

叢林之王——老虎

502 劉丁瑀

外形特徵

虎為大型貓科動物，斑紋獨特，身體被滿淺黃到紅色毛，有黑色至棕色條紋。不同種的虎的體形大小有差異，北方虎的體形大，顏色較淺；南方虎體形較小，顏色較深。虎的虹膜呈黃色，圓形瞳



孔。耳背為黑色，上有明顯的白斑，有科學家認為這有助於幼虎在野外跟隨母親活動。虎的前後肢十分有力。掌墊的大小與虎的年齡有關，在種群調查中，研究人員以此鑒別個體。虎的尾較長，具環形斑紋，尾尖沒有長毛，為黑色。

生活習性

虎是一種孤獨的森林肉食類動物，每隻老虎有自己的領地，當幼虎成年後，雌虎將領地遺留給它，獨自去尋找新領地。每隻虎佔領一塊領地後，就會將本地所有大型食肉動物如狼、豹等趕走。

覓食

老虎以鹿、獐、羊等食草動物為食，必須有足夠的獵食領地以維持生命。虎一般採取潛伏襲擊的獵食，從獵物後方攻擊，在食物嚴重短缺時，也會攻擊人。

繁殖

一隻成年雄虎的地盤中包含了 2~3 隻雌虎的領域，不允許別的成年雄虎接近這些雌虎。雌虎發情時會發出和平常不一樣的叫聲，尿液中也有特殊的氣味吸引雄虎，鄰近的雄虎為了接近雌虎而打鬥，打贏的才能得到和雌虎交配的機會。成年雄、雌虎只有在交配期才會聚在一起約一星期，等雌虎發情期結束，雄虎就會離開。

育幼

雌虎懷孕約 3 個月半，一胎生 2~4 隻，2~2.5 年產一胎，一生可生產 5 胎。雌虎在生產時會尋找隱蔽的洞穴或草叢作為巢穴，以保護幼虎。雌虎外出捕獵時，會用草把幼虎蓋起來。當巢穴被其他掠食者發現，雌虎會用嘴咬著幼虎後頸鬆軟的皮，把牠們搬到新家。



保護自己

老虎全身上下已經演化成適合狩獵的型態：強健的骨骼和結實的肌肉，讓老虎可以快速奔跑與靈活的跳躍；尖銳的利爪行走時會縮起來，捕獵時才會伸出；將近身體一半長的尾巴，能幫助牠們活動時保持平衡……等。老虎完美的身體結構，讓牠們成為天生的狩獵高手。

分類

東北虎

長達 11 英呎，重達 800 磅，是現今體型最大的貓科動物，分佈於俄羅斯的西伯利亞以南、北韓以及中國東北等地。東北虎的條紋顏色較淡，腹部白毛較多，方便牠們在雪地中潛行，埋伏可長達半小時，由於棲息地被破壞及盜獵猖獗，使得東北虎的數量銳減。

華南虎

體形較小，生活在中國從山東半島到嶺南的廣大地區。由於中國人口稠密，華南虎和人接觸比較多，數十年前，在四川等地都分佈著華南虎，但由於過度開墾和狩獵，都消失殆盡，雖然 1990 年代以來江西、湖南、福建和貴州都有華南虎蹤跡的報導，但缺乏科學的目擊證據，有關專家估計野生種群的數量僅為 30—50 隻。分佈在中國各地動物園中飼養的華南虎，大約有 60 隻，皆繁衍自 50 年代捕捉的 6 隻華南虎，其基因組合的變化不足以維持此亞種。

印度支那虎

體形較孟加拉虎小，大約有 2.30-2.85 米長，主要分佈在中南半島的越南、寮國、柬埔寨和泰國一帶，由於當地多年的戰爭，數量大幅減少。

馬來亞虎

分佈在馬來半島的泰國南部與馬來西亞境內，早前一直被視為印度支那虎的一個分支。2004 年，經過基因分析，馬來亞虎被確定為一個不同於印度支那虎的亞種，親緣上與蘇門答臘虎、爪哇虎及峇里虎更接近。

蘇門答臘虎

重達 450 磅，是體型最小的一種老虎。蘇門答臘虎的條紋較為纖細，可使牠們藏身於草叢中。由於近年來盜獵猖獗和違法伐木，使得 8 成以上的雨林棲息地消失，也使得蘇門答臘虎的數量大量銳減。

孟加拉虎

重達 600 磅，是印度最頂級的掠食者，被印度人視為神般尊敬。孟加拉虎有時會產生因色素突變的白種，但並非色素淡化的白化，有的則是黑色品種，黑色的孟加拉虎在晚上打獵很隱密，但白色種反而

太過明顯而無法獵食，由於棲息地被破壞加上盜獵，使孟加拉虎的數量日益減少。

觀察紀錄

時間：4月11日早上9點~下午3點

地點：台北市木柵動物園

陪同者：媽媽、哥哥、我

天氣：陰

動物的行為：有兩隻老虎，一隻在玻璃窗前睡覺，另一隻在樹下坐著。在玻璃窗前睡覺的老虎比較瘦，而且每過幾秒鐘會把尾巴翹起來趕蚊子，還會不時的起來換個睡覺姿勢。睡飽後便起來在湖周圍繞圈子，之後跑去樹後面玩。在樹下坐著的老虎站起來後就一直在岩石周圍繞圈子，還會不時來看一下另一隻，好像在等牠起來陪牠玩。

小小解說員

老虎會占據必要的水源、獵物與遮蔽點，形成固定的地盤。與其他老虎競爭地盤，是老虎生存繁衍的大事。雄虎的地盤比雌虎為大，且常包涵了2-3隻雌虎的領域，不允許別的成年雄虎接近這些雌虎，雌虎更要兼顧幼兒的隱蔽與食物供給。太年輕的老虎沒有能力爭到地盤，而年老力衰的老虎則遭其他老虎攻擊搶走地盤，甚至被咬死。

心得感想

老虎的雄性氣勢及美麗一直為大家所愛。在1900年，老虎遍佈整個亞洲，共有八個不同的種類及附屬種類達100,000頭之多。然至

目前為止，卻只剩下 5 個附屬種類，只剩 3200 隻的老虎存活於野外。其中，中國華南虎的數量更少於 50 隻。由於人類文明的發展，老虎盡失牠們的棲息地。更由於以老虎皮為地毯或戰利品，以虎骨、肉及其他部位做為傳統中國醫藥的治療等行為，而使老虎面臨更巨大的威脅。如今所有種類的老虎都已列入國際公約的保護之中，而且買賣老虎及其產製品也被嚴格禁止。但仍有繼續使用老虎產製品的人，他們勢將使這美麗的動物永久滅絕於野外。

資料來源：<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%99%8E>