

香港海洋公園《2013-2014 年度業績報告》內含 〈動物統計數字〉之定義及報告準則

第一節 – 報告範疇

香港海洋公園（“海洋公園”）就園內由人類照料之所有動物及所有動物數量之變化，均收錄於動物庫存紀錄冊（“紀錄冊”）內。〈動物統計數字〉列表（“統計列表”）內所報告之動物，包括海洋公園截至 2014 年 6 月 30 日止年度擁有的脊椎動物品種，或是透過借種繁殖形式令海洋公園獲得並擁有相關動物成功繁衍之後代，但下列情況除外：

- 於海洋公園之設施內，為繁殖及教學展示而飼養之本土淡水魚類及兩棲類動物，以及其後代，均屬香港特別行政區政府擁有。
- 由漁農自然護理署（“漁護署”）充公或拯救之動物，均屬香港特別行政區政府擁有。

第二節 – 動物分類

統計列表內報告之動物可分為海洋哺乳類、陸上哺乳類、鳥類、爬行類、兩棲類及魚類。

海洋哺乳類

海洋哺乳類屬哺乳綱，為溫血動物，部份品種長有毛髮。雌性懷胎生育並擁有乳腺，可分泌乳汁哺育後代。海洋哺乳類代表了依靠海洋環境生存的廣泛物種之一，統計列表共包含六個海洋哺乳類品種：包括印度太平洋樽鼻海豚、加州海獅、北海獅、斑海豹、港海豹及海象。所有海洋哺乳類動物均由海洋公園動物飼養員每日檢查。

陸上哺乳類

陸上哺乳類屬哺乳綱，為溫血動物，部份或全部時間在陸上棲息。雌性懷胎生育並擁有乳腺，可分泌乳汁哺育後代。統計列表共包含十二個陸上哺乳類動物品種：包括大熊貓、小爪水獺、小熊猫、北極狐、二趾樹懶、侏狨、水豚、蜜熊、褐鼠、川金絲猴、赤掌獠狨及紅松鼠。所有陸上哺乳類動物均由海洋公園動物飼養員每日檢查。

鳥類

鳥類屬鳥綱，擁有羽翼和雙足，屬溫血、卵生的脊椎動物。統計列表共包含九十一個鳥類品種，包括三種企鵝及八十八個其他鳥類品種，如鴿、鳩、水鳥、鷺鳥、金剛鸚鵡、鳳頭鸚鵡、巨嘴鳥和燕雀目等。所有用以參加與遊人作近距離接觸計劃、接受人工繁殖計劃，或為公眾提供展示，並屬於《瀕危野生動植物種國際貿易公約》附錄 1 或 2 所列明之雀鳥，均由海洋公園動物飼養員每日檢查。其餘雀鳥則於鳥籠內飼養，並每半年進行點算。點算鳥籠內個別雀鳥及鳥群之方法，包括選擇性計算容易辨識的品種或雀鳥，以及組合計算中、小型鳥群。

爬行類

爬行類屬爬行綱，為進化級動物，由龜、短吻鱷、鱷魚、蛇及蜥蜴等組成。有別於哺乳類和鳥類，爬行類生物身上佈滿鱗片，並屬變溫動物。統計列表共包含十九個爬行類動物品種：包括陸龜、海龜、短吻鱷、蛇及蜥蜴。所有爬行類動物均由海洋公園動

物飼養員每日檢查。

兩棲類

兩棲類屬兩棲綱，可於多種不同環境棲息，並以陸上或淡水生態環境為主。兩棲類動物一般在水中由卵孵化成以腮呼吸的幼體，然後經過蛻變過程，成為以肺呼吸的成年。統計列表共包含十個兩棲類動物品種：包括蛙類及蝾螈類。所有兩棲類動物均由海洋公園動物飼養員每日檢查。

魚類

魚類屬無肢的脊椎動物，擁有腮和鰭，在水中生活，大多為變溫動物。統計列表包含淡水魚及鹹水魚合共三百一十個魚類品種。可識別的個別魚類如鯊類及魷類等，或《瀕危野生動植物種國際貿易公約》附錄 1 或 2 所列明之魚類品種，均由海洋公園水族館人員每日檢查。其餘魚類則當作魚群管理，並每月進行點算。點算期間，海洋公園水族館人員會為魚缸內的魚群拍照，用以點算缸內魚隻數目，並估算各品種之數量。另外，部份魚類會間中會被捉起並移往其他缸內飼養，屆時有關缸內之魚類數目便能進一步核對。

第三節 - 報告準則

統計列表內的動物組別，已按下列定義及準則分為引入及離園兩組。於紀錄冊內登記之所有引入及離園項目，均已根據海洋公園的動物及禽鳥展覽牌照及任何其他牌照的要求，向漁護署報告。

出生

出生包括胎生及卵生（適用於鳥類、兩棲類、若干爬行類及魚類品種）。紀錄之出生日以最早得悉動物出生時間為準。若干動物會作出保護新生子女的行為，這可能阻礙海洋公園動物飼養員發現這些新生動物。在此情況下，則需要計算其出生日期。

哺乳類、鳥類、爬行類、兩棲類及魚類動物的新生子女會於其出生、孵化或蛻變後計入統計列表之內。

其他引入

其他引入方式包括借種繁殖、接受捐贈、購買、收養及調整魚群和鳥籠內的鳥群數量。紀錄冊所記載之入園日期均以動物實際到達海洋公園或園方在其被送抵海洋公園前已取得相關擁有權之日為準。園內魚群及鳥群數量調整則於進行點算後，紀錄於紀錄冊及統計列表內。

死亡

當獸醫證實某動物死亡後，則於紀錄冊內予以紀錄。在部份情況下（如鳥群及魚群內的雀鳥及魚隻），或許會在發現及取得動物屍體時於紀錄冊內予以紀錄。如發現動物失蹤，而其離開展館或魚缸之機會為極低時，則會於紀錄冊內紀錄為死亡。此做法同樣適用於魚隻可能在水族館內被捕食的情況。

其他離園數據

其他離園數據包括調整魚群及鳥籠內的鳥群數量、借種繁殖、作出捐贈、放生或曾經

接受自由飛翔訓練但又飛走而無法尋回的雀鳥。此等離園數據在動物實體離開海洋公園或進行點算時，將紀錄於紀錄冊及統計列表內。

檢疫期內死亡

海洋公園獸醫會為所有經其他引入方式引入的動物定下檢疫期。檢疫期內死亡列出未經獸醫證實適合留在園內生活前已死亡之動物數量。

出生後三十天內死亡

出生後三十天內死亡列出於出生、孵化或蛻變後三十日內死亡，及胎死腹中之動物數量。

展示期間死亡

展示期間死亡列出經其他引入方式引入、已過檢疫期及經獸醫證實適合留在園內生活後死亡之動物，以及於園內出生，但於出生、孵化或蛻變三十日後死亡之動物數量。