

# 臺灣特有種野生動物的發現及命名

文／鄭麗榕（國立政治大學臺灣史研究所助理教授） 圖片提供／國立臺灣圖書館



▲臺灣特有種動物臺灣黑熊（左）及特有亞種臺灣雲豹（上）。

想起臺灣特有野生動物時，你心中會列出什麼名單？包括臺灣獼猴、梅花鹿、臺灣黑熊、藍腹鷓、臺灣藍鵲、雲豹、長鬃山羊、帝雉、櫻花鉤吻鮭等各種臺灣象徵性動物，牠們是怎樣被列入近代生物學紀錄裡？

## 斯文豪與臺灣特有哺乳動物的發現

清末英國駐臺副領事斯文豪（Robert Swinhoe）在臺居住不超過四年，卻傾全力觀察採集臺灣的物種，並把牠們發表在世界的學術刊物上。1862年，他因病返回英國倫敦休養一年，攜回一批標本，送給鳥類學家及繪圖家貢德（John Gould）。貢德據此發表16種臺灣新種，包括紀念發現者與採集者的斯文豪而命名的藍腹鷓（學名 *Lophura swinhoii*，英文名 *Swinhoe's Blue Pheasant*）及臺灣紫嘯鶉、臺灣藍鵲等三種臺灣特有種。藍腹鷓這種美麗的鳥類受到當時歐美人士的注意，並被成功繁殖飼養為家禽。

斯文豪也將兩隻臺灣獼猴幼猴送回英國，交給當時搜羅世界各地珍禽異獸

的倫敦動物學會動物園飼養。這兩隻幼猴的頭形呈圓球狀，於是命名為 *Macaca cyclopis*，也就是「圓臉的獼猴」（Round-faced macaca）。牠們死亡後皮毛與骨骼均經登錄編號，標本保存於大英自然史博物館。1863年斯文豪發表〈福爾摩沙哺乳動物（On the Mammals of Formosa）〉一文，

詳細描述臺灣獼猴的外形及棲息地環境，並與鄰近其他地區的獼猴，如恆河猴與阿薩姆猴相比較。

這篇文章也是關於臺灣哺乳動物最早的生物科學報告，提到的動物還包括臺灣黑熊、梅花鹿、水鹿、野豬、蝙蝠、鼠類、野兔、雲豹、石虎、麝香貓等超過20個種類。其中雲豹是臺灣特有亞種，學名 *Neofelis nebulosa Griffith*，英文名 *Formosan Clouded Leopard*，屬肉食目之大型貓科動物。四個亞種主要分布在臺灣和中國南方、東南亞與中南亞。由於雲豹對棲息地有廣大性和隱密性的需求，及森林被大量砍伐，使得野外族群大量減少，目前雲豹的四個亞種都瀕臨面絕，臺灣雲豹更於2013年宣告滅絕，唯有臺灣博物館留下標本。

長鬃山羊是臺灣唯一的野生牛科動物，在分類學上原被列為羚羊亞科，後改為羊亞科，過去被認為是與日本長鬃山羊同種的亞種，但是1993年之後Wilson和Reeder將臺灣長鬃山羊，由長鬃山羊屬改

歸為髭羚屬，學名亦變更為 *Naemorhedus swinhoei*，也是以斯文豪氏命名，成為臺灣特有種。

斯文豪也首次觀察到黑面琵鷺和黑嘴鷗等臺灣珍稀的嬌客，牠們到今天依然持續著百餘年來季節性的傳統旅程。

## 帝雉的發現傳奇

進入二十世紀後，臺灣還有一些野生動物讓世界感到驚奇。英國博物採集者古費洛（Water Goodfellow）於1906年抵臺，在日本警察的保護下成功登上新高山（今玉山），在備極艱辛的情況下採集到許多新記錄種，並網羅了帝雉（亦稱黑長尾雉）在內的6種臺灣特有種動物（其他5種為冠羽畫眉、金翼白眉、紋翼畫眉、栗背林鴉、火冠戴菊鳥）。

帝雉的發現有一段傳奇。古費洛從玉山下來時，在來自阿里山的原住民挑夫頭上發現兩根奇特的雉類尾羽。他將羽毛帶回英國，由大英博物館的鳥類學家格蘭特（William Robert Ogilvie-Grant）發表為神祕新種，學名是 *Calophasis mikado*，*mikado* 為日文，漢字「帝」或「御門」，是對日本天皇的尊稱。後來古費洛採得一隻帝雉雌鳥，但雄鳥的模樣仍是未解之謎。日本橫濱標本商人歐斯頓（Alan Owston）因此派遣採集手菊池米太郎來臺，直赴阿里山，在同年11月成功捕獲20餘隻帝雉，並送往歐美鑑定。

次年（1907）格蘭特將古費洛的新發現，及早先斯文豪、拉都胥（John David Diques La Touche）的研究成果，合併整理出一篇新的臺灣鳥類名錄，共計260種。



▲臺灣特有鳥種帝雉。

受到古費洛在臺灣豐碩的採集成果所鼓舞，當時英國鳥學界掀起一股臺灣熱，一些鳥類學者及收藏家紛紛向商人歐斯頓訂購臺灣鳥類標本，而在1912年之前發表了一些新記錄種。1912年古費洛二度來臺，帶了十餘隻活的帝雉運回英國飼養繁殖，之後英國的臺灣鳥學熱也告終止。

## 發現櫻花鉤吻鮭

1917年任職臺灣總督府殖產局的青木糾雄聽聞原住民在大甲溪上游常捕捉類似日本國內鮭魚的魚類，便請當地警戒所巡查寄送標本給他；並寫信告訴在美國史丹佛大學研究魚類的日籍動物學家大島正滿。次年大島回臺檢視標本，詳述魚的生態並繪製圖象，再向美國魚類教授喬丹（Dr. D. S. Jordan）報告，二人在1919年把此發現發表在美國學術期刊，命名為臺灣鱒（*Salmo formosanus Jordan & Osima*）；之後大島氏持續研究並兩度更名，1935年命名為 *Oncorhynchus masou*（Brevoort）。（詳見本期〈日治時期的動物學家〉）

儒艮在1930年代和櫻花鉤吻鮭、帝雉同列為臺灣的史蹟名勝天然紀念物（另外4種為華南鼬鼠、穿山甲、水雉、寬尾鳳蝶），學名 *Dugong dugon Muller*，其實牠並不是臺灣特有種動物。臺灣博物館典藏有1937年3月25日捕獲於呂宋島南方海域的雌性儒艮毛皮標本，是臺灣唯一的儒艮標本。當時由哺乳動物專家青木文一郎教授等六人負責解剖，並拍照、記錄對外發表。這隻儒艮為雌性，有一胎兒；毛皮與骨骼標本藏於臺灣博物館，其內臟和胎兒則藏於臺北帝國大學（今國立臺灣大學）。