

台灣黑熊， 超乎你的想像！

撰文 / 鄧小非 企編 / 劉芝吟 繪圖 / 湯其涵 版面 / Ben
審訂 / 黃美秀 (台灣黑熊保育協會理事長)



太陽的熱力離開北半球，深秋微涼的風四處穿梭。山裡的台灣小黑熊，剛剛通過考驗，離開媽媽，找到結實纍纍的青剛櫟樹林。小黑熊每天都把肚子餵

得飽飽的，準備迎接獨立生活的第一個冬天。

噢，你大概會非常羨慕，以為牠們要去冬眠，睡個過癮。不過，台灣黑熊根本不冬眠！寶島台灣的冬天，森林依舊充滿「野味」，食物不缺。因為找不到東西吃，避免熱量消耗而躲起來睡覺的「冬眠策略」，這裡派不上用場。另外，黑熊一身閃閃發亮的粗毛黑皮大衣，也能抵擋一波波寒流。

有熊森林

台灣黑熊，顧名思義，是在台灣土生土長的特有種。牠們一整年都在茂密的森林裡出沒，而且獨來獨往。天冷了，黑熊會往低海拔山區找食物。暑熱難耐，就登上兩、三千公尺的高山乘涼。氣候溫和的春秋兩季，活動筋骨的場所則換到一、兩千公尺，針葉樹和闊葉樹共存的森林。

就在此時，台灣黑熊的落腳處，與卡通「小熊維尼」住的森林一樣熱鬧！松鼠在樹梢搶占地盤，台灣獼猴好奇的東張西望，松鴉、台灣藍鵲嘎叫不止，你一聲、我一句，叫響了不見天日的樹林。晨霧瀰漫時，水鹿若隱若現；森林地面也留下山豬覓食的拱痕，還有山羊、山羌的腳印。

即便身邊有這麼多動物朋友，生性敏感內向的台灣黑熊，行動起來總是靜悄

悄。除非在熟悉的環境，牠們才會放鬆心情，自由的嗚哼出聲。好笑的是，已經黑成一團的台灣黑熊，好像怕晒黑，活動時間不是一大早，就是黃昏。

據說，黑熊很會走路。國家公園保護區那麼大，牠們仍然會走出界外。為什麼黑熊這麼愛走路？難道是為了要減肥嗎？

黑熊檔案

英文名：Formosan black bear

生物學分類：食肉目、熊科、熊屬、亞洲黑熊（有七個亞種）、台灣特有亞種

外形特徵：1. 全身閃亮的粗黑毛皮，頸部周圍特別長，像黑毛項圈一樣。
2. 胸前白色V型紋，是所有亞洲黑熊共有的特色。俗稱「月熊」。



達志影像

3. 大頭、圓耳、小眼、長鼻吻像狗，所以又稱為「狗熊」。
4. 有三對乳頭，尾巴超短，四個熊掌都具有五趾。

特殊能力：嗅覺、聽覺發達。比起我們，黑熊的聽覺頻率範圍、鼻黏膜面積，都遠超過人類。



黃美秀提供

熊愛吃飽飽

呵呵，真相剛好相反。牠們走遍千山萬水，都是為了吃。身為台灣最大塊頭的動物，最高有 170 公分，體重聽說可達 200 公斤，台灣黑熊想要保持活力，當然得努力的吃、吃、吃。

不過，牠們有個壞習慣：狼吞虎嚥又亂吃一通。一下子吃太多還算客氣，充滿好奇心的黑熊會侵入獵人的山間工寮，吃掉裡面存放的米、麵條，連罐頭食物都不放過。難怪布農族獵人說台灣黑熊是「貪

