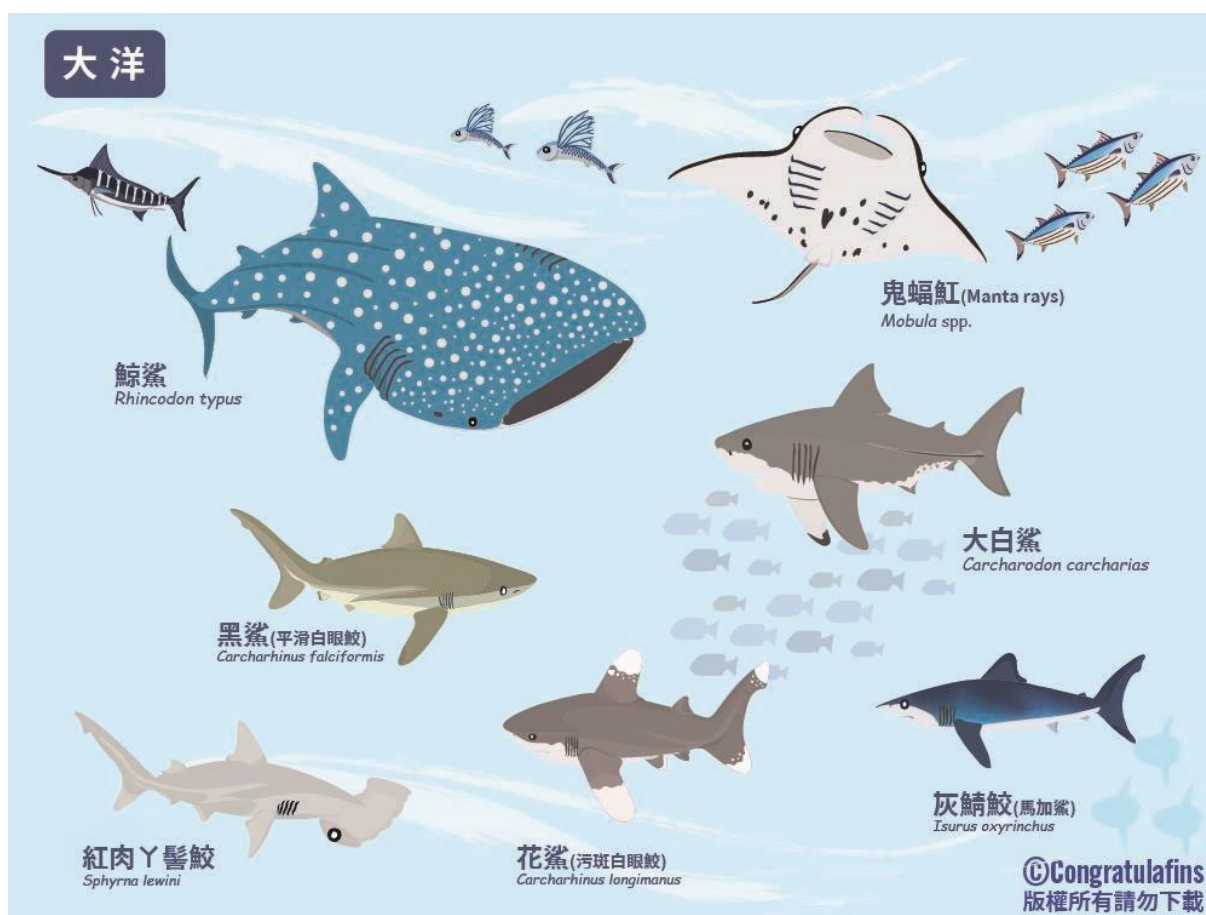


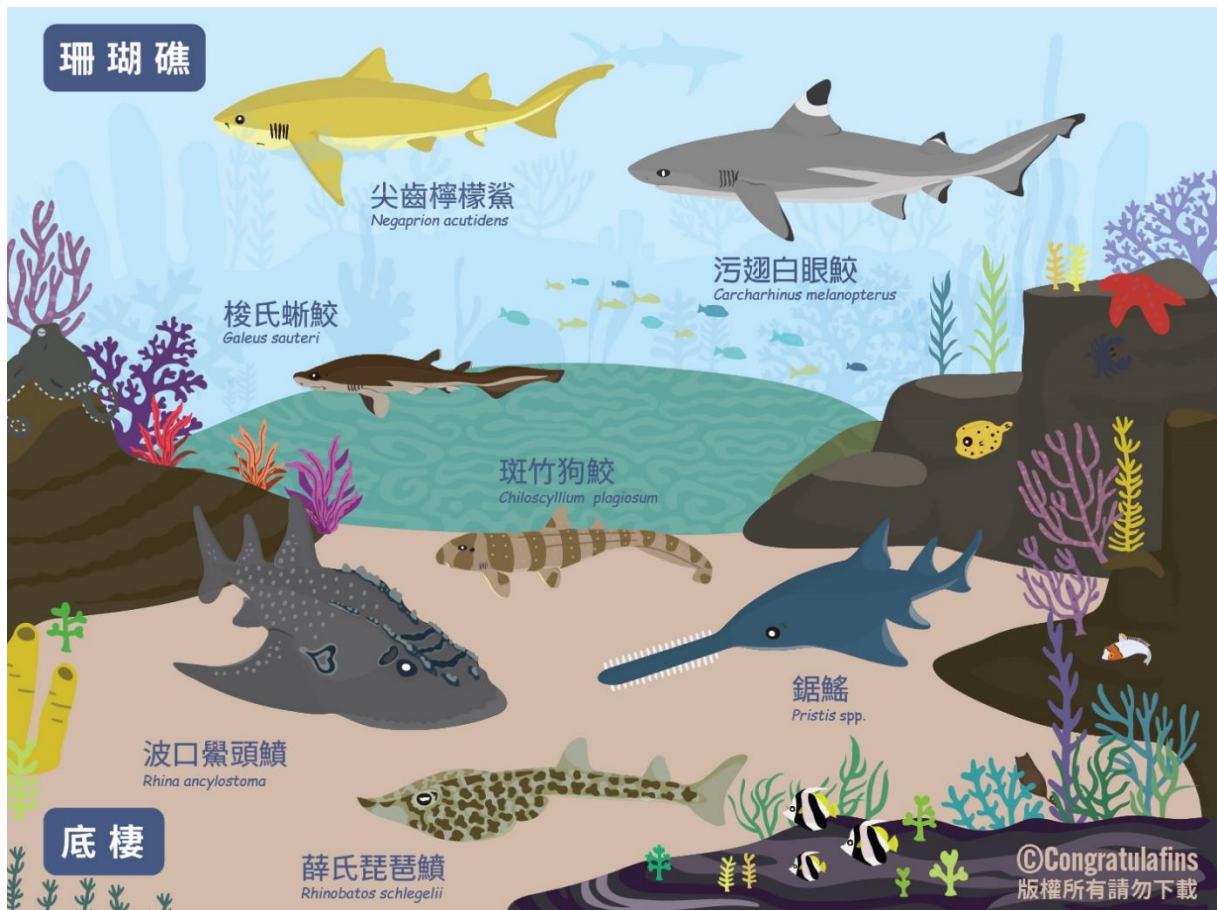
軟骨魚的棲地類型

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，例如鋸峰齒鯊（水鯊）、灰鯖鯊（馬加鯊）、鬼蝠魞、丫髻鯊類等；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。



➤ 珊瑚礁區：

