*Nycticorax nycticorax*)，有著類似的生態棲位 (ecological niche) 且歸屬於差不多的生態同功群 (ecological guild)。紫水雞是行合作生殖 (cooperative breeding) 的鳥種 (Sanchez-Lafuente 1993)，3-4 隻成鳥帶著 10 來隻幼鳥在乾掉的荷花池中覓食，拔取荷花的嫩莖。

有趣的是，在邦加羅爾啄花鳥、太陽鳥和綠繡眼等體型較小的鳥類幾乎都只出現在植被覆蓋度高的地方，例如公園、大學校園和植物園。在人來人往的鬧區，只能看見黑鳶、野鴿、家烏鴉這些中型鳥。我猜想以垃圾做為食物資源所獲得的能量和對生物量 (biomass) 可能與野外的食物資源不同？不同生物量的鳥類適應不同的環境，是否與食物資源或其他因素有關，或許可以嘗試研究。此外，Chatelain 等人 (2014) 發現在污染較高的都市環境中，羽色偏黑的野鴿較能夠代謝重金屬。因此，鳥類適應環境的機制，也可能和羽毛的顏色有關。



生態湖邊的栗鳶。

### 郊區鳥類相：沙凡杜加山丘

離邦加羅爾西方不遠的沙凡杜加山丘 (Savandurga Hill) 是由許多高聳的裸岩形成的山丘地，在山丘頂上能俯瞰廣大的德干高原，裸岩與樹林交錯棋布的地景樣貌。夏季長時間曝曬在烈日之下，這些巨大的裸岩彷彿隨時都會炸裂開來。這裡是當地居民重要的祭祀場所，每到假日，便有許多參拜者帶著各種顏色的飾品與多樣的農產品到山上祭祀。

對鳥類觀察者而言，沙凡杜加山丘是觀察印度兀鷹 (*Gyps indicus*) 和埃及兀鷹 (*Neophron percnopterus*) 的絕佳場所，也是最有機會目擊稀有且特有鳥種黃喉鵯 (*Pycnonotus xantholaemus*) 的地點。南亞的兀鷹曾經經歷過一場浩劫，尤其白背兀鷹 (*G. bengalensis*) 在 1980 年代的族群量超過 8,000 萬隻，但現今僅存數千隻 (Shultz et al. 2004)。追查原因之後，發現是一種獸醫用的抗炎性藥物 (anti-inflammatory drug) 雙氯芬酸鈉 (Diclofenac) 所致。雙氯芬酸鈉是一種苯乙酸類的非類固醇消炎止痛藥，可用於治療家畜的骨節炎、骨膜炎、骨骼肌炎、關節炎、痛

風和風濕等症狀。然而，食腐性的兀鷹誤食內含有雙氯芬酸鈉的家畜屍體而中毒致死；後來印度政府規定改以美洛昔康 (Meloxicam) 取代雙氯芬酸鈉 (Oaks et al. 2003)。

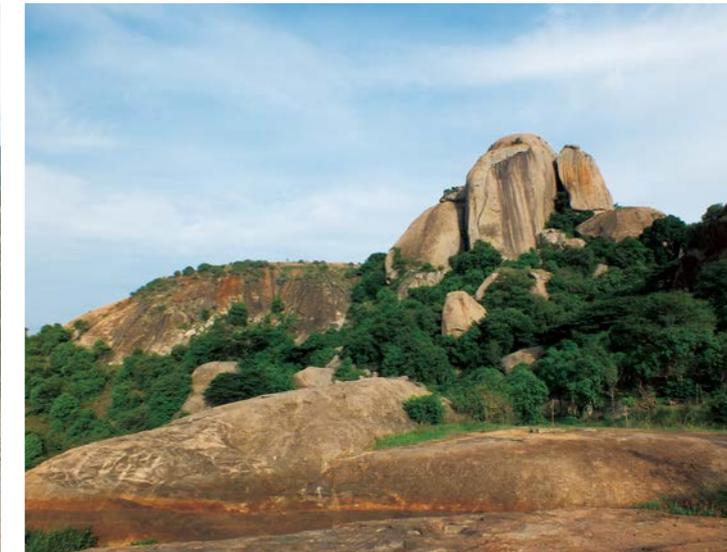
沙凡杜加山丘的高聳裸岩壁上，可見 10 來隻印度兀鷹和埃及兀鷹停棲在岩壁上，遊隼的紅胸亞種 (*Falco peregrinus peregrinator*) 也會在岩壁上築巢。我們嘗試尋找歐亞鵯 (*Bubo bubo*) 的巢洞，可惜最後並無所獲。沙凡杜加山丘雖然是值得一訪的自然觀察地，但仍需提防失足墜落，遠離高度將近 2m 的蟻穴，以及隨時可能出現的眼鏡蛇 (*Naja naja*)。很幸運的，在這裡共目擊包含黃喉鵯在內的 6 種鵯科 (Pycnonotidae) 鳥類、2 種兀鷹、稀有的長嘴鵯 (*Anthus similis*)、遊隼和令我印象深刻的藍臉地鵯 (*Phaenicophaeus viridirostris*)，可說是大有斬獲。

