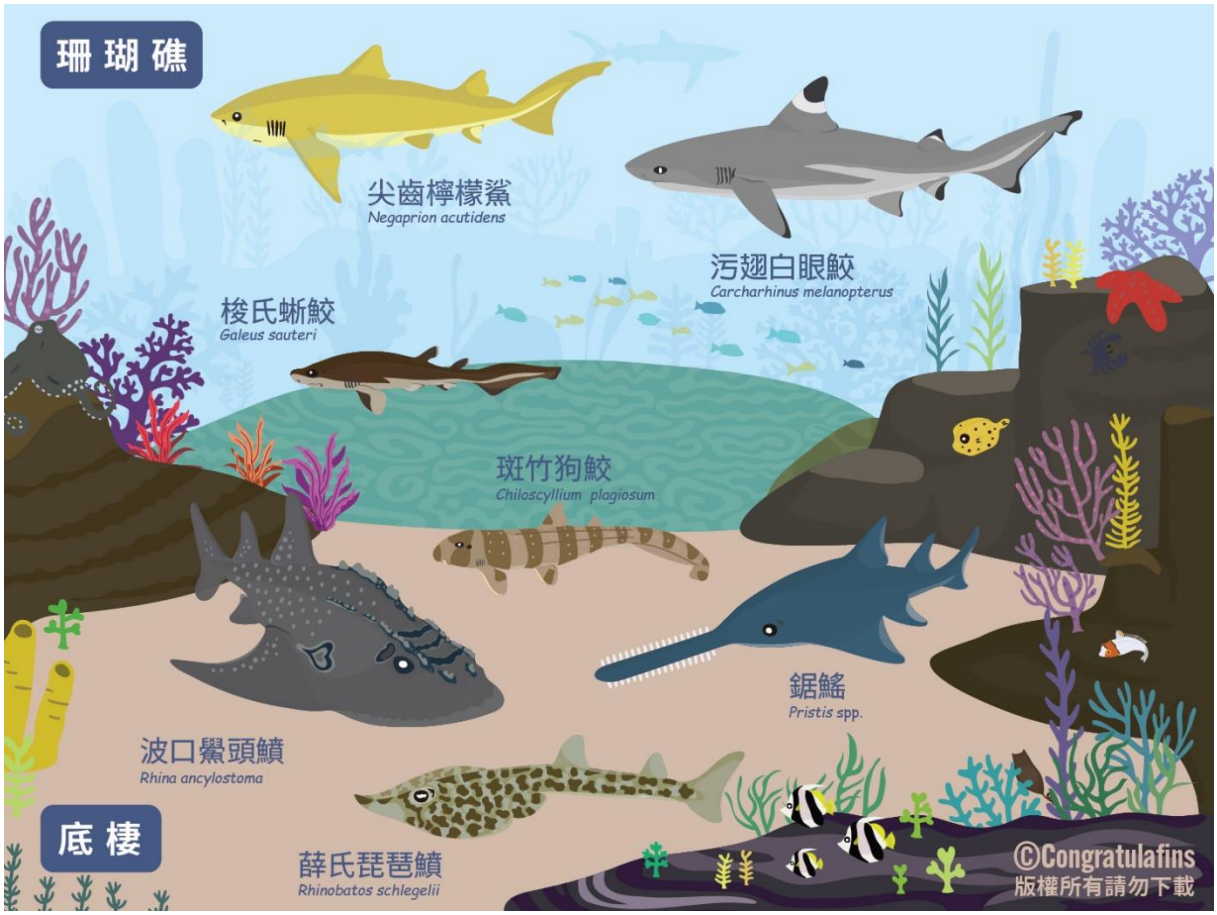
軟骨魚的棲地類型

軟骨魚類在地球上的存在歷史非常悠久，其中鯊魚約在 4 億年前就出現，無論在寒冷的極地、漆黑的深海，甚至在淡水都能見到牠們的蹤跡，不同型態的軟骨魚可適應各種不同的環境，是牠們能在自然界生存至今的原因之一，什麼型態的軟骨魚會棲息在哪些區域呢？



- 大洋區：

  世界五大洋的中表層都可以發現大型洄游性軟骨魚類，追逐魚群而居，例如鋸峰齒鮫（水鯊）、灰鯖鮫（馬加鯊）、鬼蝠魟、丫髻鮫類等；大白鯊及鯨鯊則是以洄游路徑極遠而聞名的鯊魚，鯨鯊有洄游 2 萬公里，跨越太平洋的紀錄，大白鯊也有花了 9 個月，從南非游到澳洲再回到南非的紀錄。



- 珊瑚礁：

  是海洋生物多樣性最豐富的地方，有四分之一的海洋生物都生活在此，包含鯊魚；這個食物豐富的沿岸淺海地區，是許多中小型礁鯊的棲地，例如烏翅白眼鮫，而波口鱷頭鱝及梭氏蜥鮫等也會出現在礁沙混合的區域。

