

# 馬屎洲 生態地質遊

語音導航



## 關於此地圖

〈馬屎洲生態地質遊〉是一份為讀者精心設計的導覽刊物，大家可按照建議的方法前往馬屎洲，探索和欣賞島上豐富的海岸生態與古老的地質資源。

### 如何使用

- 參考地圖頁的插畫和提示，尋找馬屎洲上的動植物與地貌
- 大家開動金睛火眼，仔細觀察身邊的環境
- 尋獲所推介的景物後，用手提電話掃瞄它所屬的二維碼
- 收聽語言導覽，深入認識島上的天然資源

## 赤灣四季賞



YouTube



本通函以認證 (FSC™) 紙張印製，完全可再生回收。FSC™ 標誌表示產品所含的木料來自負責任的森林資源，此類木料根據 Forest Stewardship Council® 的規定獲得認證。



4.2022

## 馬屎洲簡介

馬屎洲是位於大埔吐露港的一個島嶼，僅有 61 公頃，與鹽田仔由一沙洲相連。島上的岩石以沉積岩為主。由於馬屎洲的東南岸屬本地僅有露出良好的二疊紀岩石層，為肯定其科學上的價值，早於 1982 年被政府訂為「具特殊科學價值地點」，及後，馬屎洲附近一個無名小島吸引大量鷺鳥棲身，政府在 1999 年便將該島、馬屎洲、丫洲與羊洲四島劃為「馬屎洲特別地區」。在 2009 年，馬屎洲亦被納入香港地質公園範圍，成為最具代表性的地質景點之一。

至於馬屎洲名字由來，坊間流傳着幾種說法。其中一種是馬屎洲為英國殖民政府軍隊牧馬的地方，因馬匹在島上遺留大量排泄物而得名。



## 馬屎洲海岸動物

馬屎洲的海岸上亦能發現有不同的動物，例如海葵、貝類，甲殼類等。觀察牠們最佳的時機是潮水低於一米時。不過亦由於潮退關係，這些動物會被暴露在乾燥且溫度轉變甚大的空氣中，所以牠們多躲藏在陰涼濕潤的石隙或石底下，以減少水分流失，維持新陳代謝。大家在觀察時要靜靜地細心觀察啊！



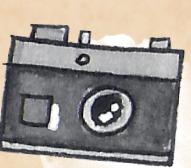
## 馬屎洲海岸生態

馬屎洲的海岸主要是基岩海岸和礫石灘。簡單而言，基岩海岸是岩石露頭直接和海洋交接的地段；礫石灘則是砂石沉積所形成的平緩海岸。兩者所構成環境截然不同，各自吸引不同的海岸生物居住。在基岩海岸，海岸生物依附在岩石表面或藏身縫隙中間生活。至於礫石灘，石塊堆疊時產生大量立體的空間，供海岸生物躲藏。由於生態環境差異，令馬屎洲成為多種動植物的棲息地。



## 遊客守則

- 出發前請先計劃行程，預留充足回程時間，並留意香港天文台所發出的天氣預測和潮汐資訊。馬屎洲北岸、連島沙洲與部份沿岸地點或因潮漲而無法抵達。
- 切勿獨自前往欣賞海岸生態、岩石或地貌，並將行程和回程時間告知親友。
- 請穿上適當的戶外服飾，如淺色長袖衣物及非露趾鞋履，並準備足夠食水、乾糧、雨具、防蚊蟲裝備、防曬用品及急救包。
- 時刻保持對環境警覺，留意天氣變化、海岸鬆散濕滑的岩石、流浪狗隻或野豬出沒。
- 請尊重自然環境，切勿撿取大自然任何物品、捕捉動物及採摘植物。挖掘、破壞或污損任何岩石均屬違法。
- 觀賞自然生態時，請避免將石塊翻開。
- 保持郊野及海岸清潔，減少製造垃圾及將垃圾帶走。
- 尊重當地居民的文化和生活，並減低對居民的影響。



## 馬屎洲海濱植物

在基岩海岸及礫石灘上較少遇到郁郁蔥蔥的情景，因為上述生境較嚴苛，除了風浪衝擊力大、泥土鹽分高、缺乏基質和水分之外，植物的根部不能穿透堅硬的岩石，或從貧瘠不穩的礫石中獲取養分。為了適應這種環境，植物演化出各種應對方式，例如：黃槿選擇落戶在穩定且營養相對豐富的海灘後方，並將枝條橫向伸延至海邊，形成一個巨大的錨穩固自己，抵禦風浪吹襲。



黃槿



## 如何前往

大埔墟港鐵站 → 三門仔 → 馬屎洲  
20K 小巴或 74K 巴士 步行 約 30 分鐘

在大埔墟港鐵站乘搭 20K 小巴或 74K 巴士在三門仔站下車，車程約 25 至 30 分鐘。下車後沿着三門仔村內指示牌到達山徑起點，步行約 30 分鐘，便到達馬屎洲前的連島沙洲。出發前請先閱覽天文台潮汐預報圖表（大埔滘）。如計劃欣賞地質景點，建議在潮退且水位 1.5 米或以下時到訪，而觀察海岸生態則在潮水低於 1 米時為佳。



# 馬屎洲生態地質路線