### 郊區鳥類相：邁索爾的淡水水域與濕地

離開沙凡杜加山丘之後，前往邦加羅爾西南方約 140km 的衛星城市邁索爾 (Mysore)，其以著名古蹟邁索爾皇宮 (Mysore Palace) 而聞名。不過，跟鳥類比起來，對皇宮興趣缺缺。邁索爾不遠處有一座千年的湖泊，許多斑嘴鵯 (*Pelecanus philippensis*) 在該地繁殖，但是今年因為乾季過長，導致湖泊乾涸，於是前往近郊的河灘地尋找一些濕地鳥類。因為適逢乾季，河寬不寬，廣大的河灘地上停棲大量的斑嘴鵯、鉗嘴鵯 (*Anastomus oscitans*)、黑頭白鵯 (*Threskiornis melanocephalus*) 和黑鵯 (*Pseudibis papillosa*) 聚集。河濱的樹上吊掛著許多黃胸織巢鳥 (*Ploceus philippinus*) 和紋胸織巢鳥 (*P. manyar*) 的鳥巢，靠近水域時需提防沼澤鱷 (*Crocodylus palustris*) 的攻擊。



沙凡杜加山丘遠望德干高原。



沙凡杜加山丘。

堤防的另一側是農耕地，由農田、小型聚落、林地和低矮灌叢組成的自然景觀，大多數的田地已經收成休耕。可見褐翅鴉鵂 (*Centropus sinensis*)、戴勝 (*Upupa epops*) 和一些雲雀科 (Alaudidae) 及鳩鴿科 (Columbidae) 的鳥類在田間覓食，棕頭幽鶇 (*Pellorneum ruficeps*)、叢林鶇 (*Turdoides striata*) 和印度白頭鶇 (*Turdoides affinis*) 在灌叢中竄動。樹梢則有小群的小山椒鳥 (*Pericrocotus cinnamomeus*)、栗頭蜂虎 (*Merops leschenaulti*)、印度鵙 (*Copsychus fulicatus*) 和紅領綠鸚鵡。



停棲於岩壁上的白兀鷹。

### 初入西高止山：納加赫爾國家公園

離開邁索爾持續往西南方，大約 90km 即可抵達納加赫爾國家公園 (Nagarhole National Park)，面積約 6,000km<sup>2</sup>。國家公園境內主要由熱帶及亞熱帶的濕暖落葉林組成，生物多樣性豐富，為許多中大型哺乳動物的重要棲地，例如亞洲象 (*Elephas maximus*)、孟加拉虎 (*Panthera tigris tigris*) 和印度花豹 (*P. pardus fusca*)。目前納加赫爾國家公園和西高止山的尼爾吉里生物圈保留區 (Nilgiri Biosphere Reserve) 已納入聯合國教科文組織 (United Nations Educational, Scientific and Cultural

