

香港淡水龜簡介

香港共有**5種**原生淡水龜，全都皆屬瀕危物種並受法例保護，主要威脅來自非法捕獵及貿易。



三綫閉殼龜、金錢龜

Chinese Three-lined box Turtle (*Cuora trifasciata*)

國際保育狀況：極危



截至 2022 年

三綫閉殼龜的皮膚橙黃色，棕褐色的背甲上有三條黑線。閉殼龜與別不同之處是腹甲有可活動的關節，並有韌帶相連。當遇到危險時，頭尾和四肢會縮入殼內，腹甲會緊緊閉合，讓捕食者無從入手。



因其鮮色的皮膚和花紋，加上牠的別名「金錢龜」與「金錢龜」的讀音一樣，因此被人套上富貴吉祥、金錢歸來的寓意；另外亦有民間傳說，指其龜板有極高的醫療價值，甚至對癌症有療效。種種原因引起極大的需求，導致野生個體被大量捕獵轉售。



大頭龜、平胸龜、鷹嘴龜

Big-headed Turtle (*Platysternon megacephalum*)

國際保育狀況：極危



截至 2022 年

有別於「縮頭烏龜」，大頭龜頭部比例巨大，因此不能縮進殼中。大頭龜又名鷹嘴龜，皆因牠們擁有如鷹一般的喙部；相比其他水龜，大頭龜的身體較為扁平，這種身體特徵可有利牠們在湍急的溪流活動，又或躲藏於石縫之中。



淡水惡霸還是植樹先鋒？

憑大頭龜凶猛的外貌你會以為牠們是「食肉獸」，但研究發現，成年大頭龜會進食果實，而且經它們消化後更可提高種子的發芽率！



眼斑水龜

Beale's eyed turtle (*Sacalia bealei*)

國際保育狀況：瀕危



截至 2022 年

眼斑水龜算是原生淡水龜中最寂寂無名，鮮為人知的品種。其實牠們滿身法寶，幫助牠們在野外生存。牠們頸後有兩對眼斑，這些眼狀斑點被稱為擬態手段，用以攪亂捕獵者。另外，眼斑水龜體外具有分泌腺，在受驚時可釋出異味來騙趕捕獵者。



雌性 Female
©James KWOK



香港自然歷史博物館
The Natural History Museum of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region



烏龜

Reeves' Turtle (*Mauremys reevesii*)

國際保育狀況：瀕危



截至 2022 年

廣東話會將「烏龜」當作龜類的統稱，但以分類學來說，確實有一個品種叫做烏龜。烏龜棕色的背甲上有三條明顯縱棱，眼至頸側有多條淺黃色間紋。某些雄性體色會隨年齡而轉變成烏黑色，所以稱為烏龜。牠們曾經是香港最常見的淡水龜，但隨著土地發展及生境破壞，不單令烏龜在香港，亦在其他區域的數量減少。



雄 Male



中國鱉、水魚

Chinese Soft-shelled Turtle (*Pelodiscus sinensis*)

國際保育狀況：易危



截至 2022 年

與「烏龜」一樣，廣東話中的「水魚」亦有其他意思。「水魚」一般形容受騙的人，有可能因為水魚離水後動作笨重，又沒有硬殼保護，捉到後容易被宰，故有此貶義。事實上，中國鱉（音；別）扁平的身體和軟殼有利藏身於水底的沙石下，長長的頸部和鋒利的頭骨可快速突襲上方游過的獵物，全身特別的構造讓牠們輕易成為河溪中的霸者。

山瑞鱉於香港尚未有科學研究證實為原生種，因此未能分類為本地物種

山瑞鱉 Wattle-necked Softshell Turtle
©Henry CHAN



生態簡介

- 不同品種會選擇生活在不同海拔高度的河溪
- 成年淡水龜是食物鏈中的**頂級捕獵者**；而淡水龜的蛋及幼體皆會被其他動物捕獵作為食物
- 牠們的日常活動會幫助循環水陸之間的養份
- 某些淡水龜品種會透過進食果實而**促進種子的發芽率**，從而有助樹林的發展



淡水龜主要威脅

非法捕獵及貿易成為淡水龜最嚴重的威脅。坊間流傳龜板具有醫藥療效，特別在亞洲地區龜板會被視為珍貴藥材，同時不少淡水龜被視之為珍貴寵物甚至被認為可帶來好運，各種的需求推動下，不法分子更大舉捕獵野生淡水龜變賣而獲利。根據漁護署的資料，於2011年至2020年在河溪搜獲超過1,000個捕龜籠[#]，原來就連香港的野生動物都被非法捕獵所威脅。