吃的餓鬼」，因為牠們吃太飽就吐，吐完又繼續吃！而且，非把食物吃光才肯罷休。所以，吃飽的黑熊會在食物附近打尖睡覺，醒來以後，不用走幾步，立刻又大吃一頓。

台灣黑熊個頭這麼大，應該是吃肉一族吧？不，台灣黑熊並不是「只愛吃肉」的偏食熊。看看黑熊菜單，恐怕跌破更多人的眼鏡，因為……牠們的主食是素食！

好胃口的黑熊走到哪、吃到哪、睡到哪，行動再怎麼隱密，難免留下熊痕

黑熊的美味菜單



主食 植物的幼芽、嫩葉、根、莖、果實、堅果。



甜點 蟻窩和蜂巢。



嘖嘖，好吃～每天一定要
有嫩葉堅果餐，再來
條魚打牙祭更好！



小菜 蚯蚓、昆蟲、蝦、蟹、魚。



營養補給 山羌、山羊、山豬、水鹿、落入陷阱的小動物屍體。

黑熊媽媽——黃美秀

當孩子遇到危險，媽媽總是奮不顧身的搶救。瀕臨絕種的台灣黑熊也有一位人類媽媽——黃美秀。十八年前，她為了完成博士論文，深入玉山國家公園、成功誘捕十五隻黑熊作研究。不料，超過半數的熊不是斷掌、就是斷趾。這個讓人難過的事實，促使她下定決心，只要自己活著，絕不讓台灣黑熊每況愈下。因此，目前任職屏東科技大學的黃美秀，除了在研究室「熊窟」帶領學生收集更多黑熊資料，也創辦「台灣黑熊保育協會」，希望更多人認識並珍惜台灣的國寶黑熊。

今年 12 月 6 日，屏科大將舉辦「熊熊很想跑」的公益馬拉松。除了開放參觀全國唯一的保育類野生動物收容中心，小朋友也可報名路跑 5 公里的健康組。

歡迎你，和黑熊媽媽一起為保育台灣黑熊加油！



黃美秀提供

黑熊媽媽黃美秀與小黑熊的合影。黃美秀說：「保育的路很慢、很長，但只要大家一起努力，慢慢就能看到成果。」

跡。地面上，比成人手掌還大的足印、消化不良的嘔吐米粒、夾雜草莖和種子的綠便便，還有藏著毛髮、獠牙及碎骨頭的臭糞坨。抬頭往樹上瞧，畫破樹皮的銳利爪痕，折斷的樹枝——有些落地，有些掛在樹頂……

「這裡有黑熊！」專家一看就知道。

熊大的誤會

台灣黑熊會爬樹，這不但不稀奇，對牠們來說根本只是雕蟲小技。牠們會人立、倒立、游泳，跑起來更是快又敏捷。跟黑熊賽跑，不到兩分鐘，牠已經咻咻跑完五圈操場，而你還氣喘吁吁遠遠落在後

四季食譜

生長在四季如春的寶島，台灣黑熊享有豐富的食物來源；而且主食還會跟著環境、季節而變化。牠的野果攝取，可能比你還豐富！快來瞧瞧黑熊的四季食譜。



黃美秀提供
懸鉤子的漿果（春夏）



黃美秀提供
黑熊的最愛
青剛櫟的橡實（秋冬）



黃美秀提供
香楠（夏）



黃美秀提供
山枇杷的幼芽和嫩葉（秋，約 9 ~ 10 月）



黃美秀提供
山櫻桃（4 ~ 5 月）



黃美秀提供
山胡桃（秋）



黃美秀提供
山柿（冬）



這是約四十五天大的黑熊寶寶。幼熊一直到兩個月大時，才漸漸學會爬行，如果遇上非法狩獵，往往整隻被捕獲。

頭。所以，故事裡遇到黑熊要爬到樹上，或是躺下來裝死，都逃不開黑熊的掌心。那該怎麼辦呢？

說真的，溫和又機警的台灣黑熊比較怕人類。牠們在野外一察覺有人，必定早早閃避。萬一不小心正面相遇，牠們八成會嚇得牙齒磕磕碰響、吹氣連連。除非感受到威脅，黑熊才會展開猛烈攻擊、保護自己。因此，聰明的人進入有熊森林，若真怕撞到黑熊，最好大聲唱歌、發出各種響音，早早通知黑熊：我來了，請讓路喔。