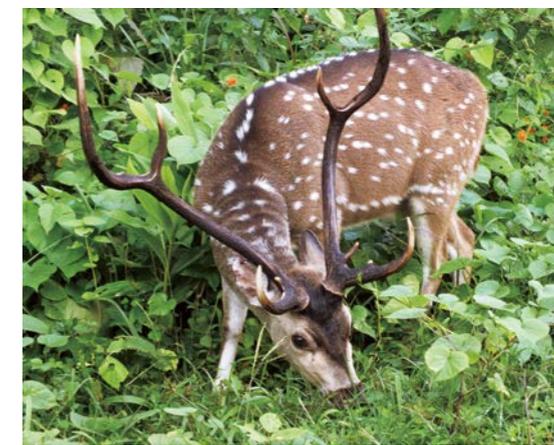


納加赫爾國家公園內的亞洲象。

Organization, UNESCO) 的世界自然文化襲產 (World Heritage Sites) 候選地點。

由於園區內中大型哺乳動物甚多，具有一定的危險性，遊客必須駕車進入且禁止隨意下車，出入皆須經過管制哨的查驗。行車通過納加赫爾國家公園的管制哨點，進入西高止山北端的濕暖落葉林。此時正值炎熱潮濕的 8 月，道路兩側的黃檀屬 (*Dalbergia* spp.)、檀香 (*Santalum* spp.)、銀樺 (*Grevillea robusta*)、柚木 (*Tectona grandis*) 如熱帶森林般蒼翠鬱鬱，難以讓人感受到落葉林的涼爽乾燥。園區內的森林、灌木叢及樹梢，隨時都有可能出現令人驚豔的野生動物，諸如白斑鹿 (*Axis axis*)、印度長尾葉猴 (*Semnopithecus dussumieri*)、印度藍孔雀 (*Pavo cristatus*) 等。整個國家公園境內，除了車行道路之外，幾乎沒有其他的人工構造物，盡可能地保留自然的原始樣貌。除了原始的自然環境，沿路能見到各種印度文與英文並列的告示與警語，例如「放慢速度才能看到更多野生動物」、「還有很多野生動物，別急著離開」和「野生動物也可能從車子後方出現」，是相當特別的國家公園。

由於在車內不容易觀察鳥類，所能目擊的鳥種有限。除了印度藍孔雀之外，較特別的雉雞科 (Phasianidae) 鳥類是赤雞鶉 (*Galloperdix spadicea*) 和灰原雞 (*Gallus sonneratii*)，灰原雞是印度特有種，也是與家雞較相近的野生動物。樹冠頂層可見偏好森林的鳩鴿科鳥類綠皇鳩 (*Ducula aenea*)，中層則可見火箭卷尾 (*Dicrurus paradiseus*)、灰木燕 (*Artamus fuscus*) 和灰腰鳳頭雨燕 (*Hemiprocne coronata*)。



白斑鹿的公鹿。



## 深入西高止山聚落

離開納加赫爾國家公園之後，持續往西南方進入西高止山山區，沿路可見零星的聚落，山腰上大多數是種植咖啡的農民，谷地則多是種植水稻的農民。西高止山地區是印度咖啡的重要產地之一，也是著名的混農林業 (agroforestry or agro-silviculture) 示範地區。混農林業是指融合林業與農業技術，使適當的樹種與作物能共同搭配生長，藉以提高生物多樣性、作物產量，以及發展對環境友善的永續土地利用形式。咖啡屬於耐陰性植物 (shade tolerant plant)，可以在鬱閉度不高的森林下層生長，因此適合發展混農林業，沿路皆可見大片的混農林業咖啡園。Bali 等人 (2007) 在西高止山的研究發現，位在保護區周圍的混農林業的咖啡園，具有緩衝區和提高棲地連結性的功能。離保護區的距離越近及原生植物的種類較多，都是提高咖啡園內哺乳動物多樣性的重要因子 (Bali *et al.* 2007)。

最後在卡納塔克邦果達古區 (Kodagu District 又稱 Coorg) 的民宿 The Nest 落腳。民宿位於西高止山迎風面，座落在溫暖潮濕的森林裡，後方則是種植稻米的小谷地。抵達時已經接近天黑，但還能聽見橙頭地鵝 (*Geokichla citrina*) 的響亮叫聲。

比太陽早起是賞鳥人的重要能力，天微亮時便可見銅翅水雉 (*Metopidius indicus*) 在稻田中覓食，東方蜂鷹 (*Pernis ptilorhynchus*) 飛過谷地。這樣的景象，綠油油的稻田離山腰間的闊葉林相當接近，覺得像極了日本所提倡的「里山 (Satoyama)」，一種兼顧生活、生產與生態，使人與自然揉和共存的永續精神。因為 2012 年的雨季來得較晚，所以到訪的這幾天才開始插秧。印度的雨水有時候如