- 泥沙質海底：

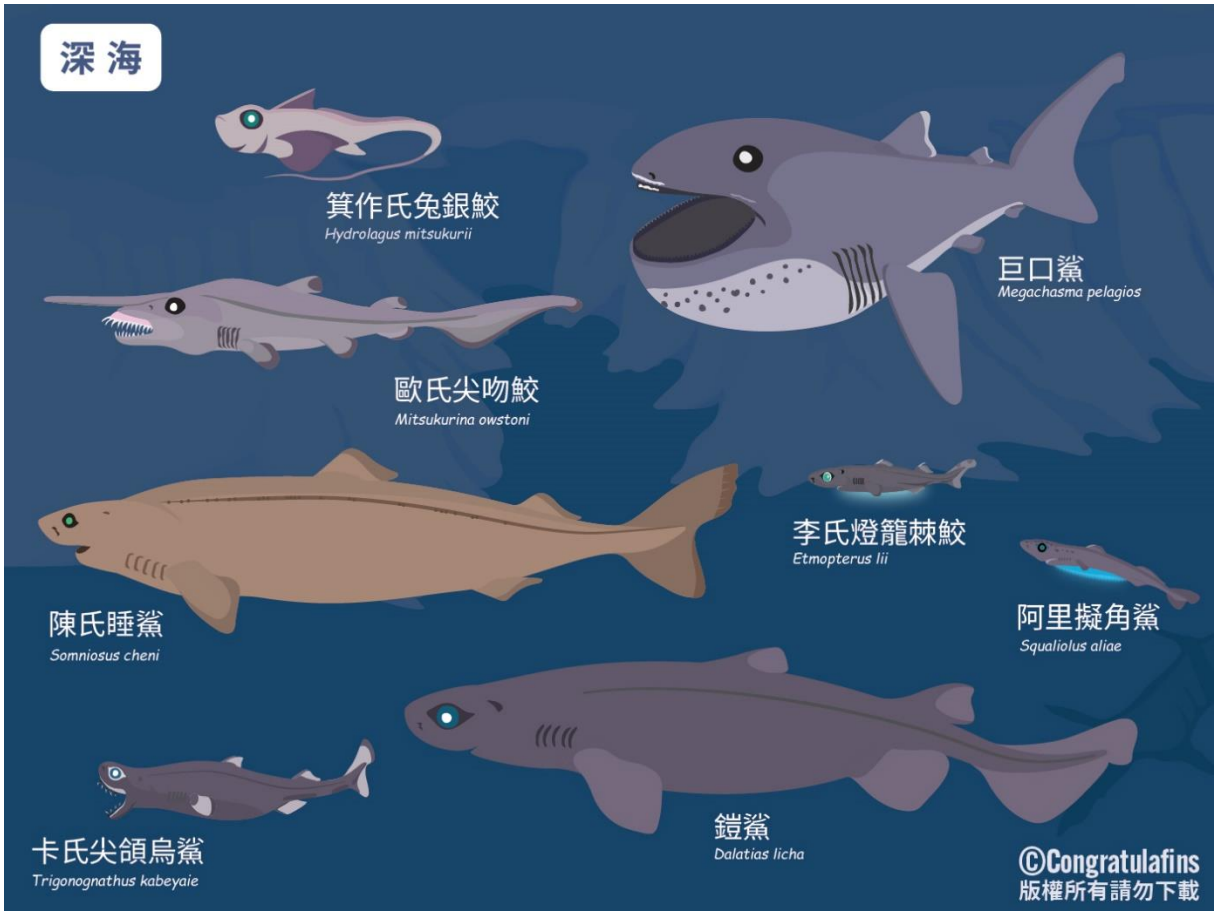
  底棲性鯊魚例如扁鯊及部分鬚鯊，平常埋伏在沙底，等待獵物接近再突擊；沙底是牠們最好的掩護，也是許多魟鰩類的棲地。

- 紅樹林區：

  位於河川與海洋的交界處，水較為混濁，是許多小魚及蝦蟹的藏身之處，也是幼鯊捕獵的好地方；紅樹林交錯繁密的樹根，是出生不久的幼鯊的安全藏身之地，例如檸檬鯊、鼬鮫、高鰭白眼鮫的寶寶都是這裡的常客，有些琵琶鱝也會出現在紅樹林區。

- 淡水區域：

  95%的軟骨魚都生活在海水裡，但有些種類會溯河捕魚，例如公牛鯊、恆河河鯊；公牛鯊可以沿著亞馬遜河游到離海口 4,000 公里遠的淡水湖裡生活。



- 深海：

  太陽光穿透不到的深海，也是許多鯊魚的棲地，包含巨口鯊、六鰓鯊、皺鰓鯊、歐氏尖吻鮫等；為了生存在高壓、低溫、低氧的環境，演化出許多特化的功能，例如有些種類會散發生物光；目前最深的鯊魚發現紀錄為腔鱗荊鯊，曾在水深 3,700 公尺處被發現。

