



「鏟屎官」餵「雅星」新鮮竹筍



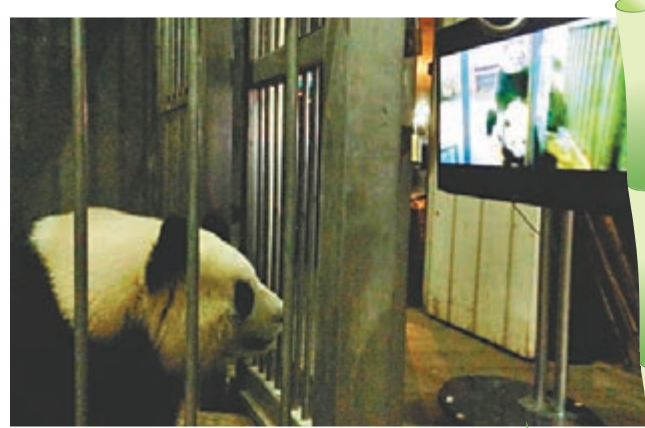
「鏟屎官」有一項獨特而艱巨的任務，就是幫助大熊貓完成「行房」網上圖片



「鏟屎官」每天至少要清理熊貓園兩次，包括打掃牠們的排泄物

大公報記者四川基地探秘 零距離接觸大熊貓

專家揭盈盈樂樂造B失敗之謎



▲這張「熊貓觀看「熊貓交配錄影」」的圖片，入選美國《時代》周刊「2013年最驚奇圖片」，海洋公園表示其實熊貓視力差，錄影對其無幫助 網上圖片

睇AV學習交配？《時代》圖片製造誤會

熊貓需要看「AV」來學習交配？原來這是個美麗的誤會。海洋公園稱，熊貓視力弱，主要靠氣味辨識周圍環境，不可能看清任何錄影。

早在2013年，美國最具影響力雜誌《時代》周刊網站上公布了一組題為「2013年最驚奇圖片」的圖集回顧。其中，由成都大熊貓繁育研究基地提供的兩張新聞圖片入選，一張圖中的大熊貓正在觀看「熊貓交配錄影」。

視力弱 靠氣味辨環境

有報道稱，有成都大熊貓繁育研究基地專家表示，這種用「熊貓AV」培訓熊貓交配的方法並不罕見，是由來已久的方法。又稱有一雌性熊貓通過觀看影片，成功和雄性熊貓完成自然交配。

對此，海洋公園公共事務總監劉毓敏回應，「熊貓AV」對大熊貓性教育並無幫助，因為熊貓視力太弱，根本看不清錄影，就算有飼養員在眼前，它們也只能看到模糊輪廓。它們對目標的辨認，主要靠嗅覺。

「我哋就無睇『盈盈』、『樂樂』睇影片的。」劉毓敏表示，就算是四川來港的飼養員，亦未用過這種方式。被問及「盈樂造B」的最新情況，她說，要到六月底才能觀察出「盈盈」有無懷孕，若不成功再作打算。

大公報記者湯嘉平

川答謝港出資七億建公路 港人免費參觀兩基地

話你知

香港與四川大熊貓基地淵源極深，港人早年出資援建熊貓基地及連接公路，基地工作人員感言新公路帶來新速度，較老公路省去兩小時車程，且道路更平坦易行。「香港人真的很好，歡迎港人來基地參觀熊貓。」現有兩個熊貓基地為港人永久免費開放。

特區政府在2008年汶川地震後出資七億人民幣，援建省道303映秀至臥龍段。該路段是連通臥龍神樹坪熊貓基地和都江堰基地的公路，全長45公里，因地質條件複雜、選址困難、自然災害頻發，曾被稱為當地「修建難度最大的公路」。四川都江堰熊貓基地工作人員劉子劍說，公路建成後，從都江堰基地往神樹坪基地只需一小時車程，而原先的路需繞道雅安，前後要三小時車程，且路面坎坷難行。

「香港人真的很好！」劉子劍感言，現時基地人員毋須再在交通上浪費時間，故工作效率都有提升。四川省政府為感謝特區政府的貢獻，更向港人永久免費開放臥龍神樹坪基地和都江堰基地，省去50-90人民幣的入場費，就可以探望80多隻熊貓。劉子劍提醒，入內需出示「回鄉證」或其他有效證件。