同一隻溫馴的小鹿，有時候又像一隻暴跳如雷的大象，就是如此令人捉摸不定，通常夏天的雨季從六月開始，但是會降下印度全年四分之三的雨量。

上午在附近的森林裡賞鳥，嚮導除了找鳥，還必須隨時注意是否有亞洲象在附近，以免發生危險。有「綠色子彈」之稱的短尾鸚鵡 (*Loriculus vernalis*) 在樹冠之間快速穿梭，體型小移動又快，相當不容易觀察。羽毛上帶有心形黑斑的心斑啄木 (*Hemicircus canente*) 在敲擊樹幹，背上一排黑色心狀斑令人印象相當深刻。長喙捕蛛鳥 (*Arachnothera longirostra*) 雖然體型嬌小，嘴喙卻非常的長，鳴叫聲也相當的響亮。林間不時可見印度黃山雀 (*Parus aplonotus*)、黑枕藍鶇 (*Hypothymis azurea*) 和絨額鳴 (*Sitta frontalis*)，突然現身的大金背啄木 (*Chrysocolaptes guttacrastatus*) 會是更令人眼睛為之一亮的驚喜。雖然離農忙中的水稻田和咖啡園不遠，但是鳥種仍然是相當的豐富，可見混農林業和里山的環境，果然對維持生物多樣性具有一定的幫助。

## 返回邦加羅爾

在西高止山觀賞了 3 天，最後一天沿路賞鳥返回邦加羅爾。沿途嘗試尋找不曾觀察過的棲地類型，才有機會見到一些尚未目擊的鳥種。最後來到一處乾燥的荒地，沒幾棵樹，大灌木和高草叢星羅棋布的散布在乾燥的土地上。如果在臺灣，我想我不會太期待這裡會出現什麼特別的鳥種，不過在印度可就不一樣了。

首先我們嘗試搜尋一種很害羞的鶇鶇「叢林鶇 (*Perdicula asiatica*)」，這種鳥體型不大，和臺灣的棕三趾鶇 (*Turnix suscitator*) 差不多。其生性相當隱密，隱藏在灌叢中且不容易發現，除非正巧鳥

從灌叢中飛出，否則還真是難有一面之緣。除了叢林鶇，這樣的環境還能見到戴勝、椋鳥、百靈和畫眉。正準備要離開之際，突然發現非常稀有的白腹山椒鳥 (*Pericrocotus erythropygus*) 雄鳥，這是連嚮導都沒有看過的鳥！黑白分明的體羽，再加上胸前一塊磚紅色的絨羽，真是令人相當驚艷的鳥種。在最後一天能有幸目擊這種難得一見的鳥種，實在更人深覺不虛此行。

## 同屬東方區的印度與臺灣

從 19 世紀華萊士 (Alfred Russel Wallace) 的觀察，直到 2012 年的親緣分析結果，印度半島、中南半島和臺灣都同樣歸屬於東方區。有個看法認為臺灣的鳥類來源中，有一部分是來自於喜馬拉雅山脈，一路擴張到臺灣，這些鳥種大多分布於中海拔山區。譬如說，從青背山雀 (*Parus monticolus*) 的分布圖來看，主要分布沿著喜馬拉雅山的山麓直到四川盆地，以及分布於臺灣的特有族群。

第一次出國賞鳥是在美國的西雅圖郊區，那裏的鳥類相與臺灣天差地遠，一早醒來窗外百鳥爭鳴，但只會辨識雞啼。這一次在印度賞鳥的經驗，不會令我感到太陌生，因為印度的鳥種幾乎都是和臺灣的鳥種相同或相似的類群，例如畫眉、椋鳥、山雀、王鶇和鶇鶇等，雖然屬於不同物種，但是鳴唱聲與外觀並沒有太大的差異，反倒帶給我一股如家鄉般的熟悉感，雖然相仿又不失變化。

印度雖然人口眾多，但是西高止山地區卻感受不到吵雜擁擠，比都市多了一股自然專屬的寧靜與生機。西高止山是南亞地區重要的特有種鳥類熱點，何其有幸能在此地享受獨特的生物多樣性。目前為止，已經有許多研究成果疾呼應該立

即加強西高止山的生物多樣性保育 (Kodandapani *et al.* 2004, Bhagwat *et al.* 2005, Das *et al.* 2006)，也提出農業與生態揉和的經營管理策略 (Bali *et al.* 2007)。在人與自然和諧共生的里山精神之下，西高止山的居民將會創造出獨有的里山生活模式，蒸出來的米飯與沖出來的咖啡，就像山裡的特有鳥類一樣，都會帶有那種無可取代的土地故事與芬芳。



