臺灣雲豹的故事

The Story of the Formosan Clouded Leopard

林俊聰　國立臺灣博物館典藏管理組
Lin, Jun-Tsong　Collection Management Department, National Taiwan Museum

中名：臺灣雲豹
學名：*Neofelis nebulosa brachyura*
英名：Formosan Clouded Leopard
目名：食肉目（Carnivora）
科名：貓科（Felidae）
屬名：雲豹屬（*Neofelis*）

雲豹屬共有二個種，雲豹（*Neofelis nebulosa*）和巽他雲豹（*Neofelis diardi*），其中雲豹有三個亞種（*Neofelis nebulosa brachyura*、*Neofelis nebulosa macrosceloides*、*Neofelis nebulosa nebulosa*）分布在臺灣、印度、尼泊爾、中國南方，東南亞與中南半島一帶，因具有大型雲狀黑斑而得名。巽他雲豹則分佈在婆羅洲和蘇門答臘等地區，原列為雲豹的亞種之一，後經分子生物學的分析發現巽他雲豹和亞洲大陸的雲豹已有一百萬年左右的生殖隔離史，且二者之間有明顯的形態差異，因此將牠歸為獨立的物種；巽他雲豹的毛色比雲豹稍暗，雲狀斑紋較小。

由於雲豹屬的動物需要較大的覓食領域，對隱秘性的要求也高，但因人類對土地的需求越來越多，以致森林被大量砍伐，使得野外的雲豹族群數量急遽減少，目前雲豹屬的所有物種在「世界自然保護聯盟瀕危物種紅皮書」中都被列為「易危物種」，其中臺灣雲豹更於2013年時確認已經滅絕了。

臺灣雲豹亦稱樟豹；為臺灣特有亞種動物；體灰褐或土黃色，因全身披著美麗的大型雲狀黑斑，故名雲豹，接近腳、尾部時雲斑轉為圓形或不規則的黑色斑點，顏色也轉為灰或土黃。一般雲豹體型雄大於雌，體長約0.6～1.2公尺、尾長0.7～0.9公尺，體重15～30公斤，尾部有十一至十四個黑色環帶；牠們就如家裡養的家貓一樣，每趾都具有鉤形的利爪，可自由伸縮，平時收藏於皮鞘內，而在捕食或禦敵時則會伸出，以利攻擊。成年雌豹一年可以產一胎，每胎2～4隻小豹，但多為2隻，約在2歲時可達性成熟。

英國自然史博物館裡的臺灣雲豹（林俊聰攝）

英國自然史博物館（林俊聰攝）

臺北市立動物園裡的雲豹（詹德川攝）

臺灣雲豹喜歡棲息在一千公尺左右較原始的密林中；屬夜行性，善於爬樹，喜單獨行動，具強領域性，常停於樹上等待獵物經過再躍下攻擊，以大型動物如：山羌、山羊、猴子和鳥等為食。

由於臺灣雲豹在臺灣屬大型且兇猛的肉食性野生動物，因此有些原住民將牠的牙齒做成裝飾品，將牠的毛皮做成衣服，或衣服的飾物，當成勇敢的象徵；也有些部落將雲豹視為祖先或神明而加以膜拜，此時的雲豹是祖靈、是神明也是勇者，自在地生活在山林裡。

在魯凱族人的傳說中，臺灣黑熊和臺灣雲豹身上的毛皮原本都是淡色的，牠們都不喜歡自己的顏色，於是相約幫彼此彩繪身體；熊先細心的幫豹畫上黃色的底色和美麗的深色雲斑，雲豹非常滿意這樣的花色；換豹幫熊彩繪時，熊因為剛才畫的有點累了，便不知不覺的睡著了，偷懶的豹趁熊睡著時用黑色顏料，將熊全身塗成黑色，只在胸前漏了一塊，留下了一塊V字形的白斑；熊醒過來之後，氣極了，覺得有種被欺騙和背叛了的感覺，盛怒的熊追著豹算帳，豹被追的爬到樹枝上，沒有退路下只好向熊求饒，並承諾每次獵到食物時會留一份給熊吃。魯凱族的獵人發現，雲豹每次獵得食物都不會吃光，都會留下一部分給黑熊吃，這就是雲豹身上花色的由來。

19世紀中葉英國外交官羅勃·斯文豪（Robert Swinhoe）先生來到臺灣，他雖然是外交人員，但他更是一位博物學家，在臺期間他大量的蒐集和觀察臺灣的生物。大量的標本，除了自己研究外，也送到博物館等數個研究機構，以作為研究和典藏之用；由他命名或因他有系統地採集而發表的物種，除了成就斐然的227種鳥類之外，還有近40種哺乳動物、246種植物、200多種陸生蝸牛與淡水貝類、400多種昆蟲，及一些兩棲爬蟲類、魚類、無脊椎動物等的記錄。其中「臺灣雲豹」便是由羅勃·斯文豪先生所蒐集、研究，並於1862年發表的物種，但