大公報記者湯嘉平



▲特區政府在汶川地震後，出資援建熊貓基地及連接基地的公路，省道三〇三至臥龍段圖為該公路 網上圖片



圓滾滾、懶洋洋的大熊貓總能靠顏值「萌」倒眾生，單看香港海洋公園的大熊貓館，遊人日日絡繹不絕，已可見牠們的魅力。

你對大熊貓了解多少？牠們平時的生活習性如何？大公報記者遠赴四川都江堰的大熊貓基地，與大熊貓零距離接觸，又和「鏟屎官」（飼養員）零距離交流，除了搜尋「國寶」的日常生活和趣聞，更探求「盈盈」、「樂樂」屢次「造B」失敗的原因。

直擊報道

大公報記者 湯嘉平（文、圖）

保育得力，大熊貓近年由「瀕危」等級變成「易危」（易於絕種的動物）。在中國四川、甘肅和陝西棲息的大熊貓之所以珍貴，皆因數量太少，亦因如此，繁衍後代就成為頭等大事。與大熊貓朝夕相處的是飼養員（又名「鏟屎官」），除了如飼養狗一樣要鏟屎、製作食物並餵食，還有一項獨特而艱巨的任務——幫助大熊貓完成「行房」。

大熊貓出名性冷淡，要牠們順利交配，絕非易事。討盡港人歡心，海洋公園的兩隻大熊貓「盈盈」、「樂樂」，早陣子三天內八次交配失敗，令不少港人感到失望。四川基地工作人員說，圈養熊貓由於吃住優待少活動，性慾較野生同類更低。然而把熊貓放生野外，又會被其他動物，甚至人類獵殺。如何讓大熊貓脫離瀕危，才是「鏟屎官」工作的最高使命。

特別任務：協助「行房」

「鏟屎官」每天要做的事包括抱熊貓學高高，搞後勤衍後代。記者充當「臨時鏟屎官」，重點觀察目標是一名四歲半的雄性熊貓——「雅星」。基地「鏟屎官」兼講解員劉子劍說，「鏟屎官」每日劈竹子、鏟大熊貓的排泄物，保證「國寶」住所的乾淨衛生。記者現場所見，「鏟屎官」打掃完畢後，「雅星」大搖大擺地回到蔭涼的房間，這時候「鏟屎官」又要戴上手套，拿起掃帚清理這坨黑白胖子的後花園了。

「雅星」和其他熊貓一樣，吃東西不挑地方，能坐在草地上吃，趴在樹上吃，甚至躺在陰溝裏吃，唯獨不愛在人類給牠搭造的鞦韆上吃，並直接將鞦韆座椅掀翻，以示嫌棄。因此除了鞦韆，過千呎的後花園裏都是吃剩的竹子，還有牠們拉出的「青團」，令包括記者在內的幾個臨時「鏟屎官」打掃得一身冒汗直喘氣。此時再回望躺在蔭涼屋裏，在鐵欄窗後對你咧嘴笑的「雅星」，突然覺得，這種動物太會享受了。

「鏟屎官」介紹說，這種清潔工作，每天要做兩次，因為熊

貓們吃得多，排泄量也自然高。一個成年熊貓平均一天能吃12至18公斤的竹子，生產「青團」一百多個。但如果你以為「鏟屎官」只對體力有要求，那就太天真啦。除了充沛的體力，他們還要有足夠的專業知識。大熊貓是「易危」動物，繁衍後代一點都不容易。

大熊貓自然交配的成功率低，人類為了提高這種機率，做了許多「可憐天下父母心」的事。例如，訓練大熊貓從小就起身拿食物，以鍛煉後肢力量。更讓人哭笑不得的是，有的「父母」還會播放「熊貓成人影片」供熊貓觀看，殊不知熊貓視力不好，看了也白看。到了真正戀愛的年紀，熊貓們就開始物色「心上熊」了。

