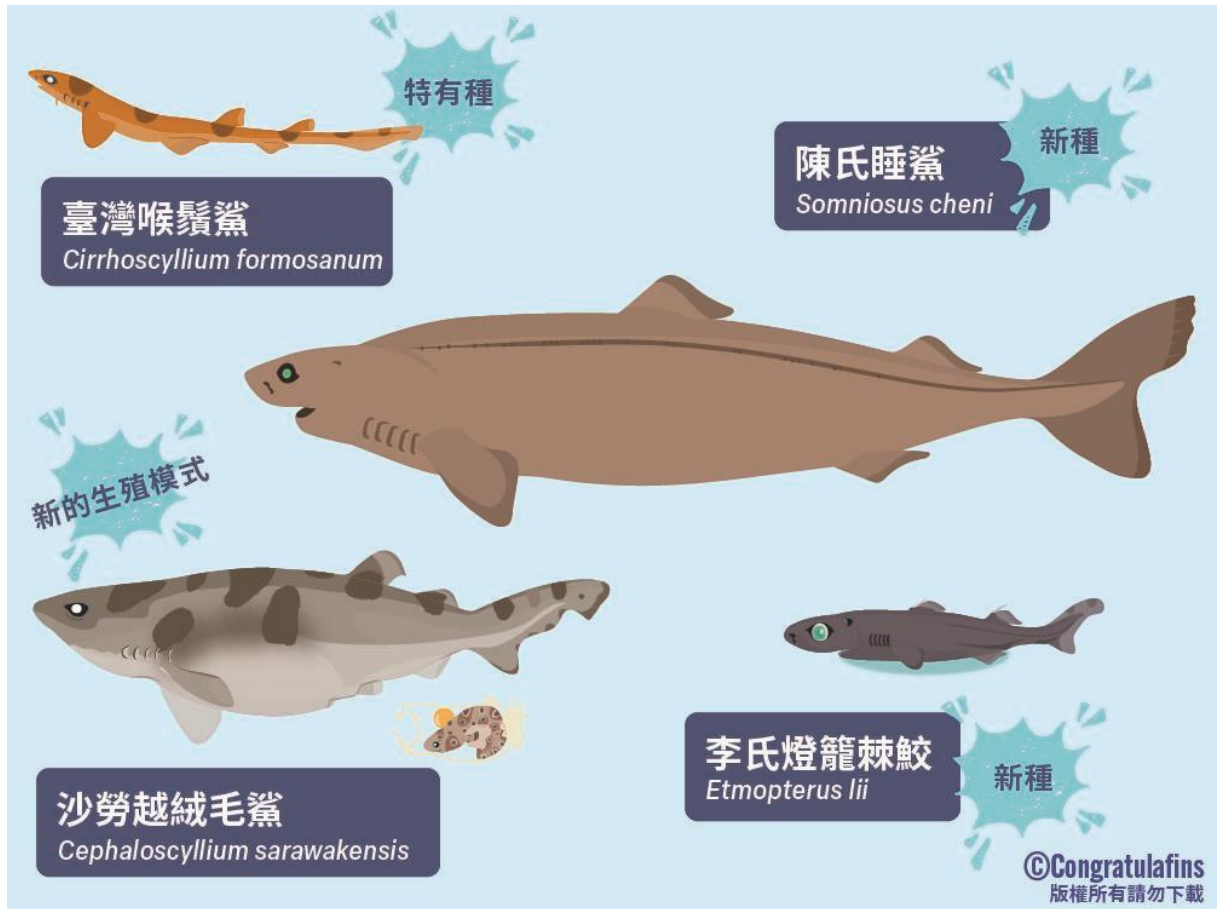


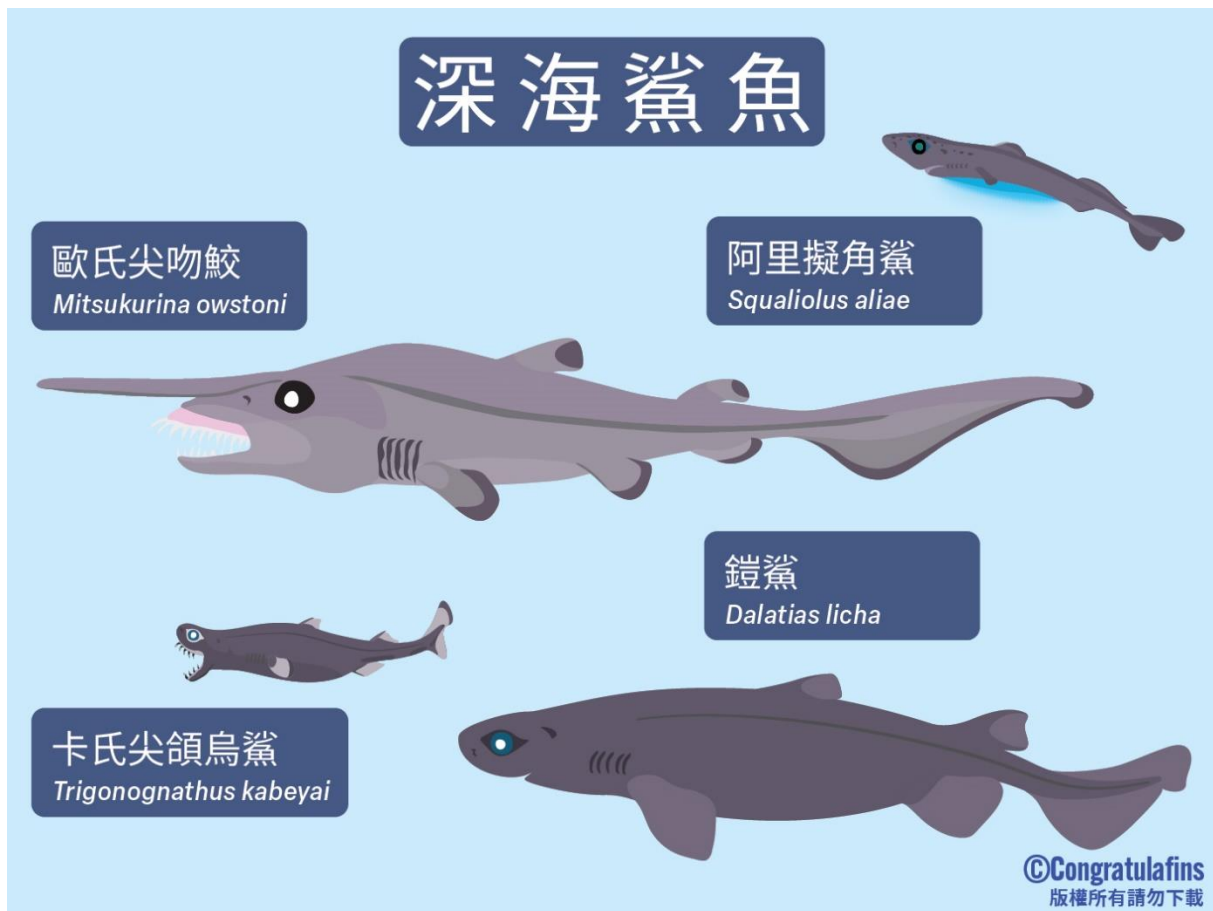
臺灣特別的軟骨魚類



臺灣為全球排名第五的軟骨魚熱點，全世界約有 500 多種鯊魚，有紀錄出現在臺灣海域的就有 120 多種；而全世界 1,000 多種的軟骨魚中，臺灣則有將近 200 種；其中不乏一些特有種及新種：

- 臺灣喉鬚鯊 (*Cirrhoscyllium formosanum*)：小型的底棲性鯊魚，目前只在臺灣西南海域有紀錄，為臺灣特有種。
- 陳氏睡鯊 (*Somniosus cheni*)：為科學家在檢視 1 尾於花蓮海域捕獲、體長 134 公分的懷孕雌睡鯊時，發現牠與已知的睡鯊外觀不同，第 2 背鰭較小，眼睛較小，上頷牙齒多而下頷牙齒少，身體比例也不同，因此將牠歸類為潛在的新種。
- 沙勞越絨毛鯊 (*Cephaloscyllium sarawakensis*)：臺灣科學家發現牠具有非常獨特的生殖策略，其他種類的絨毛鯊為「單卵生 (single oviparity) 」或「複卵生 (multiple oviparity) 」，而沙勞越絨毛鯊則是介於單卵生與複卵生之間；雌鯊兩側的輸卵管育各有 1 顆卵，但並不像單卵生馬上將卵鞘產出，而是像複卵生將卵鞘保留在母體內一段時間，等到幼鯊發育成形後才將卵鞘產出，科學家將這個新發現命名為「持續性單卵生 (sustained single oviparity) 」，此外沙勞越絨毛鯊的卵鞘竟然是透明的呢！（詳細介紹可參考：<https://reurl.cc/gY8Q1p>）