Coorg 的民宿 The Nest。



西高止山的闊葉林。



本次行程所見鳥類名錄

科名	中文名	學名或亞種學名	英文名	IUCN 紅皮書 保育等級	特有性
雉雞科 Phasianidae	灰鷓鴣	<i>Francolinus pondicerianus pondicerianus</i>	Gray Francolin	LC	
	叢林鴉	<i>Perdica asiatica vidali</i>	Jungle Bush-Quail	LC	西印度特有亞種
	赤雞鴉	<i>Galloperox spadicea stewarti</i>	Red Spurfowl	LC	南印度特有亞種
	灰原雞	<i>Gallus sonneratii</i>	Gray Junglefowl	LC	印度特有種
	印度藍孔雀	<i>Pavo cristatus</i>	Indian Peafowl	LC	
雁鴨科 Anatidae	栗樹鴨	<i>Dendrocygna javanica</i>	Lesser Whistling-Duck	LC	
鸕鶿科 Podicipedidae	小鸕鶿	<i>Tachybaptus ruficollis capensis</i>	Little Grebe	LC	
鶴科 Ciconiidae	彩鶴	<i>Mycteria leucocephala</i>	Painted Stork	NT	
	鉗嘴鶴	<i>Anastomus oscitans</i>	Asian Openbill	LC	
鶖科 Threskiornithidae	黑頭白鶖	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Black-headed Ibis	NT	
	黑鶖	<i>Pseudibis papillosa</i>	Red-naped Ibis	LC	
鷺科 Ardeidae	印度池鷺	<i>Ardeola grayii</i>	Indian Pond-Heron	LC	
	蒼鷺	<i>Ardea cinerea cinerea</i>	Gray Heron	LC	
	紫鷺	<i>Ardea purpurea maniensis</i>	Purple Heron	LC	
	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	Cattle Egret	LC	
	中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia intermedia</i>	Intermediate Egret	LC	
	小白鷺	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	Little Egret	LC	
鵜鶘科 Pelecanidae	斑嘴鵜鶘	<i>Pelecanus philippensis</i>	Spot-billed Pelican	NT	
蛇鷄科 Anhingidae	黑腹蛇鷄	<i>Anhinga melanogaster</i>	Oriental Darter	NT	
鷓科 Phalacrocoracidae	黑頸鷓	<i>Phalacrocorax niger</i>	Little Cormorant	LC	
	普通鷓	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Great Cormorant	LC	
隼科 Falconidae	遊隼	<i>Falco peregrinus peregrinator</i>	Peregrine Falcon	LC	
鷹科 Accipitridae	黑鷹	<i>Milvus migrans lineatus</i>	Black Kite	LC	
	栗鷹	<i>Haliastur indus indus</i>	Brahminy Kite	LC	
	東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus ruficollis</i>	Oriental Honey-buzzard	LC	
	埃及兀鷹	<i>Neophron percnopterus ginginianus</i>	Egyptian Vulture	EN	
	印度兀鷹	<i>Gyps indicus</i>	Indian Vulture	CR	
	褐耳雀鷹	<i>Accipiter badius badius</i>	Shikra	LC	
秧雞科 Rallidae	緋秧雞	<i>Porzana fusca fusca</i>	Ruddy-breasted Crane	LC	
	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus phoenicurus</i>	White-breasted Waterhen	LC	
	紫水雞	<i>Porphyrio porphyrio poliocephalus</i>	Purple Swampphen	LC	
	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	Common Moorhen	LC	
	白冠雞	<i>Fulica atra atra</i>	Eurasian Coot	LC	
	水雉科 Jacanidae	雉尾水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana	LC
銅翅水雉		<i>Metopidius indicus</i>	Bronze-winged Jacana	LC	
高腳鷓科 Recurvirostridae	高蹺鷓	<i>Himantopus himantopus</i>	Black-winged Stilt	LC	
鴉科 Charadriidae	肉垂鴉	<i>Vanellus indicus indicus</i>	Red-wattled Lapwing	LC	