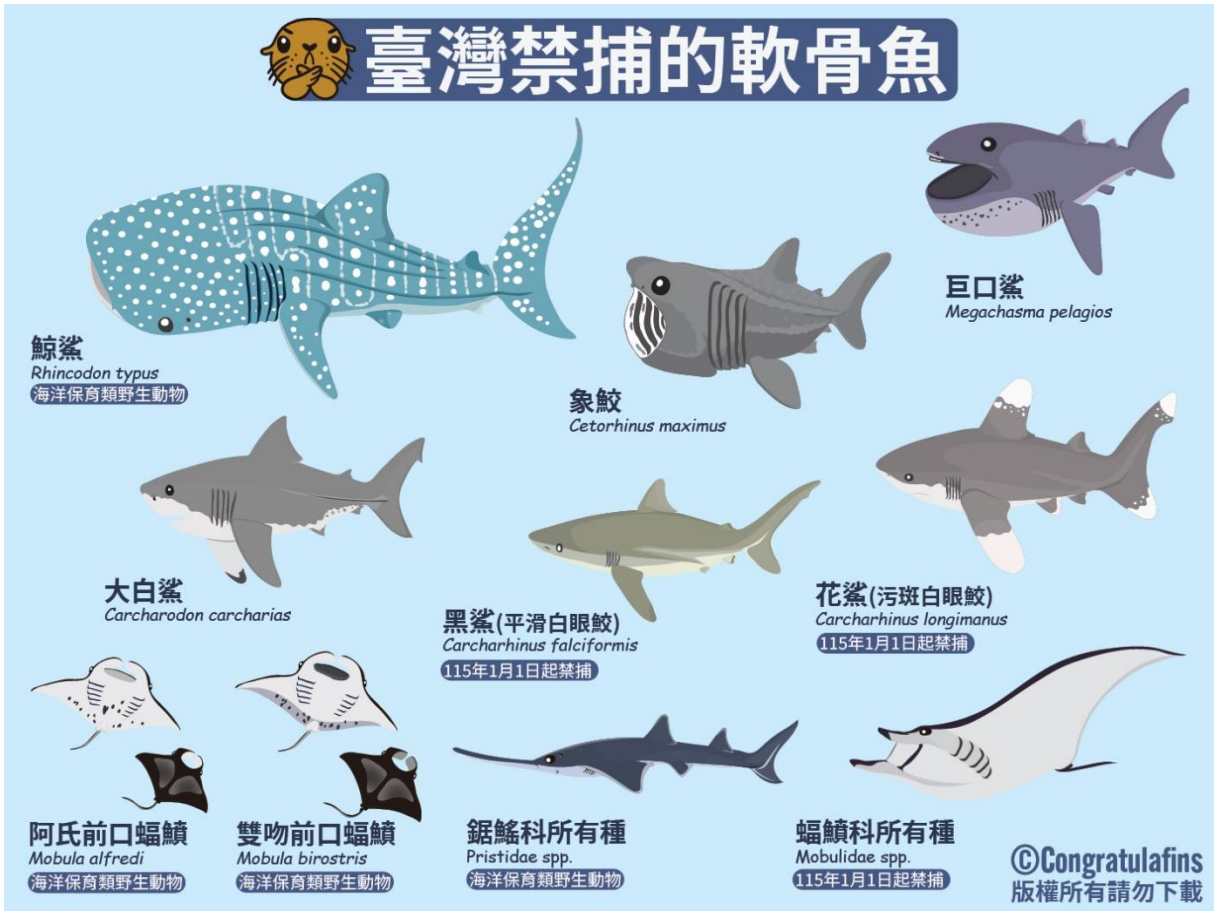
- 極地：

  大部分的鯊魚棲息於熱帶至溫帶海域，但世界上最長壽的脊椎動物「格陵蘭睡鯊」，可以住在又深又冷的北大西洋及北極海裡長達 400 年，其他住在極地的鯊魚還有尖吻角鯊、鼠鯊及其他種類的睡鯊。

軟骨魚保育相關規範



- 國際規範：軟骨魚的棲地及移動路徑無國界，需要跨國的公約來共同保育，各大洋的區域性漁業管理組織（RFMO）都訂有各自的捕撈規範，禁止捕獲特定物種，臺灣漁船到不同的海域捕魚，也必須遵守該區域的規範。



- 我國法令：目前「海洋保育類野生動物名錄」中的軟骨魚類包含鯨鯊、2 種鬼蝠魟（雙吻前口蝠鱝、阿氏前口蝠鱝）及鋸鰩科所有種，依據野生動物保育法第 18 條規定，不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺或其他利用。漁業署也在 2020 年公告禁捕大白鯊、象鮫及巨口鯊，2025 年公告禁捕污斑白眼鮫、平滑白眼鮫及蝠鱝科所有種（2026 年起施行），意外捕獲者，不論其尚存活或已死亡，應立即釋回海中，並依規定通報。