

黑鮪魚輓歌

高雄市光華國中



夏至，
遠征大海的船隻緩緩駛進港口，
而岸邊擠滿了殷殷期盼的人類，
眼中承載著滿滿的期待。

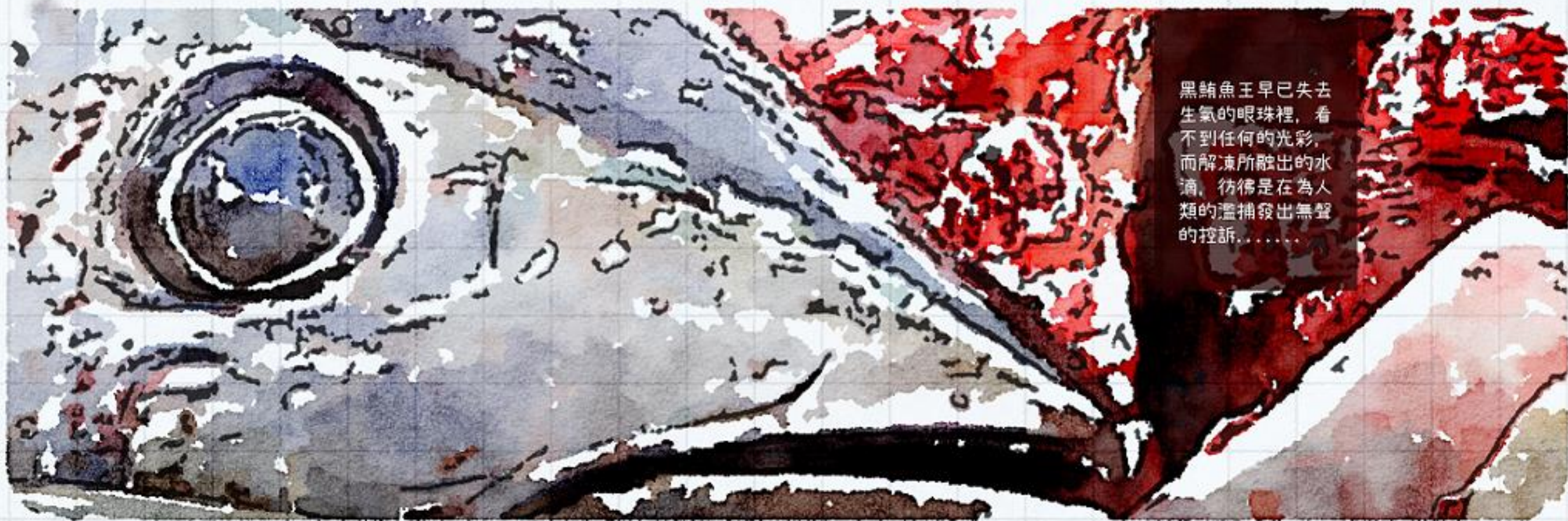


在眾人歡呼中，今年捕獲的一隻黑鮪魚王高掛空中.....



