



熊貓動向

您的野外動向報告
第30期





大熊貓通常喜歡獨來獨往。雖然牠們是爬樹高手，但大部分時間都在森林地面上活動，主要以竹子為食，佔牠們食物的99%。



您好!

歡迎閱讀新一期「熊貓動向」



蔡瓊
前護林員
陝西觀音山國家級
自然保護區

您好!我叫蔡瓊,曾經在大熊貓的棲息地秦嶺擔任護林員。多年來,我遇見過不少大熊貓——甚至因為在保護區內見過比任何人都多的大熊貓而廣為人知。但沒有任何一次經歷,能比得上我第一次與大熊貓的相遇。那天我在森林裏巡邏,突然聽到身後竹林傳來沙沙聲,我轉身一看,竟然與一隻大熊貓四目相對!那一刻時間彷彿靜止了,接著,大熊貓忽然轉身逃跑,嚇得我整个人跌進了旁邊的小溪裡!雖然全身濕透,但我內心興奮不已。當天留下的是一身濕漉漉的衣服,和一段畢生難忘的回憶。請繼續閱讀下去,了解更多我的同事和世界自然基金會如何攜手幫助大熊貓,讓牠們在生命的起點獲得更好的生存條件。感謝您的支持!



安全的起步

我們正在協助測試一種全新方法，
守護珍貴的初生大熊貓。

對 大熊貓而言，生命最初的幾週至關重要。在這期間，初生寶寶的成長環境是否安全，往往決定了牠們能否存活。熊貓媽媽會尋找合適的地方生產——也就是牠們的「巢穴」，讓弱小無助的初生熊貓能在安全的環境中成長，免受天敵和惡劣環境所威脅。

天然樹洞是最理想的選擇。但令人遺憾的是，在1998年禁伐令實施前的伐木活動，已令許多這樣的安全棲息空間消失。即使我們可以透過植樹來復育退化的區域，但大熊貓需要的是經過多年孕

育的成熟森林——因為只有高大的樹木才會形成足夠寬敞的樹洞讓牠們作為巢穴。當缺乏老樹時，懷孕的熊貓媽媽只能退而求其次，選擇岩洞，但岩洞無法像樹洞那樣有效地為初生熊貓禦寒。我們估計，缺乏合適的巢穴讓大熊貓繁殖，可能會影響到大熊貓種群的增長。

因此，我們正在測試一個創新的方法：專為大熊貓而設的巢穴。根據對懷孕熊貓喜好的研究，每個木製「巢穴」都設有狹窄的入口，和寬敞的內部空間。巢穴的位置同樣非常重要——初生熊貓

野生大熊貓依賴樹洞和岩洞作為繁殖巢穴。



一位熊貓媽媽帶着牠體型已較大的寶寶一同走出巢穴

溫馨的家？



這隻大熊貓被拍攝到仔細檢查木製巢穴

牠會選擇入住嗎？



在長出毛髮前，初生熊貓極易受到外在環境影響。令人難過的是，即使在熊貓媽媽悉心照料下，仍有不少初生幼熊無法存活。

十分脆弱，需要母親全天候照顧。因此，巢穴必須設置在接近水源和竹林的地方，讓熊貓媽媽在覓食時，毋須長時間離開牠們細小、尚未長毛的孩子。我們與當地夥伴合作，已在中國大熊貓國家公園內的都江堰自然保護區，設置了20個這類人工巢穴。

揀選新居

問題來了：這些全新巢穴能否獲得大熊貓的「青睞」？令人鼓舞的是，我們的紅外線相機已捕捉到好奇的大熊貓前來查看，甚至拍攝到有一隻熊貓媽媽輕拍「門框」——牠在測試巢穴是否夠穩固嗎？

雖然我們仍在等待第一隻熊貓媽媽正式入住，但牠們對這些巢穴表現出的興趣，顯示我們正朝着正確的方向前進。我們會持續改良設計，直至巢穴能真正成為「熊貓的理想之家」，確保初生熊貓可擁有最好的開始。衷心感謝您的支持。

