

## 定位追蹤鷺鳥遷移習性 有小白鷺全年留港

有觀鳥會獲漁護署批准，在 2017 年底首次以定位追蹤裝置研究鷺鳥的遷移習性，為 15 隻小白鷺戴上追蹤器。該追蹤器利用太陽能運作，重 12 克，佔小白鷺體重 3% 以下，每天可記錄 12 個 GPS 位置。被安裝追蹤器的小白鷺，體重必須為 400 克或以上。結果發現，當中 4 隻小白鷺，收集到 1 年或以上的數據，留鳥和候鳥各佔一半。

研究員於 2018 年 1 月 29 日為這 4 隻小白鷺戴上追蹤器。當中兩隻是具季節性遷徙習性的小白鷺，分別於 2018 年的 3 月底和 5 月初開始遷徙，飛行 3 天，跨越 1000 至 1200 公里後，抵達安徽省合肥市附近一帶的農地，分別於繁殖地停留 29 天和 122 天。另外兩隻小白鷺則沒有離開香港，夏天時會留在后海灣的天然泥灘和魚塘棲息和覓食，活動範圍圍繞后海灣一帶，包括南生圍、米埔自然護理區至深圳灣紅樹林。到了冬季，這 4 隻小白鷺都會回到新界西北魚塘棲息。

該觀鳥會表示，鷺鳥是重要的濕地生態指標。是次研究證實小白鷺有穩定的繁殖和度冬地，無論是留鳥或候鳥，魚塘都是非常重要的棲息地。同時，研究亦反映后海灣一帶的濕地擁有豐富資源和食物，是鷺鳥棲息、覓食、晚棲和繁殖的重要生境。因此保育后海灣的魚塘生境，對小白鷺和其他水鳥的生存甚為重要。

### 資料來源：

明報（2020 年 3 月 6 日）、頭條日報（2020 年 3 月 5 日）

### 資料整理：

教育出版社編輯部

## 思考與探索

1. 根據報道，以下哪些地方是鷺鳥的主要棲息地？（答案可多於一個。）
  - A. 魚塘
  - B. 泥灘
  - C. 水塘
2. 研究發現，全年均留在香港的小白鷺在夏天和冬天分別於哪些地方棲息？
3. 除了鳥類之外，還有哪些動物在后海灣一帶棲息？搜尋相關資料並作說明。

## 參考資料

### 后海灣濕地

- 后海灣濕地和泥灘是各種水鳥和冬候鳥的重要覓食地和棲息地。
- 1970 至 1980 年代期間，米埔沼澤區逐漸獲得香港法例的保護，並邀請世界自然基金會積極管理該區的生境。
- 1997 年「后海灣地區魚塘生態價值研究」完成，政府正式確認魚塘具有重要的生態價值。

### 后海灣的繁殖鷺鳥

- 鷺鳥一起聚集和築巢繁殖的地方通常稱為鷺鳥林，即鷺鳥的繁殖地。
- 香港約有 20 個鷺鳥林，分別有 5 種鷺鳥定期聚集繁殖，包括小白鷺、大白鷺、牛背鷺、夜鷺和池鷺。

- 牠們的築巢地點分佈非常局限，具保育價值。
- 后海灣濕地是這些繁殖鷺鳥的重要覓食地之一。
- 為保育鷺鳥，我們應妥善保護牠們的繁殖地、覓食地和飛行路線。
- 根據 2018 年的調查，后海灣地區的 3 大鷺鳥林分別位於米埔村、東成里和米埔隴村，該處的鳥巢數量佔全港總數超過三成。

**參考資料來源：**

香港觀鳥會——后海灣一分鐘

<https://cms.hkbws.org.hk/cms/join-us-tw/zh-tw/project-tw/monitor-tw/other-monitor-tw/knowning-deep-bay>

**參考資料整理：**

教育出版社編輯部