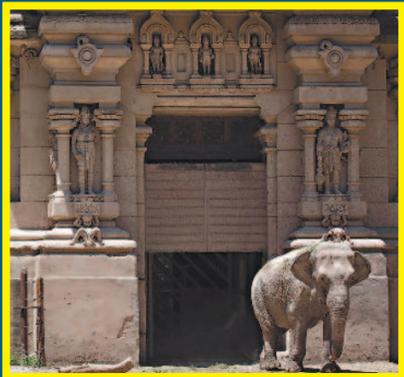


母象囚禁50年 返回草原

比悲傷更悲傷的故事

從阿根廷巴勒莫動物園 經2700公里 終於回到巴西大象庇護所 交到第1個朋友



↑「瑪拉」在阿根廷巴勒莫動物園期間，住在園方興建的印度神廟式獸籠中，並得到獸醫師照顧，比在馬戲團過得好，但生活空間仍相當狹小。圖／美聯社
←「瑪拉」到巴西大象庇護所後，很快結交新朋友「拉娜」。圖／取自Global Sanctuary for Elephants網站



【本報綜合外電報導】母象「瑪拉」(Mara)過去二十五年住在擁擠的阿根廷巴勒莫動物園，五月在保育人士奔走下，順利移居巴西大象庇護所。《紐約時報》報導，這段二千七百公里旅程的終點，是瑪拉終於徜徉於自然環境，但過程中意外揭露牠坎坷的身世。

現年約五十五到五十四歲的瑪拉是亞洲象，園方讓牠跟兩隻非洲象擠在一起住，牠跟非洲象不和外，且讓喜歡群居的瑪拉獨來獨往，牠經常出現典型的壓力行為：連續幾小時搖頭晃腦。

住進巴勒莫動物園後，瑪拉的生活略改善，但仍可稱是被囚禁。二十五年的今年二月，新冠病毒疫情迫使阿根廷和巴西邊界關閉，搬遷計畫被迫延後。

保育人士奔走後，搬遷團隊的十五人、六輛車，包括吊車及大卡車，終於在五月九日啟程，瑪拉待在卡車後的特製運送箱中。到了兩國邊界，巴西只准四人入境。最後六十多公里顛簸路程，疲累的瑪拉還得換上另一輛卡車。最後運送箱在五月十三日抵達巴西大象庇護所的空曠之地，四周皆是青草和綠樹。

協助推動瑪拉搬遷的保育組織經理人塞歐拉(Tomas Sciola)受訪時憶起當時場景，哽咽地說，當地看到瑪拉大半輩子生活在不符合本性的環境中，現在可以展開新生活「一切都值得了，一對牠來說，這是條漫漫長路」。

在大家庇護所，瑪拉幾乎立刻就跟另一隻亞洲象「拉娜」(Lana)非常要好，有人懷疑牠們是童年舊識。

截至今春，巴勒莫動物園送走八百六十隻動物，瑪拉編號八六一，也就是下個搬遷對象。委員會決定把牠送往巴西占地二千八百英畝(約一千一百三十公頃)的馬托格羅索州大象庇護所。為避免走私，大象搬家需要許多證明文件。當時大家不知道瑪拉身世，但媒體報導引出線索。會經營好幾個馬戲團的特赫多爾(Teodor)家族說，他們在一九九〇年代從德國漢堡的哈根貝克動物園買來瑪拉。而該動物園是從印度一個勞動營把瑪拉買去的。

特氏家族說，當時總是渴求關愛的小瑪拉，被當作家族一員，跟著家族在阿根廷、烏拉圭及巴西表演。一九八〇年家族結束馬戲團事業，瑪拉被賣給洛達斯馬戲團。

大象庇護所創辦人之二的布萊斯(Scott Bray)說，瑪拉曾被稱為「殺手」，但在他眼中，牠其實缺乏安全感，渴求互動。如今瑪拉已離開了馬戲團、動物園，可以自在伸腿、交朋友。

