

消失的精靈：精通十八般武藝的台灣黑熊

-- 黃美秀 --

有不少知道我正在從事黑熊生態研究的人問我，”在台灣還有黑熊嗎”？答案是肯定的。緊接下來的問題是，”台灣有多少隻黑熊”？答案是”不知道”。但是目前很清楚的是，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，野外的數量急劇地減少，未來族群命運堪憂，於 1989 年被列為野生動物保育法之內的瀕臨絕種動物。

台灣黑熊是世界八種熊類中，亞洲黑熊的一員。其體型肥胖，四肢粗壯，頭圓頸短，眼小吻長，略顯笨拙。體重 50~200 公斤，體長 120~190 公分，尾巴短而不及 10 公分。台灣黑熊因鼻吻部與狗的鼻部相似，又俗稱“狗熊”。眼睛但和其壯碩的體態相較之下，眼睛看起來格外的小，加上視力亦不佳，又被稱為“黑瞎子”。黑熊全身被以而粗糙但極富光澤的黑色毛髮，下頰前端白色，胸部有明顯的黃白色 V 字形或新月形斑紋，故有“月熊”之稱。

黑熊一般行動遲緩，但卻孔武有力，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。他們的嗅覺和聽覺靈敏，在野外我們往往只聞其聲或只見其痕，而不見其影。若遇危險，他們則可迅速逃匿；於探查四周動靜，或受到驚嚇或攻擊時，甚至能夠站立，且像人一樣的行走。黑熊採食橡實時，會爬到樹上去吃，或坐或站，拉近長有橡實的樹枝，邊吃邊拉，並常將樹枝折斷而墊坐在臀下，使樹冠上形成了一個很大的坐巢，有時因此對樹冠造成極大的殺傷力。

很多人誤以為黑熊只吃肉，其實他們是標準的雜食性動物，並且還以植物性食物為主呢！各種植物的芽、葉、莖、根、果實及菇類都吃，也吃蚯蚓、昆蟲、蝦、蟹、魚類、哺乳類，並且喜挖蟻窩和掏蜂巢吃。此外，黑熊的食物有明顯的季節變化。春季時，黑熊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、及各種樟科的果實（如紅楠、大葉楠、台灣雅楠、香楠及土肉桂）。秋季，則以堅果為主食，例如山胡桃、殼斗科的橡實。然在植物性食物短缺時，黑熊則會增加捕食其他小型獸類和草食獸（如山羌及山羊）的機會。此時他們會埋伏於這些動物出現頻繁的地點，壓折芒草成巢以坐臥其上，或躲藏於樹上，待獵物經過時，撲捉該動物。他們有時也會偷襲山上的工寮，翻吃可下肚的食物，或破壞農莊的果樹及其他農作物；也會尋著獵人的小徑，吃掉中了陷阱的獵物。這些行徑，不難發現黑熊是個機會主義覓食者，有什麼就吃什麼。

原始森林是台灣黑熊的故鄉。早期的黑熊，曾廣泛地分佈於台灣低至高海拔的森林地帶；但是近年來，由於自然棲地遭受破壞，其分布的範圍日益縮減。現今的活動，主要

侷限於少數的保護地區及人為干擾較少的偏遠山區。他們主要棲息於低、中海拔的闊葉林和針闊葉混合林。他們到處遊蕩尋食，除了繁殖期外，沒有固定的巢穴。

與其他分布於亞洲北部和美洲的黑熊不同，初步的研究顯示，台灣黑熊大多沒有冬眠的現象，終年活動。他們晝夜都會活動，一般時節主要在白天活動，尤以清晨和黃昏較頻繁。但在橡子結實累累的秋、冬季節，他們的活動量則大增，並且不分晝夜的採食，只為飽餐一頓，沒有固定的休息時間。

黑熊是獨居性的動物，即使在繁殖期間，雄熊在尾隨中意的雌熊並獲得交配同意權以後，二者即各奔東西，回復獨棲的生活。黑熊每次產 1 至 3 仔，孕期 6 至 7 個月，哺乳期多在半年左右。幼熊離巢後，通常跟隨母熊到處遊晃走動，直到第二年母熊發情時才離開，故雌熊常是隔年生殖一次。他們的壽命很長，野外可以活到 30 歲。雌熊比雄熊性成熟早，有的雌熊到了第三年即開始發情，但是雄熊一般要遲一年才發情。

在所有動物之中，黑熊算是最討喜的動物之一。他們是卡通人物的要角，動物園和馬戲團的嬌客，有時也被當成寵物飼養。此外，對中國人而言，黑熊更成了一物超所值的經濟動物，從頭到尾全身無一不是寶。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，熊之膽、脂、骨、肉、血皆可入藥。熊膽，即熊的乾燥膽囊，具有清熱、鎮經、明目、解毒等功效，為名貴的中藥材，其價比媲美黃金。熊脂可補虛強筋及潤肌殺蟲；熊骨則可驅風除濕。有人估算一隻黑熊死後的市場價值，竟發現可值二十餘萬元的高價，真可謂“死後價更高”。

熊為猛獸，在自然界裡少有天敵可以威脅他。在台灣許多原住民的狩獵傳統裡，都有禁獵黑熊的禁忌。泰雅族、太魯閣族、布農族等皆認為黑熊的習性如人，視殺熊如殺人，會為獵殺者的親人或族人帶來厄運，如生病、死人，或穀物歉收，故多抱持敬而遠之的態度，並不會刻意去獵熊。然而，在優渥的經濟利益驅使下，卻漸漸地增加了黑熊被人狩捕的壓力，而這可能也這位山大王萬萬想像不到的。

一般黑熊不會主動攻擊人，通常只有受傷的個體和帶仔熊的母熊較兇，傷人的機會較高。從野外與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，則也是安靜地脫離現場，“保持距離，以測（二者）安全”。然若真遇到黑熊的主動攻擊，可也千萬不要採信古老的說法，以為爬樹或裝死可以逃過一劫，因為黑熊是爬樹的高手，或可能把你誤當獵物攻擊；此時，三十六計走為上策。

黑熊為台灣自然生態系統中，食物鏈最上層的物種。因此其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。在其處境堪慮，而我們對他們的認知又模糊的當頭，除了持續加強其棲地的保護和減低狩獵壓力外，加緊對此物種的各種研究

或許是當務之急。