黑熊的家庭活動

黑熊的一生，估計約有三十年壽命。但黑熊的家庭生活，只有幼熊時期約一年半的時間。

小母熊：三~四歲就可交配生子。

小公熊：約比母熊晚熟一年。



第一年，6月至8月：黑熊通常在夏季尋找對象，熊爸和熊媽交配後就各奔東西，獨自生活。

12月至隔年3月：懷孕六、七個月的熊媽生下一、二隻小熊，親自哺乳一年。



第二年，3月至6月：三個月大的熊寶寶第一次離巢，跟隨熊媽四處走動，非常活潑好動。

第三年，6月至8月：一歲半的熊寶貝學成生存技能，離開熊媽、獨立生活的日子來臨。

此外，準備一罐能噴5公尺遠的防熊胡椒噴劑，也能嚇退黑熊。最後，什麼都不做，保持鎮定，安靜從容的離開現場，才是與熊相逢的最佳對策。

記住：保持距離，熊黑皮、人Happy！

熊族危機

胖嘟嘟的台灣黑熊，曾經當選台灣明星動物第一名。

只是，人氣再旺，也掩蓋不了「熊口」愈來愈少的事實。很難想像，一百年前在平地郊山廣泛分布的台灣黑熊，現在野外只剩下約兩百至六百隻，被列入瀕臨絕種的保育類生物。

仔細調查便知道，這是人類造成的。首先，黑熊所喜愛的自然森林，一片片被開發整建成各類活動場所。為了閃躲人類的干擾，黑熊紛紛撤退到1000公尺以上的高山。

然而，高山並不是熊天堂。

為了獵捕小動物，獵人精心設置的非法套索陷阱，彷彿天羅地網。大黑熊的腳一旦誤中圈套，不是斷趾，就是斷掌。幼小的黑熊更容易整隻被逮住，成為獵人的意外收穫。

最糟的是，有些台灣人愛吃山產，讓稀有的黑熊淪為高價的野味補品。甚至，熊膽被視為名貴的中藥材。由於身價不凡，許多台灣黑熊就在非法狩獵下喪命。

專家說，要讓台灣黑熊代代相傳、永續生存下去，森林裡至少要有兩千隻才夠。因此，五年前一群不希望台灣黑熊永遠消失的人，共同成立「台灣黑熊保育協會」。他們替低調沉默的黑熊呼救發聲，也在國家公園保護區內努力作研究，期待台灣黑熊得到更多人的認識和愛護。

其實，生活環境最靠近台灣黑熊的許多原住民，把獵捕黑熊視為禁忌。布農

黑皮大衣

布農族的傳說，台灣黑熊哥從頭黑到腳，胸前掛著雪白新月的超酷造型，是雲豹弟的傑作。

故事裡，黑熊覺得自己替雲豹描繪精美的花紋，卻換來簡單的黑皮衣，非常不開心；兩個好朋友因此決裂。從此以後，雲豹為了贖罪，吃完獵物的內臟就走開，把其他部分全留下來報答黑熊哥。

2014年4月，專家證實台灣雲豹已經滅絕，徹底從地球消失了。黑熊哥如果知道這個消息，應該會很難過吧。

族人還說：

「如果山上沒有

熊，心裡會覺得很孤單，森林好像沒有人住一樣。」

把台灣黑熊當成人，原住民對黑熊的感情，是否也超乎你的想像？

參考資料 | 《尋熊記：我與台灣黑熊的故事》，黃美秀著，2012年遠流出版。

黑熊交配後就各奔東西，養育幼兒的工作，由母熊一肩扛起。小熊跟著媽媽，學習生存技能，直到成熟後離巢。



黃美秀提供