這是誰的家？

我們的人工巢穴深受各種森林居民歡迎。以下是我們記錄到的一些其他「訪客」……



兄弟爭奪戰

當熊媽媽外出探索時，兩隻亞洲黑熊寶寶好像為爭奪這個巢穴而打打鬧鬧。最後究竟誰會勝出？我們也說不準！



冬日暖窩

在一個下雪天，兩隻羚牛（外形像山羊的大型動物）躲進巢穴裡，依偎在一起取暖。

求偶舞台

對這隻雄性紅腹角雉（一種雉類）而言，巢穴正是一個炫耀求偶行為的完美舞台。



森林生活

大熊貓與許多稀有動物一起共享這片森林家園。
因此，保護、修復與連結這些生境非常重要。

很 少有動物能像大熊貓那樣，既有魅力，又如此與眾不同，無論在文化還是生態上都具有獨特重要性。大熊貓僅分佈於中國西南部六個山脈中。值得慶幸的是，經過數十年的保育努力，這物種的數量已有所回升——目前估計野外約有1,864隻。

然而，這種黑白相間的動物之所以珍貴，不僅在於其本身的價值，作為「傘護物種」，大熊貓是其棲息地的象徵——一個蘊含豐富生物多樣性、分佈於海拔1,200至3,400米之間、極為多變的森林世界。保育這個標誌性物種及其廣闊的棲息地，其實也是在守護生活於同一片土地上，眾多稀有和受威脅的動物。

生態瑰寶

秦嶺是我們多年來與當地夥伴及社區攜手合作保育的地區，這裏棲息着當地人稱為「四寶」的物種：大熊貓、羚牛、金絲猴及朱鷲。

羚牛是當中體型最大、外貌也最奇特的。牠披着一身金黃色的粗厚毛皮，常被形容為「犛牛加金毛尋回犬的混合體」。雖然實際上與山羊有更親的關係，但外形卻像一隻穿上厚實而蓬鬆毛皮的健壯角馬。

羚牛肩高可達1.4米，體重高達350公斤，通常以多達20隻為一群組成家庭，以樹葉、青草、竹筍和花朵為食。隨着野生動物保育工作的加強，秦嶺地區的羚牛數量近年亦有所增加。

金絲猴最令人難忘的並非那一身金黃色的冬季長毛，而是牠獨特的臉部——呈現由淡藍到天藍的不同色調。牠們亦會棲息於岷山山脈，有時被稱為「仰鼻猴」。能偶遇一群金絲猴——有時數量可多達數十甚至數百隻——絕對是令人興奮的事情，但這樣的機會已變得愈來愈少。由於森林棲息地喪失，金絲猴現已被列為瀕危物種。

若要親眼看到朱鷲那身潔白的羽毛、黑色的彎喙與紅色的臉部，▶

金毛羚牛是一種外形極為獨特的動物，彷彿由不同物種的身體部位拼湊而成。



生態走廊 (CORRIDOR)
在道路上方恢復森林，有助
透過綠色「走廊」連結不同的
大熊貓種群。

重新連繫

由於基建發展、過往的森林砍伐，以及地震等自然災害，令大熊貓的細小種群被迫分隔，彼此間無法交流或繁殖。因此，連接不同森林區域的生態走廊十分重要。

在秦嶺，兩個大熊貓種群曾因一條大型公路而被分隔。近二十年來，我們一直與當地夥伴及社區攜手合作，透過種植超過133公頃竹林、恢復森林生態，並在公路下興建生態通道（動物友善隧道），重新連結這些棲息地。

包括糞便與被啃食過的竹莖等證據顯示，大熊貓正在使用這條走廊。而紅外線相機拍攝的影像也顯示，有多種動物包括豹和羚牛等出沒。

不只是大熊貓會使用
生態通道——羚牛（上圖）
和豹亦曾被拍攝到路過這裡。



生態通道 (ECODUCT)
特別設計的隧道，
讓野生動物能
安全穿越公路



實在需要一些運氣。由於棲息地喪失及被捕獵，1981年時已知的野外朱鷄數量僅剩7隻。幸好保育行動讓牠們逃離滅絕邊緣，如今估計單在陝西省已有約7,700隻。

除了「四寶」之外，紅腹錦雞在山間小徑上一掠而過時，其閃耀的金黃色與鮮紅色羽毛同樣令人嘆為觀止。雖然目前尚未被列為受威脅物種，但由於棲息地喪失（主要源於過去的伐木活動）、被捕與狩獵，其數量亦正在下降。