科名	中文名	學名或亞種學名	英文名	IUCN 紅皮書 保育等級	特有性
鳩鴿科 Columbidae	野鴿	<i>Columba livia intermedia</i>	Common Pigeon	LC	
	綠皇鳩	<i>Ducula aenea pusilla</i>	Green Imperial-Pigeon	LC	
	灰斑鳩	<i>Streptopelia decaocto decaocto</i>	Eurasian Collared-Dove	LC	
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis suratensis</i>	Spotted Dove	LC	
	棕斑鳩	<i>Streptopelia senegalensis cambayensis</i>	Laughing Dove	LC	
	翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica indica</i>	Emerald Dove	LC	
鸚鵡科 Psittacidae	短尾鸚鵡	<i>Loriculus vernalis</i>	Vernal Hanging-Parrot	LC	
	紅領綠鸚鵡	<i>Psittacula krameri manillensis</i>	Rose-ringed Parakeet	LC	
	馬拉巴鸚鵡	<i>Psittacula columboides</i>	Malabar Parakeet	LC	南印度特有種
杜鵑科 Cuculidae	噪鵑	<i>Eudynamis scolopaceus scolopaceus</i>	Asian Koel	LC	
	藍臉地鵑	<i>Phaenicophaeus viridirostris</i>	Blue-faced Malkoha	LC	
	褐翅鴉鵑	<i>Centropus sinensis parroti</i>	Greater Coucal	LC	
雨燕科 Apodidae	印度金絲燕	<i>Aerodramus unicolar</i>	Indian Swiftlet	LC	
	白腰針尾雨燕	<i>Zoonavena sylvatica</i>	White-rumped Needletail	LC	
	亞洲棕雨燕	<i>Cypsiurus balasiensis balasiensis</i>	Asian Palm-Swift	LC	
	小雨燕	<i>Apus affinis singalensis</i>	Little Swift	LC	
鳳頭雨燕科 Hemiprocnidae	灰腰鳳頭雨燕	<i>Hemiproctus coronata</i>	Crested Treeswift	LC	
戴勝科 Upupidae	戴勝	<i>Upupa epops ceylonensis</i>	Eurasian Hoopoe	LC	
翡翠科 Alcedinidae	白胸翡翠	<i>Halcyon smymensis fusca</i>	White-throated Kingfisher	LC	
	普通翠鳥	<i>Alcedo atthis taobana</i>	Common Kingfisher	LC	
	斑翡翠	<i>Ceryle rudis travancorensis</i>	Pied Kingfisher	LC	
蜂虎科 Meropidae	綠蜂虎	<i>Merops orientalis beludschicus</i>	Green Bee-eater	LC	
	栗頭蜂虎	<i>Merops leschenaulti leschenaulti</i>	Chestnut-headed Bee-eater	LC	
犀鳥科 Bucerotidae	馬拉巴灰犀鳥	<i>Ocyrceros griseus</i>	Malabar Gray Hornbill	LC	南印度特有種
	印度灰犀鳥	<i>Ocyrceros birostris</i>	Indian Gray Hornbill	LC	
擬啄木科 Megalamidae	小綠擬啄木	<i>Megalaima viridis</i>	White-cheeked Barbet	LC	南印度特有種
	馬拉巴擬啄木	<i>Megalaima rubricapillus malabarica</i>	Crimson-fronted Barbet	LC	南印度特有種
	赤胸擬啄木	<i>Megalaima haemacephala indica</i>	Coppersmith Barbet	LC	
	心斑啄木	<i>Hemicircus canente</i>	Heart-spotted Woodpecker	LC	
啄木鳥科 Picidae	褐頭斑啄木	<i>Dendrocopos moluccensis nanus</i>	Brown-capped Woodpecker	LC	
	小黃冠綠啄木	<i>Picus chlorolophus chlorogaster</i>	Lesser Yellownape	LC	印度特有亞種
	小金背三趾啄木	<i>Dinopium benghalense puncticollis</i>	Black-rumped Flameback	LC	
	大金背啄木	<i>Chrysocolaptes guttacrastatus socialis</i>	Greater Flameback	LC	西南印特有亞種
	林鴉科 Prionopidae	馬拉巴林鴉	<i>Tephrodornis sylvicola</i>	Malabar Woodshrike	NE



