

## 什麼是歐亞水獺？

是分布於亞洲及歐洲的一種水獺，屬食肉目鼬科水獺。棲息在淡水環境。牠們與北美水獺不同的是頸部較短、臉面較闊、耳朵相距較遠及尾巴較長。皮毛緻密油亮，流線型的軀體以及富有肌肉的長尾巴都使其適應水中生活。歐亞水獺的平均壽命約為五年。

## 全球有多少種水獺？

全球共有 13 種水獺，香港則是歐亞水獺的棲息地之一。歐亞水獺主要在夜間活動，由於牠們的行動較為神秘，所以難以追蹤牠們的蹤跡，亦增加了保育工作的難度。

嘉道理農場暨植物園團隊，近日在上水近梧桐河一帶，發現疑似水獺的排洩物，排洩物帶有濃烈魚腥味，與典型的歐亞水獺（*Lutra lutra*）糞便味道相似，經 DNA 分析，證實樣品屬於本港極度瀕危的歐亞水獺。歐亞水獺屬於瀕危野生動物，受《野生動物保護條例》保護。究竟外表可愛歐亞水獺有什麼來頭？現一文帶大家認識這種稀有動物，以及了解瀕危野生動植物的保護條文。

## 為什麼瀕臨絕種？

歐亞水獺曾廣泛分布於歐亞大陸及許多沿岸島嶼，但在這些原本可以看見歐亞水獺活潑戲水的地區，近年來，頻繁的人類活動以及開發工程和建設在不知不覺間可能已干擾、甚至威脅到歐亞水獺的棲息地，導致牠們的數量稀少，也許這都是歐亞水獺鮮為公眾所知的原因。

## 本港找到多少隻？

世界自然基金會表示，居住在米埔及內后海灣濕地的歐亞水獺可算是本地最稀有的哺乳動物。曾有一項研究表示在香港只找到 7 隻水獺，數量非常稀少。

■本港極度瀕危的歐亞水獺。

# 瀕危歐亞水獺 出沒注意

■嘉道理農場暨植物園團隊，發現疑似水獺的排洩物。

### 歐亞水獺小資料

學名：Lutra lutra

目：食肉目

科：鼬科

世界自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄：近危

瀕危野生動植物種國際貿易公約：附表一

中國國家重點保護野生動物名錄：二級受《野生動物保護條例》(香港法例第 170 章)保護

特徵：在 3 種水獺中，體形屬於中等；於中國廣泛分布。

## 便便竟是身份證？

個體識別是動物學研究中一個十分有用卻很具挑戰性的研究方法。例如，狗的鼻紋、大熊貓的腳印、猴子的面部特徵、豹貓身上的斑紋等，都能作為動物的「身份證」，用於個體識別。研究人員通過這種方法，可以加深對這些動物的種群動態及行為習性的了解。

對於外表辨識度較低的水獺，使用紅外線相機和在野外尋找牠們的活動痕跡等一般調查方法並不能識別個體。不過，隨着近年基因分



■疑似水獺的排洩物，約一元硬幣大小。

析技術越來越成熟，可以利用糞便去進行個體識別。當食物通過水獺的消化道，部分管壁上的細胞會剝落並隨着消化道排出，因此從糞便中可以抽取到水獺的基因。

## 瀕危物種 常見問題

### 什麼是《瀕危野生動植物種國際貿易公約》？

為了確保野生動植物標本的國際貿易不會危害到這些物種的生存，各國於 1973 年簽訂了《瀕危野生動植物種國際貿易公約》(《公約》)，並於 1975 年全面實施，透過許可證制度規管瀕危動植物的進口和出口。截至 2018 年 4 月，全球已超過 180 個締約國。

### 瀕危物種在香港受什麼管制？

本港已制訂香港法例第 586 章《保護瀕危動植物物種條例》(該條例)，以履行《公約》的規定。該條例規定，無論進口、從公海引進、出口、再出口或管有列明的瀕危動植物，不論活生、已死、其任何部分或衍生物，都必須事先領有漁農自然護理署(漁護署)簽發的許可證。該條例亦豁免某些瀕危物種標本的許可證要求。

### 假如我發現某人非法進口、出口或售賣瀕危物種，我應如何處理？

請通知漁護署的瀕危物種保護科。你可致電漁護署舉報熱線 2150 6978 (未能接聽之來電會轉駁至留言信箱)，傳真號碼 2736 1501，電郵 es-pint@afcd.gov.hk 或利用瀕危物種資料郵東把線報通知漁護署。

## 本港如何追蹤調查？

歐亞水獺的糞便通常含有魚鱗和魚骨，並且帶有強烈的魚腥味和草青味，嘉道理農場暨植物園團隊經常在香港和珠海等地進行水獺調查，因此對相關氣味已非常熟悉。這次發現糞便的地點，是近年來歐亞水獺最東的活動紀錄，顯示水獺在香港的活動範圍比以前所知的更大。



■上水梧桐河一帶。

## 棲身之所在哪裏？

嘉道理農場暨植物園指，園方自 2020 年起在香港開展水獺調查，2021 年在白泥發現水獺蹤跡，加上今次發現，證明整個后海灣及深圳河集水區，依然是水獺的棲息地，亦證明水獺會利用鄰近市區的河道。園方籲本港應積極活化人工河道和改善水質，興建對水獺和其他野生動物友善的設施，讓牠們在都市中找到棲身之所。