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7359號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《隨堂開示錄》
集會共修 19
見佛指舍利如見法
詳見9版

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	29.120	29.790
歐元	33.86	35.20
港幣	3.652	3.856
日圓	0.2671	0.2799
人民幣	4.153	4.315

註：新台幣昨收29.540元 貶值0.9分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	12670.35	▼	109.84
台灣店頭市場	162.91	▲	0.33
東京日經	22843.96	▲	93.72
香港恆生	25244.02	▲	353.34

今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	27 ~ 35	晴時多雲
桃園	27 ~ 35	晴時多雲
新竹	27 ~ 35	晴時多雲
台中	27 ~ 34	晴時多雲
南投	26 ~ 34	晴時多雲
嘉義	26 ~ 34	晴時多雲
台南	27 ~ 34	晴午後陣雨
高雄	27 ~ 34	晴午後陣雨
花蓮	26 ~ 32	晴時多雲
台東	26 ~ 33	晴時多雲

世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	28~36	香港	29~33
曼谷	27~33	福州	25~38
雪梨	13~20	昆明	18~26
洛杉磯	20~32	武漢	23~32
紐約	24~28	上海	28~36
里約	21~31	南京	25~33
日內瓦	15~27	西安	21~30
倫敦	22~31	青島	24~27
羅馬	21~29	北京	22~38
約堡	6~17	瀋陽	21~28

擦防晒乳遊客 潛水公司拒接

墾丁珊瑚慘白

【本報綜合報導】今夏持續高溫且颶風少，墾丁和小琉球海底珊瑚白化程度嚴重，「台灣潛水公司」近日在官網公告，「不歡迎擦防晒乳或化妝品客人下水」，「改柔性勸導，希望能為珊瑚復育出力，愛海的潛客多樂意配合」。

十三年前到墾丁從事潛水活動，進而成立台灣潛水公司、帶領遊客潛水的陳琦恩表示，今年是十三年來看到墾丁珊瑚白化最嚴重的一年，由於夏季持續高溫，至今沒有颶風，導致淺海水溫度一直維持在攝氏三十一度以上，除了墾丁珊瑚一片白化，小琉球珊瑚白化程度也很嚴重。

「色彩繽紛的美麗海底世界已從彩色變黑白，看了心痛！」陳琦恩說，如果珊瑚持續惡化且死亡，珊瑚所孕育的生態圈就會消失；海洋生態環境相扣，複雜難解，但海洋過得不好，人類絕不會過得好。

陳琦恩表示，氣候變遷造成的高溫是全球的大環境問題，不是單一個人能改變，人類能做的就是減少人為破壞；公司除了公告不歡迎遊客擦防晒乳、化妝品外，也將實施「一週一天吃素、節能用電等」，減少促成高溫因子。

陳琦恩說，會請潛客一開始就不要擦防晒乳、化妝品，若怕晒，會提供防寒衣，也可自備遮陽帽、水母衣；友善海洋的最好防晒方式是穿長袖、戴帽子的物理防晒，要做到的是防嗮傷而非防嗮黑。

中研院生物多樣性研究中心研究員陳昭倫說，國外研究證實，具遮光功能成分的二苯甲酮及甲氧基肉桂酸辛酯等化學物質，會打亂珊瑚體內分泌，破壞成年珊瑚的DNA，造成幼蟲提早骨質化，無力適應海水升溫，導致白化最後死亡。

墾丁資深潛水教練蔡永春已觀察墾丁珊瑚三十年以上，他表示，今年真的是最嚴重的一次，現在只能等颶風來，讓海水溫度降溫，也盡量勸導潛水遊客不要用保養品。

屏東海生館研究員樊同雲表示，珊瑚只要環境受到刺激就會產生白化現象，例如海水污染、沿岸水土衝入海裡等，而防晒乳、化妝品等保養品的化學物質如果量大也會刺激珊瑚造成白化。



墾丁珊瑚陷入白化危機，海底從繽紛變慘白一片。圖／潘欣中翻攝