科名	中文名	學名或亞種學名	英文名	IUCN 紅皮書 保育等級	特有性
木燕科 Artamidae	灰木燕	<i>Artamus fuscus</i>	Ashy Woodswallow	LC	
鷓鴣科 Campepogidae	褐背鷓鴣	<i>Hemipus picatus picatus</i>	Bar-winged Flycatcher-shrike	LC	
雀鶉科 Aegithinidae	黑翅雀鶉	<i>Aegithina tiphia multicolor</i>	Common Iora	LC	
山椒鳥科 Campephagidae	白腹山椒鳥	<i>Pericrocotus erythropygus erythropygus</i>	White-bellied Minivet	LC	印度特有亞種
	小山椒鳥	<i>Pericrocotus cinnamomeus cinnamomeus</i>	Small Minivet	LC	
	艷麗赤紅山椒鳥	<i>Pericrocotus flammeus flammeus</i>	Scarlet Minivet	LC	
伯勞科 Laniidae	棕背伯勞	<i>Lanius schach caniceps</i>	Long-tailed Shrike	LC	
卷尾科 Dicuridae	火箭卷尾	<i>Dicurus paradiseus paradiseus</i>	Greater Racket-tailed Drongo	LC	
	大卷尾	<i>Dicurus macrocercus macrocercus</i>	Black Drongo	LC	
	小卷尾	<i>Dicurus aeneus aeneus</i>	Bronzed Drongo	LC	
扇尾鶉 Rhipiduridae	白點扇尾鶉	<i>Rhipidura albogularis</i>	Spot-breasted Fantail	NE	南印度特有種
	白眉扇尾鶉	<i>Rhipidura aureola compressirostris</i>	White-browed Fantail	LC	
王鶉科 Monarchidae	黑枕藍鶉	<i>Hypothymis azurea styani</i>	Black-naped Monarch	LC	
鴉科 Corvidae	棕腹樹鴉	<i>Dendrocitta vagabunda parvula</i>	Rufous Treepie	LC	
	巨嘴鴉 (印度群)	<i>Corvus macrorhynchos culminatus</i>	Large-billed Crow	LC	
	家烏鴉	<i>Corvus splendens splendens</i>	House Crow	LC	
山雀科 Paridae	白頰山雀	<i>Parus major mahattarum</i>	Great tit	LC	
	印度黃山雀	<i>Parus aplonotus travancorensis</i>	Indian Yellow Tit	NE	南印度特有種
燕科 Hirudinidae	純色岩燕	<i>Ptyonoprogne concolor sintaungensis</i>	Dusky Crag-Martin	LC	
	金腰燕	<i>Cecropis daurica rufula</i>	Red-rumped Swallow	LC	
百靈科 Alaudidae	傑氏歌百靈	<i>Mirafra affinis</i>	Jerdon's Bushlark	LC	
	印度歌百靈	<i>Mirafra erythroptera</i>	Indian Bushlark	LC	
	灰頂雀百靈	<i>Eremopterix griseus</i>	Ashy-crowned Sparrow-Lark	LC	
鶉科 Pycnonotidae	灰頭鶉	<i>Pycnonotus priocephalus</i>	Gray-headed Bulbul	NT	南印度特有種
	紅耳鶉	<i>Pycnonotus jocosus fuscicaudatus</i>	Red-whiskered Bulbul	LC	西南印特有亞種
	黑頰紅臀鶉	<i>Pycnonotus cafer pusillus</i>	Red-vented Bulbul	LC	
	黃喉鶉	<i>Pycnonotus xantholaemus</i>	Yellow-throated Bulbul	VU	印度特有種
	白眉鶉	<i>Pycnonotus luteolus luteolus</i>	White-browed Bulbul	LC	印度特有種
	黃眉鶉	<i>Iole indica indica</i>	Yellow-browed Bulbul	LC	印度特有種
扇尾鶉科 Cisticolidae	灰胸山鶉鶯	<i>Prinia hodgsonii hodgsonii</i>	Gray-breasted Prinia	LC	
	灰長尾鶉鶯	<i>Prinia socialis socialis</i>	Ashy Prinia	LC	印度特有亞種
	褐頭鶉鶯	<i>Prinia inornata franklinii</i>	Plain Prinia	LC	印度特有亞種
	長尾縫葉鶯	<i>Orthotomus sutorius guzuratus</i>	Common Tailorbird	LC	
雀眉科 Pellorneidae	棕頭幽鶉	<i>Pellorneum ruficeps olivaceum</i>	Puff-throated Babbler	LC	西南印特有亞種

