



香港大學

THE UNIVERSITY OF HONG KONG

新聞稿

香港進口與出口國數據不符 河馬牙國際貿易記錄不完整威脅瀕危非洲河馬種群

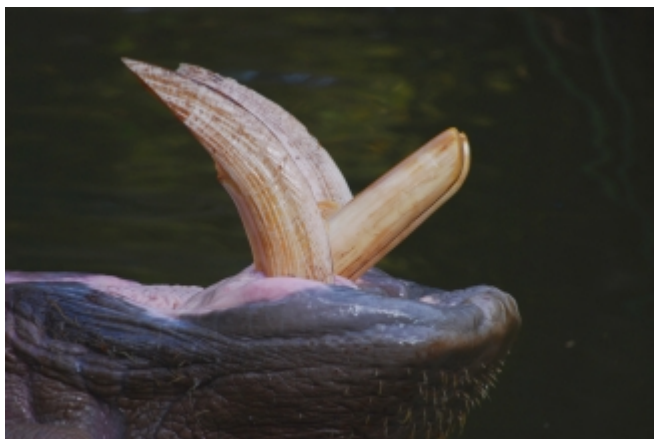
2017年8月24日



全球野生動物貿易把多個物種推向滅絕的邊緣。為了管控野生動物貿易，各國簽署《瀕危野生動植物物種國際貿易公約》（CITES），保護公約附錄內的品種，所有公約的成員國均有義務準確地報備瀕危物種的貿易數據。然而，由於公約的執行力度不同的地區有別，可能導致野生動物被過量捕殺，資源無法可持續發展和被利用。

一項由香港大學生物科學學院學者的研究，以瀕危物種河馬（*Hippopotamus amphibius*）為例，揭露河馬牙國際貿易在世界不同地方包括香港，其進出口數目報備偏差可以很大，後果可能對河馬的生存構成威脅。

研究結果最近在非洲生態雜誌 *African Journal of Ecology* 發表。



河馬牙可作飾物擺設等商業用途（照片提供：Peripitus）

負責今次研究的港大生物科學學院研究生亞歷山大安德森（Alexandra Andersson）說：「如果相關的地區和組織不加強嚴格監控瀕危物種的國際貿易，這些物種便可能被人類不斷捕殺，無法可持續發展而滅絕。」

研究顯示，自貿易公約 1975 年生效，開始有國際貿易數字記錄以來，全球的河馬牙貿易量超過 770,000 公斤，其中百分之九十經由香港，而香港進口的河馬牙，超過百分之七十五來自於坦桑尼亞和烏干達兩個國家。

貿易公約的數據顯示，主要的出口地區（坦桑尼亞和烏干達）和進口地區（香港）對河馬牙貿易量的報備存在很大差異，顯示有潛在管理不善的情況。自 1980 年坦桑尼亞加入貿易公約以來，香港進口河馬牙的數量，比坦桑尼亞的出口報備多了 3,176 公斤。烏干達也有類似不相符的情況，自 1991 年加入貿易公約以來與香港的 19 宗交易中，香港的進口量比烏干達報備的出口量少了超過 14,000 公斤，等同於 2,700 隻河馬的牙齒重量，佔全球河馬數量的百分之二。

與此同時，全球河馬種群數量正顯著下降。據國際自然保護聯盟估計，過去 10 年全球河馬種群數目下降了百分之七到二十，預計未來三十年會再減少百分之三十，以此速度計算，河馬種群不到 100 年便會全部滅絕，僅烏干達的伊麗莎白皇后國家公園，園內的河馬數量就從 1950 年代的超過 21,000 隻，下降至 2005 年的 2,326 隻。



上環一家商舖內其中一些河馬牙擺設（照片來源：Alexandra Andersson）

負責研究的另一位港大學者 Dr Luke Gibson 表示：「這麼大規模的進出口數據差異，對非洲的河馬種群構成了嚴重威脅。這是一個普遍存在的問題，河馬並不是唯一受到這種數據差異威脅的動物。」

2000 年起，香港進口的野外活捉屬瀕危爬行類的馬來閉殼龜（*Cuora amboinensis*），比出口地印尼和馬來西亞報備的出口數量多出超過 10 萬隻。自 2006 年，香港進口的野生蘇眉（humphead wrasse, *Cheilinus undulatus*）的數量，比主要出口地印尼和馬來西亞報備的出口量少 2,400 條，顯示瀕危物種的進出數量報備差異並不是個別現象。

安德森強調說：“進出口國家和地區應彼此合作，互相核對報備的出口和進口的實際貿易數量，找出其中不相符的原因，並糾正錯誤或誤報的數字。這非常重要，河馬和其它瀕危物種的存亡，與此息息相關。”

“Missing teeth: Discordances in the trade of hippo ivory between Africa and Hong Kong” 全文，請瀏覽：
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aje.12441/full>.

傳媒查詢研究內容，請聯絡香港大學生物學院研究生亞歷山大安德森 (Tel: +852-6503-5815; email: alexast@hku.hk)。

~ 完 ~