

社團法人台灣動物社會研究會 函

機關地址：台北市羅斯福路四段 162 號 3 樓之 4

聯絡人：陳生慶

電話：(02) 22369735-6

電子郵件：scan@east.org.tw

受文者：臺北市立動物園

發文日期：中華民國 110 年 1 月 8 日

發文字號：動社研(110)字第 0001 號

速 別：

密等及解密條件或保密期限：

檢附資料：

【附件一】「探索動物園—公民參與改善動物園動物福利」評鑑照片及影片連結

<http://bit.ly/2LcJ3UK>

【附件二】動物園哺乳類動物福利評鑑手冊

<https://bit.ly/2XjbhQ4>



主旨：請貴園針對園區圈養動物，制訂改善圈養環境與動物福利之具體措施與期程，並公告周知。詳如說明與附件。

說明：

一、本會與聯合報系願景工程、台灣動物保護學院於 2020 年 11 月 21 日共同舉辦「探索動物園—公民參與改善動物園動物福利」行動工作坊，計二十八位公民至貴園實地觀察評鑑，共觀察了八種物種：長鼻浣熊、黑熊、雲豹、亞洲象、花豹、孟加拉虎、無尾熊、灰狼，發現諸多圈養環境不當的問題如下：

(一) **多種動物出現嚴重的刻板或異常行為**：根據學員實地觀察，八個物種中，就有長鼻浣熊、黑熊、亞洲象、花豹、孟加拉虎、無尾熊、灰狼等七個物種出現刻板行為(固定方式、地點、距離來回，頻率高且無特定目的之動作)，包括重複繞圈、晃腦、踱步，也包括過度的「靜止」行為(一動也不動，眼神呆滯無助)，動物有嚴重不正常行為是動物福利嚴重被剝削的表徵，圈養環境亟待改善。

(二) **圈養空間嚴重不足，動物無法展現自然行為**：對比各物種在原棲地的活動範圍，園區內沒有任何一個物種的欄舍空間是「勉強足夠」的。根據保育學者研究，台灣黑熊活動範圍廣大，為 27 至 202 平方公里不等，然台灣黑熊兩個展示區，較大者僅為 541.5 平方公尺，約為自然棲息地的 5 萬至 50 萬分之 1。生活在野外的孟加拉虎，需要 20 至 100 平方公里的領地，孟加拉虎的展示區面積僅有 453.85 平方公尺；花豹的族群密度為每 20 到 30 平方公里 1 隻；灰狼是具有高度領域性的動物，每天約移動 25 至 35 平方公里搜尋獵物；亞洲象每天需要走 3 到 6 公里覓食，奔跑起來也能達每小時 20~36 公里的速度。本次觀察八個物種的圈養空間，僅勉強供動物來回走動，完全無法奔跑！

(三) 圈養環境單調，豐富化嚴重不足：在空間極為狹小、環境枯燥的圈養環境中，環境豐富化尤其重要。本次觀察的八種物種中，僅台灣黑熊、孟加拉虎的展示場有少量豐富化設施，其餘六個物種的展場豐富化都嚴重不足，場內除了固定設施外，無任何可供動物使用的可移動設施。台灣黑熊的展示場雖有擺放一個木架，但當日所見，木架已有多處腐壞，甚至有數根十幾公分長的鐵釘外露，令人擔憂黑熊的安危；孟加拉虎的展區必須具備足夠的水源，供牠們洗浴和飲水，但現場只有三個淺水窪，只能「泡腳」但無法游泳；長鼻浣熊展場的固定設施雖有連通道可通行，但一次只能一隻通過，被展示的所有動物無法在同一時間使用。當動物被長期圈養在單調枯燥、一成不變的環境，非常容易出现嚴重的刻板行為！

(四) 展示區地面材質不適合，恐造成傷害：動物在野外環境通常是軟硬皆有的地面，極少長時間在堅硬光滑的水泥地面活動，水泥地在炎熱天氣中的熱輻射、以及在冷天中的迅速冷卻，都會增加動物的適溫負擔。本次觀察的八個物種中，僅長鼻浣熊、雲豹、及灰狼展場的地表材質較為天然，其他五個物種展場的地表，水泥地的比例都高於 70%，亞洲象的展場，甚至地表 100%都是硬質鋪面的水泥地，對於重達 6 噸以上的亞洲象而言，長時間站立在堅硬的地面，恐造成腳部傷害！

(五) 展示區缺乏遮蔽與躲避設施：提供動物遮蔽與躲避設施是照顧圈養動物的重要指標之一，也是最常被忽略的面向。尤其在惡劣天候或陽光過度照射時，所有的動物都必須能獲得足夠的遮蔽空間，或者當動物不想與遊客視線接觸或緊迫時，也需要躲避休息的空間。本次觀察的八個物種中，花豹、亞洲象、無尾熊的展場，都全無遮蔽空間。

(六) 解說牌內容過於單薄、老舊：解說牌應設置在成人和孩童皆能輕易看見的地方，孟加拉虎的解說牌高度過高，花豹解說牌的擺放位置不清；而解說牌的內容，大多都只有動物的名稱、生理行為、棲地簡介，缺乏物種保育現況、動物福利知識等。長鼻浣熊的解說牌上提及牠們擅長游泳，但展示場卻沒有提供游泳空間。

二、根據 2020 年 8 月 31 日的新聞報導，貴園已與布拉格簽訂協議，承諾兩市進行各類動物借殖交流，包含穿山甲和蒙古野馬；2020 年 12 月 27 日，貴園非洲動物區的長頸鹿「小麥」誕下第二胎長頸鹿寶寶……。針對上述現象，本會請貴園回覆關心動物處境之公民如下問題：

貴園的經營方針、族群控制／繁殖計畫為何？是否有計畫從源頭減少人工圈養展示的動物物種及數量，著重動物棲地保育？園區內的欄舍圈養空間已嚴重不足，園內動物的族群控制／繁殖計畫為何？當動物出現繁殖過盛，無處可去，貴園的處置方案為何？

三、 貴園 2019 年報中，園長的話：「要成為一座國際級的現代化動物園，在動植物保育的展示環境一定要與時俱進符合世界潮流。」顯示貴園目標和公民期待相符。臺北市是首善之都，擁有最豐富的資源，理應作為全國動物展演場所的典範與楷模，但目前園內各種圈養動物的動物福利維護，仍待積極改善與作為，請貴園盡快制訂具體措施與期程，改善園區內動物的環境及福利，並向公民揭露資訊！

正本：臺北市立動物園

副本：臺北市政府、臺北市政府教育局、臺北市議員耿葳辦公室、臺北市議員許淑華辦公室、臺北市議員王鴻薇辦公室、臺北市議員鍾沛君辦公室、臺北市議員李芳儒辦公室、臺北市議員陳重文辦公室、臺北市議員秦慧珠辦公室、臺北市議員吳世正辦公室

理事長

董谷音