



我們的保育工作

自 2012 年，香港觀鳥會獲環境及自然保育基金（現為鄉郊保育辦公室及鄉郊保育資助計劃）資助，在新界西北的魚塘展開「自然保育管理協議計劃」，整個計劃分為三個部份：

生境管理

與超過 130 名養魚戶合作，在新界西北接近 600 公頃的魚塘進行生境管理工作。鼓勵養魚戶一年內降水三呎至少七天，以提高魚塘的生態價值，吸引更多水鳥到魚塘棲息覓食。

生態監察

為了監察計劃能否達到預期的生態效益，我們進行各類生態調查及數據分析，覆蓋鳥類、植物、兩棲爬行類、蜻蜓、螢火蟲、哺乳類、魚類等物種。



另外，研究員利用天線，收集繫上追蹤器的鷺鳥的飛行數據，幫助我們了解鷺鳥的活動範圍和在各種生境停留的時間。



環境教育

讓公眾認識魚塘是香港濕地保育重要一環！我們舉辦導賞團、展覽、工作坊及嘉年華等多元化的教育活動，已經超過 80 萬人次認識香港魚塘及其重要性。



公眾導賞團



泥染工作坊



魚塘節嘉年華



魚塘藝術節



魚塘生態導賞員訓練



冬候鳥黑臉琵鷺會到魚塘覓食

為何保育

為什麼要保育魚塘？

遷徙是候鳥為了適應生存環境而作出的行為，而且有固定的路線。香港正正是「東亞—澳大利西亞遷飛區」中的一個重要補給站。踏入秋季，北方天氣變冷，食物亦減少，候鳥開始遷徙到較溫暖的南方。雀鳥遷徙期間需要停下來休息和覓食以補充體力，繼續旅程。

在魚塘，養魚戶在收穫塘魚（俗稱刮魚）時會將水位降低，鷺及鸕科等雀鳥此時便會捕捉刮魚後剩下的低經濟價值的魚蝦。乾塘及曬塘時，鷸及鷸科雀鳥則在露出的泥地覓食無脊椎動物。

香港這片珍貴的濕地——后海灣拉姆薩爾濕地及附近魚塘，是國際重要濕地，不單是候鳥們遷徙時十分重要的「加油站」，更是一些候鳥度冬的好地方。2013 年至 2023 年，鄰近魚塘共累計 256 種鳥類，佔香港 572 種鳥類的 45%，可見魚塘濕地的重要性。



極危的勺嘴鷸從遙遠的西伯利亞飛到香港乾塘的魚塘覓食

魚塘運作程序

校水

在塘中加入新水後，使用茶籽消毒，用適量熟石灰調校酸鹼度，再加入花生麩作基肥，培養水中的浮游藻類作為塘魚的食物。

試水

投放少量魚苗於魚塘中，觀察魚苗能否生存。

放養

若試水後魚苗並無異樣，養魚戶會投放大量魚苗。

餵飼

根據塘魚的種類及大小，養魚戶會以不同飼料餵飼塘魚。另外，魚苗也會食水中浮游生物，不用直接餵飼。

刮魚

養魚戶全年均會收取魚獲(俗稱刮魚)。刮魚多在晚上進行，再運到魚類批發市場售賣給魚販。養魚戶刮魚前都會降低水位。

曬塘、刮塘

由於塘底會積聚有害的微生物，養魚戶通常在旱季放乾塘內的水，待日光曬乾塘底，再以推土機刮塘，修理塘壩並回復魚塘原來的深度。

塘泥

由於塘泥累積了大量吃剩的魚糧及塘魚的排泄物，經分解後成為非常肥沃的土壤，除了可穩固塘壩，亦可為農作物提供充足養份，因此不少塘壩會種植果樹。

放乾水後的魚塘底

功能及價值

魚塘不但為候鳥遷飛提供補給，亦對香港人有不同的貢獻。

供應食物

2022 年，本地魚塘生產約 2,073 公噸新鮮淡水魚。雖然只佔不到全港淡水魚食用量的 5%，但對維持本地、淡水魚供應功不可沒。



舒緩水患

大面積的魚塘發揮「海綿作用」，短暫儲存暴雨帶來的洪水，減低鄰近低地水浸的機會。隨著香港的魚塘面積減少，每年雨季，新界西北部的低地如橫洲和新田都會發生水浸，人們常歸咎於河道和渠道淤塞，卻一直忽視魚塘消失對水患的影響。



