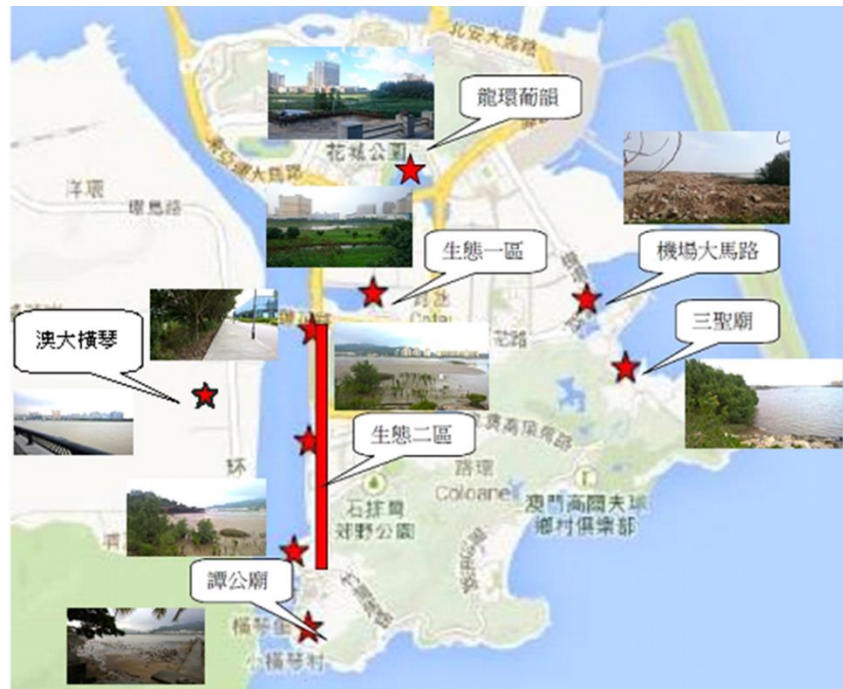


調查說明

1. 調查地點

濕地樣地：包括關關東北灘、科學館、龍環葡韻濕地、路氹新城生態一區、生態二區、三聖廟、譚公廟、機場大馬路及荔枝碗造船廠等。(共 11 個濕地調查樣地)



2. 調查研究方法：濕地類型以直接計數法統計鳥類

3.調查數據備註:

- 3.1 橫琴澳門大學隧道工程於 2011 年至 2013 年期間進行，故當時無法於路氹城生態二區進行調查，並因隧道工程截流期間，利於該處灘塗沖積，故該處紅樹林範圍增大，有利於鷺鳥繁殖行為。於 2014 年隧道工程起，可於橫琴澳門大學進行觀察路氹城生態二區之鳥類；
- 3.2 受 2014 年颱風影響，龍環葡韻鷺鳥林大部分樹木受損，故往後鷺鳥較少於該處繁殖及育雛，轉移至路氹城生態二區繁殖及育雛；
- 3.3 受 2017 年颱風“天鴿”及 2018 年颱風“山竹”影響，樹木有不同程度受損，故影響該年鷺鳥觀察數量。(受颱風“天鴿”影響--2017 年 9 月及 10 月，以及受颱風“山竹”影響 2018 年 9 月及 10 月分別暫停鷺鳥觀察工作)