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，例如污翅白眼鯊、梭氏蜥鯊。

➤ 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，也是許多魷魚類的棲地。

➤ 紅樹林區：

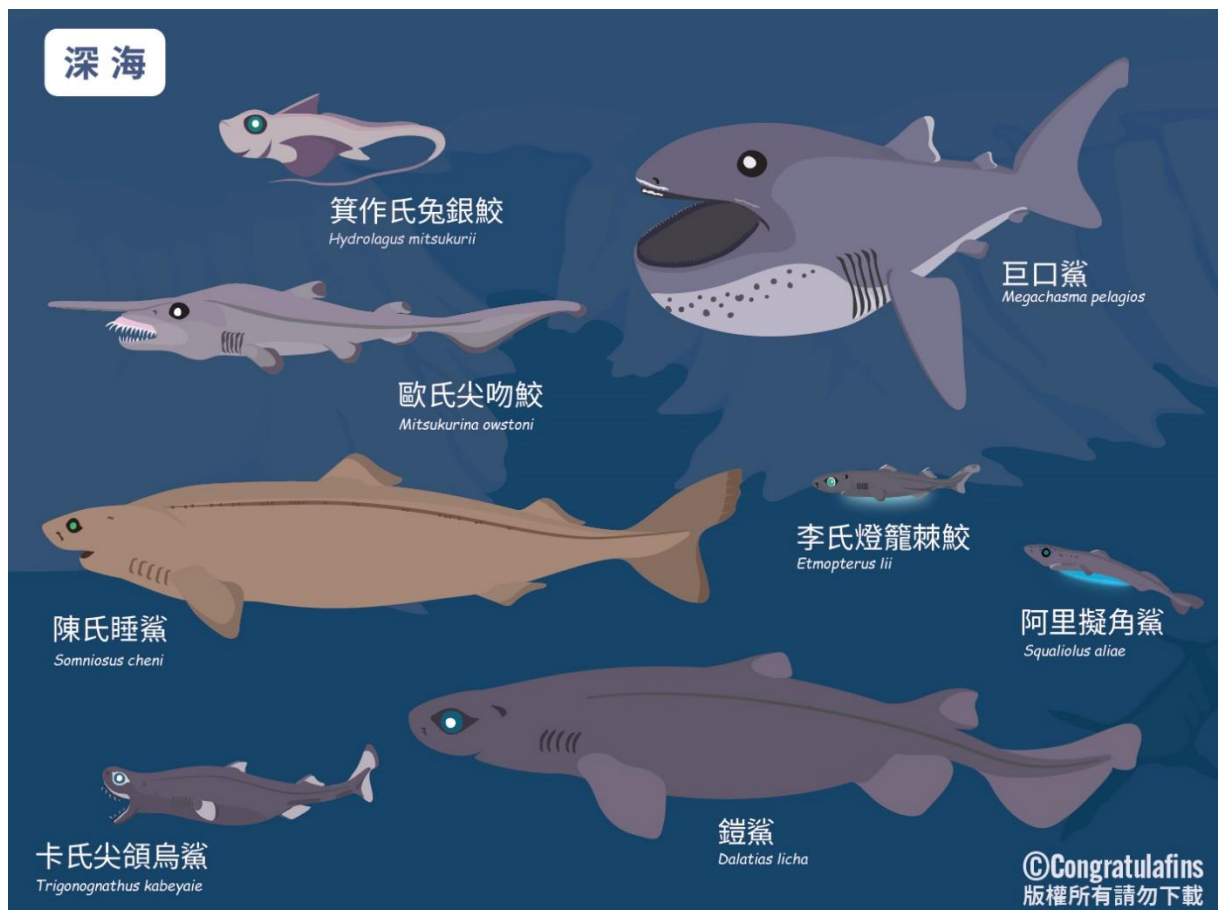
位於河川與海洋的交界處，水較為混濁，是許多小魚及蝦蟹的藏身之處，也是幼鯊捕獵的好地方；紅樹林交錯繁密的樹根，是出生不久的幼鯊的安全藏身之地，例如檸檬鯊、鰐鯊、高鰭白眼鯊的寶寶都是這裡的常客。