[#] 資料來源: 漁農自然護理署網頁



外來物種亦會威脅原生生態，不少紅耳龜 (*Trachemys scripta elegans*) 被人棄養於野外。這些具入侵性的外來物種會霸佔食物和棲息地，為本地水龜生存帶來額外壓力；另外，被野放的動物更有可能把外來的病菌帶棲息地，有可能感染原生的淡水龜。更有事例證明，外來病菌可在短時間內感染一群野生動物，造成大量死亡。

生境遭受破壞亦會減少本地淡水龜數量。試想像：若你的家園堆滿垃圾，有毒的廢料進入水源及食物鏈中，你想在這環境中繼續居住下去嗎？無止境的發展和河道污染會破壞自然生境，令淡水生物失去唯一住所。

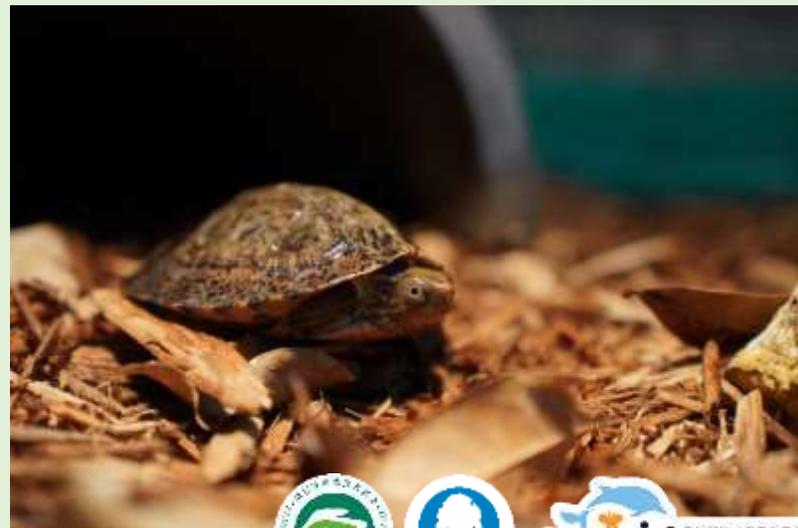


保育工作

所有本地野生淡水龜皆受 **第170章《野生動物保護條例》** 保護，任何人如非得到批准，皆不得捕捉、管有或售賣野生淡水龜。

眼斑水龜人工繁殖計劃

為了保存此物種，香港兩棲及爬行動物保育基金於2018年11月展開了一個眼斑水龜的保育計劃，一部份被拯救的眼斑水龜已被轉介到海洋公園護理並由保育基金資助建立繁殖設施，目標是透過人工繁殖，野放及監察穩定眼斑水龜在香港野外的數目。



教育方面

環保基金 保育本地淡水龜 教育計劃

2021年，香港海洋公園保育基金從本地中學招募參加者，透過講座、野外考察、科學研究等專題活動，培育他們成為**淡水龜保育大使**，加強年青一代對本地淡水龜的關注。

教育展覽

保育基金在2022年舉辦一個為期一年，以本地淡水龜為主題的教育展覽，介紹香港的原生淡水龜及人工繁殖計劃。此外，這展覽亦是首個能讓訪客近距離觀察鮮為人知的本地品種 — 眼斑水龜的地方。透過展覽內容加深訪客對香港淡水龜的連繫，提高大眾對自然與動物的關心，並作出承諾，支持有關淡水龜的保育及教育工作。



專題講座

從吃野味的傳統，以至飼養寵物龜的興起，這些貿易帶動全球野生動物被過量捕獵的問題。受保護的淡水龜於香港及其他亞洲地區的數量因此大幅下降。講座目的是讓公眾認識市場貿易如何威脅淡水龜，珍惜香港原生的淡水龜並為保護牠們作出行動。



淡水河溪清潔活動

香港不少河溪位於熱門的郊遊地點附近，遊人留下的垃圾有可能進入及污染溪流，並危害淡水生物健康，包括珍貴的原生淡水龜。保育基金一直致力舉辦棲息地復修工作，過去與公眾及學校合作進行多次河溪清潔活動，為大眾提供身體力行的機會，保護淡水龜生境。

