

黃美秀（美國明尼蘇達大學 博士候選人）89/9/17

大概沒有幾個人沒聽過無尾熊哈雷和派翠克，他倆來到台北動物園才剛滿一年，就受到國人十分熱烈的歡迎，在台灣的大街小巷造成了無尾熊旋風。除了各大媒體競相報導這兩位來自澳洲的親善大使、超級名模之外，民眾更是為之瘋狂，大排長籠只為了幾分鐘的駐足，一睹其風采。如今他倆儼然已成為最超人氣的動物園新寵，當然也受到國人最上賓式的款待，光是一年的尤加利樹葉伙食費，就高達台幣四百萬元。

在所有動物之中，熊算是最討喜的動物之一。其實，無尾熊並不是熊類，而是屬於有袋類動物。那麼「台灣有熊嗎」？這常是聽到我正在從事黑熊研究的人會問我的第一個問題。

正當動物園的人潮都不由自主的往無尾熊展示區聚集之時，一旁的台灣本土動物展示區卻乏人問津，那兒有兩隻肥胖而慵懶的黑熊，各自霸佔一角，眼神呆滯地來來回回走動著。稀落的觀眾通過這兒，沒有多做停留，也沒有喝采，也沒有驚嘆，他們正行色匆匆地趕往無尾熊展示區卡位呢！然而，這個沒有人矚目的黑色大個兒，卻是台灣陸地上最大型的「瀕臨絕種」保育類動物，您認識牠們嗎？

接著，他們不免就問：「那麼台灣有多少隻黑熊」？我的答案總是讓人很沮喪，因為「不知道」。然而，比較清楚的是，近年來由於棲息地的破壞和無限制的獵捕，這種台灣陸地上最大型的食肉動物，野外的數量已急劇地減少，未來的族群命運實在足以堪憂。

話說台灣黑熊是世界八種熊類中，屬於亞洲黑熊的一員。牠們體型肥胖，體重約為50~200公斤，四肢粗壯，體長約為120~180公分，短尾巴則不及10公分，頭圓頸短，眼小吻長，動作略顯笨拙。由於牠們的鼻吻部與狗的鼻部相似，所以俗稱為「狗熊」。黑熊全身被以粗糙但極富光澤的黑色毛髮，下頰前端白，胸部有明顯的淡黃色的V字形或新月形斑紋，故還有「月熊」之稱呼。

台灣黑熊的行動雖然看起來有點遲緩，但卻非常孔武有力，同時也是精通十八般武藝的武林好手，能涉水游泳，更善於爬樹，當然也跑得比人還要快速。牠們擁有靈敏的嗅覺和聽覺，若遇危險，牠們通常會迅速逃匿。在野外，我們往往只聞其聲或只見其痕，而不見其影。

很多人誤以為黑熊只吃肉，其實牠們是標準的雜食性動物，並且還以植物性食物為主呢，同時牠們也是機會主義覓食者，有什麼就吃什麼。許多植物的芽、葉、莖、根、花、果實牠們都吃，也會吃蚯昆蟲、魚類、哺乳類，並且還喜歡挖蟻窩和掏蜂巢來吃。此外，黑熊的食性也有明顯的季節變化。春季時，黑熊一般以嫩草和樹木的幼芽及嫩葉為主食。夏季，則以各種果實和漿果為主食，例如懸鉤子、山枇杷、獼猴桃，以及各種樟科的果實，例如紅楠、台灣雅楠、香楠及土肉桂等。秋季，則是以堅果或俗稱的櫟子

為主食，例如殼斗科的橡實和山胡桃。而在植物性食物短缺時，黑熊便會增加捕食其他動物的機會，比如山羌及山羊等。

黑熊是獨居性的動物，平常總是到處遊蕩尋食，除了繁殖期外，並沒有固定的巢穴。交配時期，公熊會尾隨中意的母熊，等到交配之後，二者即各奔東西，回復獨來獨往的生活。母熊每次產 1 至 3 仔，孕期 6 至 7 個月，哺乳期約為半年左右。幼熊離巢後，通常跟隨母熊到處活動，直到第二年母熊發情時才離開，所以母熊通常是隔年生殖。