- 李氏燈籠棘鯊 (*Etmopterus lij*)：是一種深海鯊魚，主要分布於臺灣東北部海域，體型較小，背鰭有硬棘，腹部下方有發光器，於 2024 年發表為新種。



此外，漁民偶爾會捕撈到一些罕見的深海鯊魚：

- 歐氏尖吻鯊 (*Mitsukurina owstoni*)：宜蘭外海曾捕獲 1 尾 470 公分 800 公斤的歐氏尖吻鯊 (*Mitsukurina owstoni*)，為生活在水深 200 公尺以下的罕見深海鯊魚。
- 卡氏尖頷烏鯊 (*Trigonognathus kabeyaie*)：為罕見的小型深海鯊魚，體長僅約 30 公分，腹部具有許多發光器，只有日本、夏威夷及臺東海域有發現的紀錄；牠們晚上多在水深 300-400 公尺的深海，白天則在水深約 150 公尺處活動，這樣的生活習性又稱為日夜垂直洄游。
- 阿里擬角鯊 (*Squaliolus aliae*)：為罕見的小型深海鯊魚，全長僅 20-25 公分，是體型最小的鯊魚之一，生活在水深約 200-2,000 公尺處；牠們白天多棲息於深海，晚上則浮到較淺的水域覓食，腹部會發出藍光，可隱身於背景的藍色天空不易被掠食者發現。
- 鎧鯊 (*Dalatias licha*)：臺東外海曾捕獲 1 尾 170 公分 27 公斤的鎧鯊，為生活在水深約 1,000 公尺的深海鯊魚，因為身體烏黑，又被稱為「黑豬仔」；全身可散發藍色的生物光，是目前已知會發自體發光的脊椎動物中體型最大的。