➤ 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。

➤ 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。



- 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。

軟骨魚保育相關規範

各漁業組織禁捕軟骨魚物種

美洲熱帶鮪魚委員會 IATTC



花鯊(污斑白眼鯊)
Carcharhinus longimanus



蝠鱝屬
Mobula spp.

中西部太平洋漁業委員會 WCPFC



黑鯊(平滑白眼鯊)
Carcharhinus falciformis



花鯊
Carcharhinus longimanus



蝠鱝屬
Mobula spp.

印度洋鮪類委員會 IOTC



淺海狐鯊
Alopias pelagicus



狐鯊
A. valpinus



深海狐鯊
A. superciliosus



花鯊
Carcharhinus longimanus



蝠鱝屬
Mobula spp.

國際大西洋鮪類保育委員會 ICCAT



八鰭Y髻鯊
Sphyrna mokarran



Y髻鯊
S. zygaena



淺海狐鯊
Alopias pelagicus



紅肉Y髻鯊
S. lewini



丁字雙髻鯊
Eusphyra blochii



狐鯊
A. valpinus



深海狐鯊
A. superciliosus



黑鯊
Carcharhinus falciformis



花鯊
C. longimanus



灰鯖鯊(馬加鯊)
Isurus paucus
*北緯5度以北禁捕

©Congratulafins
版權所有請勿下載

- 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。

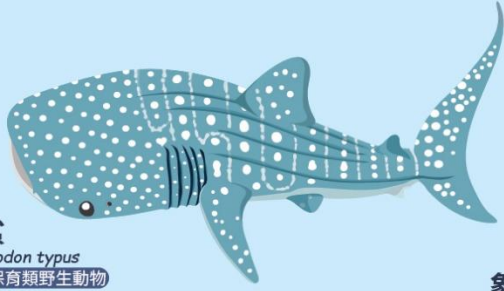


臺灣禁捕的軟骨魚

鯨鯊

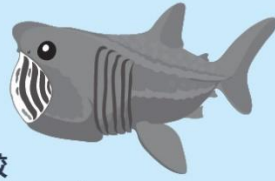
Rhincodon typus

海洋保育類野生動物



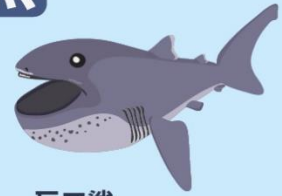
象鯊

Cetorhinus maximus



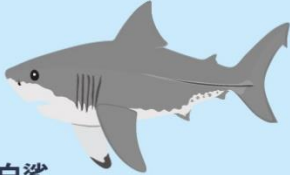
巨口鯊

Megachasma pelagios



大白鯊

Carcharodon carcharias



黑鯊(平滑白眼鯊)

Carcharhinus falciformis

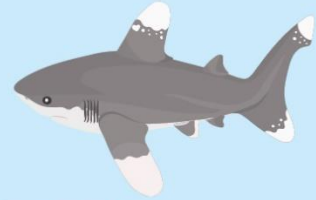
115年1月1日起禁捕



花鯊(污斑白眼鯊)

Carcharhinus longimanus

115年1月1日起禁捕



阿氏前口蝠鱝

Mobula alfredi

海洋保育類野生動物



雙吻前口蝠鱝

Mobula birostris

海洋保育類野生動物



鋸鰩科所有種

Pristidae spp.

海洋保育類野生動物



蝠鱝科所有種

Mobulidae spp.

115年1月1日起禁捕

©Congratulafins
版權所有請勿下載

- 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、象鯊及巨口鯊，2025 年公告禁捕污斑白眼鯊、平滑白眼鯊及蝠鱝科所有種（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。