科名	中文名	學名或亞種學名	英文名	IUCN 紅皮書 保育等級	特有性
畫眉科 Timaliidae	棕腹鷓鴣	<i>Dumetia hyperythra albogularis</i>	Tawny-bellied Babbler	LC	西南印特有亞種
	霍氏鉤嘴鷓鴣	<i>Pomatorhinus horsfieldii travancorensis</i>	Indian Scimitar-Babbler	LC	印度特有種
噪眉科 Leiothrichidae	叢林鷓鴣	<i>Turdoides striata malabarica</i>	Jungle Babbler	LC	西南印特有亞種
	印度白頭鷓鴣	<i>Turdoides affinis affinis</i>	Yellow-billed Babbler	LC	印度特有種
繡眼科 Zosteropidae	灰腹綠繡眼	<i>Zosterops palpebrosus nilgiriensis</i>	Oriental White-eye	LC	西南印特有亞種
鵲科 Sittidae	印度茶腹鵲	<i>Sitta castanea</i>	Indian Nuthatch	LC	印度特有種
	絨額鵲	<i>Sitta frontalis frontalis</i>	Velvet-fronted Nuthatch	LC	印度特有亞種
椋鳥科 Sturnidae	小九官鳥	<i>Gracula indica</i>	Southern Hill Myna	NE	
	叢林八哥	<i>Acridotheres fuscus mahattensis</i>	Jungle Myna	LC	西印度特有亞種
	家八哥	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	Common Myna	LC	
鵲科 Turdidae	馬拉巴椋鳥	<i>Sturnia blythii</i>	Malabar Starling	NE	南印度特有種
	橙頭地鵲	<i>Geokichla citrina cyanota</i>	Orange-headed Thrush	LC	南印度特有亞種
	鵲鶉	<i>Copsychus saularis ceylonensis</i>	Oriental Magpie-Robin	LC	
鶉科 Muscicapidae	印度鶉	<i>Copsychus fulvicaudatus</i>	Indian Robin	LC	南印度特有亞種
	白斑黑石鶉	<i>Saxicola caprata nilgiriensis</i>	Pied Bushchat	LC	西印度特有亞種
	提氏仙鶉	<i>Cyornis tickelliae tickelliae</i>	Tickell's Blue-Flycatcher	LC	
和平鳥科 Irenidae	和平鳥	<i>Irena puella puella</i>	Asian Fairy-bluebird	LC	
葉鶉科 Chloropseidae	金額葉鶉	<i>Chloropsis aurifrons insularis</i>	Golden-fronted Leafbird	LC	
啄花鳥科 Dicaeidae	厚嘴啄花鳥	<i>Dicaeum agile agile</i>	Thick-billed Flowerpecker	LC	
	淡嘴啄花鳥	<i>Dicaeum erythrorhynchos erythrorhynchos</i>	Pale-billed Flowerpecker	LC	
	尼爾基里啄花鳥	<i>Dicaeum concolor</i>	Nilgiri Flowerpecker	LC	南印度特有種
太陽鳥科 Nectariniidae	紫腰太陽鳥	<i>Leptocoma zeylonica flaviventris</i>	Purple-rumped Sunbird	LC	印度特有亞種
	紫太陽鳥	<i>Clonyris asiaticus asiaticus</i>	Purple Sunbird	LC	
	長喙捕蛛鳥	<i>Arachnothera longirostra longirostra</i>	Little Spiderhunter	LC	
麻雀科 Passeridae	家麻雀	<i>Passer domesticus indicus</i>	House Sparrow	LC	
織巢鳥科 Ploceidae	紋胸織巢鳥	<i>Ploceus manyar flaviceps</i>	Streaked Weaver	LC	
	黃胸織巢鳥	<i>Ploceus philippinus travancorensis</i>	Baya Weaver	LC	西印度特有亞種
梅花雀科 Etrilidae	印度銀嘴文鳥	<i>Euodice malabarica</i>	Indian Silverbill	LC	
	白腰文鳥	<i>Lonchura striata striata</i>	White-rumped Munia	LC	
	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	LC	
	黑喉文鳥	<i>Lonchura kelaarti jerdoni</i>	Black-throated Munia	LC	西印度特有亞種
	三色文鳥	<i>Lonchura malacca malacca</i>	Tricolored Munia	LC	
鶉鶉科 Motacillidae	白眉鶉鶉	<i>Motacilla madaraspatensis</i>	White-browed Wagtail	LC	南印度特有種
	長喙鶉	<i>Anthus similis travancoriensis</i>	Long-billed Pipit	LC	西印度特有亞種

註 1：名錄分類系統依據 The Clements checklist of birds of the world 6.8 版。  
 註 2：NE: Not evaluated 未評估、LC: Least concern 暫無威脅、NT: Near threatened 近危、  
 VU: Vulnerable 易危、EN: Endangered 瀕危、CR: Critically endangered 嚴重瀕危