「唧水槍」評估房事體能

「鏟屎官」劉子劍表示，大熊貓擇偶很講究，同人一樣需要「看對眼」才可會進一步發展，長得漂亮的雌性熊貓通常會有多於一個的追求者。雌性熊貓在選配偶時，會通過雄性熊貓倒立「唧水槍」的方式，評估對方「行房事」的體能。「唧」得意高，代表體能愈好。到了交配時期，「鏟屎官」更是集中精神做好後勤指導觀測工作，必要時會伸手干預。例如，熊貓一交配完，「鏟屎官」會立即用長桿支開兩隻，否則，雌性就會因失去「性」致不滿雄性挽留，而翻臉打架。通常交配過程在五分鐘以內，短則甚至十秒完事。

那麼，備受港人關注、住在海洋公園的「盈盈」、「樂樂」為何屢次「造B」失敗？劉子劍分析說，首先熊貓較其他動物發情期短，只有三至五天，過了時就不易受孕，要等下年發情期才有機會。此外，圈養熊貓由於營養優處少活動，性慾較野生同類更低，雌性大熊貓往往無法正常進入發情期。然而把熊貓放生野外，又會被其他動物，甚至人類獵殺。現時臥龍大熊貓自然保護區已對部分大熊貓進行野化訓練，已有放生大熊貓在野外成功存活五年。如何讓大熊貓物種脫離瀕危，生生不息，這是工作人員和生物學家一直研究的課題。



▲「鏟屎官」每天都要給熊貓準備食物，例如將竹子劈開後再送到熊貓園內，供「國寶」享用



▲用玉米、大豆、鹽、糖等製成的「富窩頭」，也是熊貓的常餐

想做海園飼養員？讀過動物學優先

成為熊貓「鏟屎官」，是不少人的夢想。就算是外國人亦躍躍欲試，更有外國網友認為它是世界上最好的職業。海洋公園公共事務總監劉毓敏表示，園區招聘動物飼養員，會優先考慮動物學、環保類專業的人士。無相關經驗的熊貓愛好者，亦有機會在網上申請赴四川體驗幾日「臨時鏟屎官」。

志願者可申請體驗

劉毓敏稱，園區暫無針對熊貓的飼養員招聘渠道，但凡成為園區飼養員，都有機會被分配到照顧「盈盈」、「樂樂」的崗位。她又說，入職第一年一般不會接觸到大熊貓保育工作，之後若被分配到相關崗位，則會參加園區培訓，學習基本保育內容，例如清潔糞便、製作及準備食物；其後還需參加護理訓練，例如如何幫熊貓量血壓、抽血，然後順便摸摸熊貓毛茸茸的大手。

如果想嘗鮮體驗下，亦可登錄四川成都大熊貓繁育基地官網報名做志願者，或者通過其他志願者機構報名。不同機構的相關志願者項目內容或會有差異。四川熊貓基地工作人員透露，現時的志願者中，港澳台和海外人士越來越多，而基地多年來還與部分香港院校合作，每年都有港生前來做不同種類的義工。

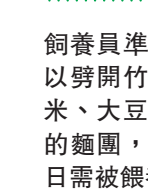
大公報記者湯嘉平

「鏟屎官」的一天工作



1 熊貓行為觀測

每朝早的固定時段，觀察熊貓每分鐘的行為，例如踱步、吃竹子、與夥伴玩耍等，以分析熊貓有無生病或其他意外。例如，患抑鬱症的熊貓行為會有經常來回踱步、重複搖頭等特徵。



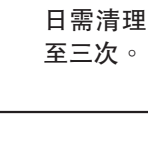
2 準備食物

飼養員準備食物，需將竹子猛摔於地，以劈開竹子，方便熊貓咬食；亦會用玉米、大豆、鹽、糖等製成叫「富窩頭」的麵團，供熊貓食用。一隻成年熊貓每日需被餵養六次。



3 清理圈舍

清潔工作包括清理熊貓吃剩的竹渣和糞便。每日需清理圈舍兩至三次。



4 分裝糞便

從圈舍內清理的竹子和糞便需要分別裝桶後分別稱重，作為熊貓進食的數據來進行記錄。有的時候還需要對熊貓的糞便進行分析，來判斷熊貓的健康狀況。

大公報記者整理