貓科動物與其他罕見物種

還有多種稀有物種與大熊貓共享棲息地。其中之一是靈活矯捷、瀕危的小熊貓——雖然名字相似，但與大熊貓並無近親關係，只是牠們在某些地區同樣以竹子為食。

紅外線相機調查揭示，多種行蹤隱秘的貓科動物同樣生活在大熊貓的棲息地，包括豹、亞洲金貓及豹貓。甚至連被稱為「山中幽靈」的雪豹，也曾與大熊貓一同出現在紅外線相機的鏡頭下。亞

洲黑熊同樣是該地區的肉食動物之一。

或許與大熊貓共享棲息地的物種當中，最奇特的就是生活在秦嶺山溪中的中國大鯢（娃娃魚）。牠身長可逾1米、體重超過30公斤。因長年遭受過度捕獵，野外數量急劇下降，現已被列為極度瀕危物種。

許多大熊貓所面對的生存威脅，同樣影響着這些動物。但在您的支持下，我們正努力守護牠們賴以為

你可知道？

秦嶺山脈棲息着126種哺乳類動物、338種鳥類，以及超過1,400種昆蟲。

家的珍貴棲息地。



一隻雪豹（右圖）經過紅外線相機，該地點之前曾拍攝到大熊貓（下圖）



大自然的療癒

每天親近大自然，滋養身心健康

在 節奏急促的香港，許多人長期承受着工作、學業、家庭所帶來的壓力，加上過度氾濫的數碼資訊，令我們的身心健康承受著沉重負擔，尤其是在高度城市化及數碼化成長的年輕一代。

然而，只是近在咫尺，便有一種最簡單而有效的「良方妙藥」——那就是大自然。

大自然如何幫助我們更好地生活

大量研究顯示，與大自然建立連繫，是促進心理健康的最佳方法之一。親近大自然有助我們放鬆身心、紓緩壓力，提升自信、自我價值和創造力，並幫助我們增強專注力與情緒平衡。

儘管香港擁有豐富的生物多樣性、壯麗的自然景觀、以及便捷可達的郊野公園和海

每天給自己一點「自然能量」

每天抽出一點時間，重新感受身邊的大自然——不僅為了自己的身心健康，也為了我們共同擁有的地球。

灘，香港人在「與大自然的連結度」及「幸福感」的相關研究中，卻在全球18個地區中排名最低。雖然不少人明白親近自然能改善心情，但繁忙的都市生活卻往往令我們未能持之以恆。