胎兒期臺灣雲豹
(TMMA0066)
(臺博館提供)

幼年期臺灣雲豹之一
(TMMA0124)(臺博館提供)

幼年期臺灣雲豹之二
(TMMA0007)(臺博館提供)

一百多年來人們開始以槍狩獵，加上土地不斷的被開發，大自然一再的不被尊重，使得雲豹的生存空間越來越小，直至難以生存。

民國七十一(1982)年時，東海大學生物系師生做過一次全省野生動物調查，他們到各山地村莊、部落去做訪問調查，結果很多的老者都表示，約有二、三十年未曾聽說過雲豹消息了，雲豹習慣上會把獵物拖到安全的地方再吃，但訪談原住民獵人，卻從未聽說過雲豹拖走其獵物的狀況。1972年以來，偶而會有關於雲豹的腳印、痕跡及零星的意外遭遇、意外捕獲等傳言，但最終都無法證實。但大家都還懷抱著一份希望，認為心目中的勇者是不會那麼容易被打倒的，可是不管如何，至少最近十年內並沒有任何臺灣雲豹的消息，這個事實使得關心臺灣野生動物的人們憂心不已。民國七十六(1987)年三月時，農委會特地從美國紐約布隆克斯動物園(Bronx Zoo)請來了資深研究員，也是國際知名研究貓科動物的專家艾倫·拉賓諾維茨博士(Dr. Alan Rabinowitz)，請他親自到大武山一帶實地的作了一次重點式的調查，雖毫無所獲，但他指出：臺灣尚有些許地方的環境，與泰國地區雲豹棲息的環境相類似，因此推論臺灣還是有可能有雲豹的存在。這一席話給國內關心雲豹的人們一線的希望，讓我們

青少年期臺灣雲豹 (TMMA0122)(臺博館提供)

成年母臺灣雲豹之一 (TMMA0134)(臺博館提供)

成年臺灣雲豹之二 (TMMA0134)(臺博館提供)

成年臺灣雲豹之三 (TMMA0008)(臺博館提供)

一起為這個勇者加油、祝福，勇者是不會輕言放棄的，希望有一天牠的子孫們，還能像牠的祖先一樣，自由的生活在臺灣這塊土地上。

為了上述的一絲希望，國內生態學者於2000年開始展開尋找雲豹的計畫，由國立屏東科技大學裴家騏教授和臺、美生態學者組成的研究團隊合作，主執行人姜博仁，在臺灣幾個還適合雲豹生活的山區，設置自動照相機，觀察與記錄出現在附近的動物，另前後又設置了230多處的毛髮氣味陷阱[1]。約400處的自動照相機[2]，共拍攝了超過13,000張的照片，此外直接投入野外調查的人員、次數更是難以估算，但都沒獲得任何雲豹的蹤影，也未採獲任何雲豹的毛髮，更沒發現任何雲豹的排遺或足跡，2003年時團隊成員維吉尼亞州立大學教授史坎龍(Patrick. F. Scanlon)還在大武溪附近因心臟病發過世；同年研究人員顏敏如也遭暴漲的溪水沖走而失蹤；持續了13年的努力希望找到一點臺灣雲豹的蜘絲馬跡，但臺灣雲豹始終沒有任何的回應，只好停止計畫，於2013年整理出所有資料，並於2015年時將整理完成的資料正式發表，雖然失望也只能忍痛宣布「臺灣雲豹」已經滅絕了。

「臺灣雲豹」已經滅絕了，牠在世上留下的身影寥寥可數，只剩博物館裡留下的標本，當年羅勃·斯文豪先生所蒐集、研究的「臺灣雲豹」模式標本就典藏在大英自然史博物館裡，那是隻成年的雲豹；而幼年期的雲豹，全世界大概只有在「國立臺灣博物館」裡才能看的到了。國立臺灣博物館有幸收藏了胎兒、幼年期、少年期到成年期等數個年齡階段大大小小共七隻的臺灣雲豹，這是牠們曾經存在的證據。臺灣雲豹已確定列入臺灣滅絕動物的名單，但希望牠是臺灣最後一個走上滅絕之路的生物。

男子綴珠獸牙羽帽 (AT000426)(臺博館提供)

男子豹皮無袖長衣 (AT003076-002)(臺博館提供)

[1] 毛髮氣味陷阱：利用貓科動物喜歡在物體上摩蹭的行為，在可能經過的獸徑上，選取適當的樹幹，在距離地面約雲豹身體的高度處，釘上一塊魔鬼粘，在魔鬼粘後塞入吸飽貓薄荷油的棉花，並撒上乾的貓薄荷草。當貓科動物聞到它的氣味時，會引起牠們在樹幹上摩蹭的行為，而在魔鬼粘上留下毛髮。

[2] 自動照相機：是利用可自動對焦的相機與被動式紅外線熱感應器相連接，固定在動物可能會經過的獸徑旁。當動物經過被感應器偵測到時，相機快門就會自動觸發拍下照片。