文化價值

香港魚塘淡水魚養殖已有接近 80 年的歷史，而其技藝已於 2014 年被列入首份「香港非物質文化遺產清單」中，是香港文化歷史及港人回憶中重要的一環，亦傳承著養魚戶的傳統智慧及技術知識。



教學價值

除了文化價值，部分魚塘位於拉姆薩爾濕地的範圍內，具有重要生態價值。魚塘正提供了一個良好的戶外教室，讓市民親身體驗吸收文化及生態知識，而非單從書本或網絡媒體去學習。

景觀價值

遼闊的魚塘景緻、落霞及候鳥來臨時都吸引了不少市民及攝影愛好者慕名而來，更有不少電視劇及電影來取景，是繁忙城市中，一片珍貴而恬靜的鄉郊土地。



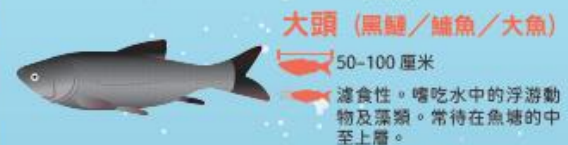
生態價值



魚塘的重要性
與你我息息相關



淡水魚種類



飼料

現時一般養魚戶會用草、麵包、餅乾、豆渣、威化餅、即食麵及人工飼料粒餵飼塘魚，有些則只會用人工飼料。

塘魚養殖業的威脅

人口老化

現時大多數養魚戶年事已高，平均年齡一般在六十歲以上，加上工作條件艱苦，經常日曬雨淋，鮮有新一代入行。



市場競爭

由於各種成本不斷上漲，包括飼料、人力、運輸等等，導致漁戶的收入愈來愈少，加上內地淡水魚的供港量龐大又穩定，價錢較便宜，本地淡水魚產量相對較少，競爭力自然較弱。

再者，香港人較喜歡吃海水魚，對淡水魚的需求相對較低。



城市發展

近四十年，不少魚塘被改建為不同的發展項目，例如私人屋苑及新市鎮。時至今日，后海灣仍面臨大大小小的發展威脅，進行收地、填塘及開發地產和更多發展項目。



天然災害

香港夏天多雨及颱風，部份魚塘有氾濫的風險，導致損失。



魚塘面積減少而導致雀鳥棲息地減少。

若香港魚塘因這些威脅而停止運作，甚至減少，候鳥亦同樣失去重要的補給站，影響著候鳥覓食、遷飛及命運。

我們應如何保育

支持本地淡水魚

雖然面對種種競爭與挑戰，不少漁民依然默默耕耘，希望為港人提供新鮮味美的本地淡水魚。購買本地魚的同時，除了可以吃出本地情懷，亦可以增加漁民的收入，直接以經濟支持塘魚養殖業。



參與義工活動

「香港魚塘生態保育計劃」舉辦各類教育活動及生境管理工作，亦很需要大家攜手幫助。透過「水鳥天堂」義工計劃，連結更多志同道合的市民，一同向公眾傳達魚塘保育的訊息。

監察非法傾倒泥頭

非法傾倒泥頭不但會破壞環境及魚塘濕地，甚至會污染魚塘的水質，影響魚的健康及食物安全。若到郊外遊覽時發現非法傾倒泥頭，可立即舉報，打擊違例建築商。

怎樣才知道哪些是本地魚？

- 街市中有些魚檔會有新界養魚協進會的認可，檔面掛牌會標明「本地魚烏頭專賣店」



- 部分本地魚塘已獲得漁農自然護理署認證為「優質養魚場」，並會透過魚類統營處分銷，於街市、大型超市、雜貨店、網店有售



- 部份漁民更於街市設立自己的店舖，直銷自己魚塘出產的鮮魚

本地魚指南：



積極為發展項目提供意見

透過積極參與《城市規劃委員會》有關發展項目的公眾諮詢，一同監察土地會否被非法佔用或改變土地用途。