讓我們重新與大自然連結

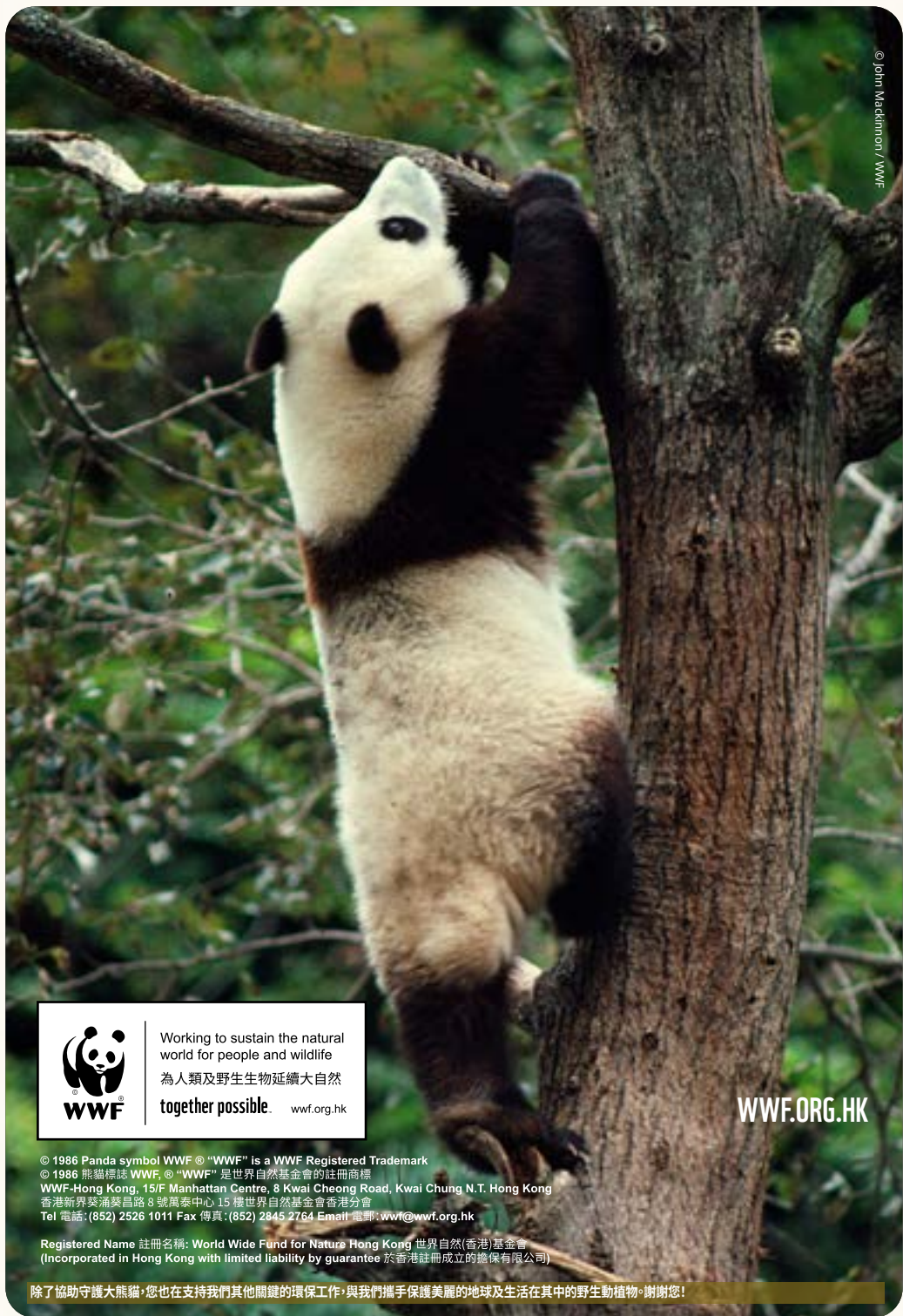
WWF相信，加強人與自然的連繫，不僅對個人身心健康有所幫助，亦能促使更多人主動關心和參與自然保育。

我們不一定要長途遠足或走到偏遠郊區，每天只需花約20分鐘接觸大自然，已能為身心帶來正面改變。

即使身處家中，也同樣可以與自然連結——無論是種植香草、聆聽鳥鳴，還是欣賞自然影像，都能為繁忙的一天帶來片刻寧靜。

許多透過自然力量提升身心健康的方法，其實都不用額外花費。只要我們好好守護這個世界，一起修復大自然，大自然同樣會作出回饋修復我們的身心。





Working to sustain the natural world for people and wildlife
為人類及野生生物延續大自然
together possible. wwf.org.hk

WWF.ORG.HK

© 1986 Panda symbol WWF © "WWF" is a WWF Registered Trademark
© 1986 熊貓標誌 WWF, © "WWF" 是世界自然基金會的註冊商標
WWF-Hong Kong, 15/F Manhattan Centre, 8 Kwai Cheong Road, Kwai Chung N.T. Hong Kong
香港新界葵涌葵昌路8號萬泰中心15樓世界自然基金會香港分會
Tel 電話: (852) 2526 1011 Fax 傳真: (852) 2845 2764 Email 電郵: wwf@wwf.org.hk

Registered Name 註冊名稱: World Wide Fund for Nature Hong Kong 世界自然(香港)基金會
(Incorporated in Hong Kong with limited liability by guarantee 於香港註冊成立的擔保有限公司)

除了協助守護大熊貓，您也在支持我們其他關鍵的環保工作，與我們攜手保護美麗的地球及生活在其中的野生動植物。謝謝您！