根據初步的研究顯示，台灣黑熊終年皆會活動，似乎沒有冬眠的現象，而且晝夜都會活動。在一般時節是以白天活動為主，清晨和黃昏較為頻繁，但在橡子結實累累的秋、冬季節，牠們的活動量會增加，為了飽餐一頓，不分晝夜的採食，沒有固定的休息時間。

原始森林是台灣黑熊的故鄉，牠們主要棲息於低、中海拔的闊葉林和針闊葉混合林。早期曾廣泛地分佈於台灣低至高海拔的森林地帶的黑熊，由於近年來的環境破壞，其分布範圍日益縮減，現今的活動則侷限於少數的保護地區，以及人為干擾較少的偏遠山區。

熊為猛獸，在自然界裡少有天敵可以威脅牠們。在台灣許多原住民的狩獵傳統裡，也都有禁獵黑熊的習俗。泰雅族、太魯閣族、布農族等皆認為黑熊的習性如人、或是山林的守護神，若犯了禁忌會為獵殺者的親人或族人帶來厄運，如生病、死亡，或穀物歉收，因此他們多抱著敬而遠之的態度，並不會刻意去獵熊。

然而，對傳統的中國人而言，黑熊卻是一種物超所值的經濟動物，從頭到尾全身都是寶。在悠久的用熊歷史中，最為人知曉的莫過於熊掌，自古以來即被視為珍饈，食之「驅風寒，益氣力」。據醫藥大典〈本草綱目〉的記載，熊的膽、脂、骨、肉、血皆可入藥。熊膽則具有清熱、鎮經、明目、解毒等功效，是極為名貴的中藥材，價格足以媲美黃金。有人就估算一隻黑熊死後的市場價值，發現竟有二十餘萬元的高價，真可謂「死後價更高」。因此，黑熊被人類狩捕的壓力，在優渥的經濟利益驅使下，漸漸地增加，這可能也是這位山大王萬萬想像不到的。

很多人都會問及：「遇到熊是不是要爬樹或裝死」？

由此不難看出一般人對黑熊的刻板印象、恐懼感與誤解。其實，黑熊一般不會主動攻擊人，通常只有受傷的個體和帶仔熊的母熊較兇，傷人的機會也較高。從我們於野外與黑熊不期而遇的難得經驗來看，黑熊多半會自動走避，所以人最適當的反應，是安靜地脫離現場，走為上策，「保持距離，以策（二者）安全」。然而，若真是遇到黑熊的主動追逐或攻擊，千萬不要採信古老的說法，以為爬樹或裝死就可以逃過一劫，因為黑熊是爬樹的高手，亦可能把你誤當獵物攻擊。

黑熊為台灣自然生態系統中，食物鏈最上層的物種，牠們的存續密切地關係到其他物種的消長，也深深地影響著整個生態系統的平衡。現在，台灣黑熊因為澳洲來的這兩位嬌客而眼更紅了，也更加愁苦了。在牠們族群的前途猶如風中殘燭之際，又要面臨台灣人趕熱潮的重洋心態，叫人怎能不替牠們的死活捏一把冷汗。

在國人對這位同樣是「台灣之子」的認知如此模糊、情感如此薄弱之際，要談黑熊

保育真是有如隔靴搔癢，是很困難的。當務之急除了持續保護其自然棲地和減低狩獵壓力之外，便是加強對此物種的各項研究與瞭解，期待有朝一日台灣會以家有台灣黑熊為榮。

<圖說>

1. 瀕臨絕種的黑熊為台灣陸地上的百獸之王，是最大型的食肉動物。
2. 胸前 "V" 字形白斑是台灣黑熊的註冊商標，又稱為“月熊”。
3. 熊掌墊寬大而厚實，是求生不可或缺的工具及武器。
4. 原始的森林為黑熊理想的棲息環境。
5. 殼斗科的果實，富含脂肪，是黑熊於秋、冬季節很重要的食物。
6. 蜂蜜是黑熊喜愛的食物之一。
7. 自然棲地的破壞讓很多野生動物的家沒有了。
8. 熊膽的天價讓熊「死後價更高」。
9. 狩獵是威脅黑熊存續的重要因子。