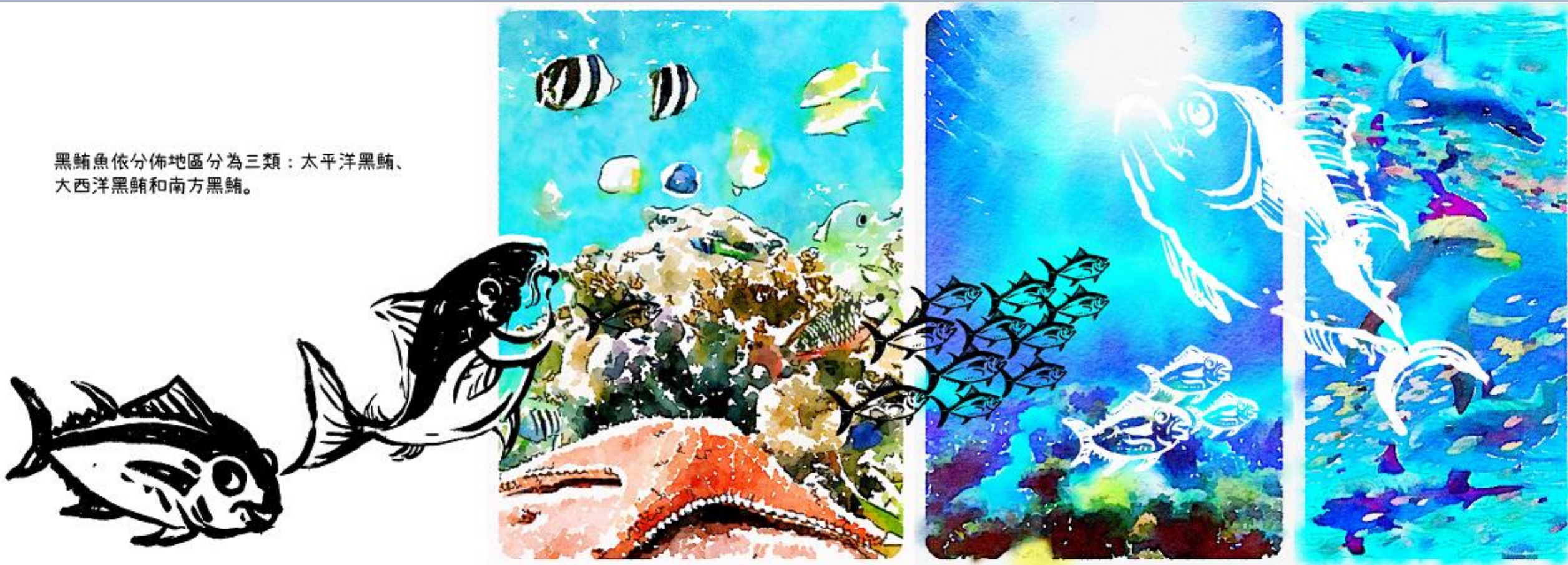


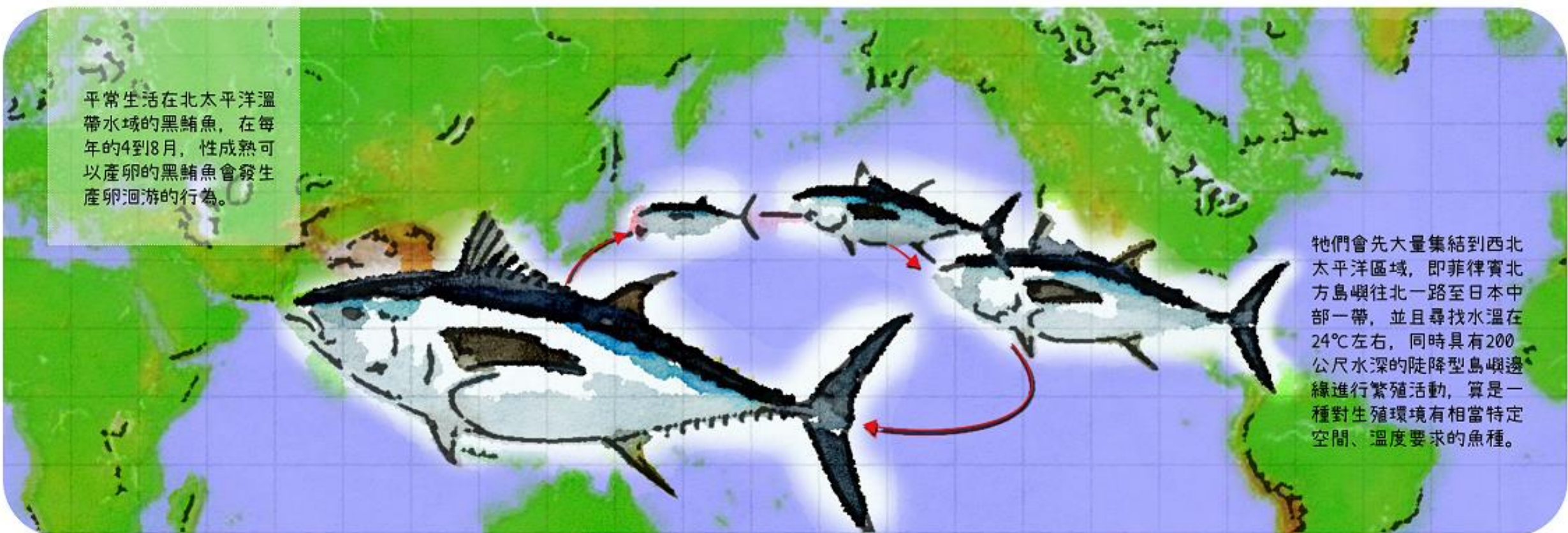
現場擠滿了爭相與黑鮪魚王拍照的人類，
等待著競標今年這難得的黑鮪魚王。



黑鮪魚王早已失去生氣的眼珠裡，看不到任何的光彩，而解凍所融出的水滴，彷彿是在為人類的濫捕發出無聲的控訴.....

黑鮪魚依分佈地區分為三類：太平洋黑鮪、大西洋黑鮪和南方黑鮪。





平常生活在北太平洋溫帶水域的黑鮭魚，在每年的4到8月，性成熟可以產卵的黑鮭魚會發生產卵洄游的行為。

牠們會先大量集結到西北太平洋區域，即菲律賓北方島嶼往北一路至日本中部一帶，並且尋找水溫在24°C左右，同時具有200公尺水深的陡降型島嶼邊緣進行繁殖活動，算是一種對生殖環境有相當特定空間、溫度要求的魚種。

黑魷魚的成長周期相當長，成長十分緩慢，最大可到 40 歲以上，一般成長至 10-12 歲才達到成熟並產卵。

產卵場域位於印尼爪哇島南方外海(約南緯 7-20 度)，產卵期在 9 月至翌年 4 月間，由於受到產卵場域限制以及性成熟時間較長之故，一旦過漁就很難恢復族群數量。

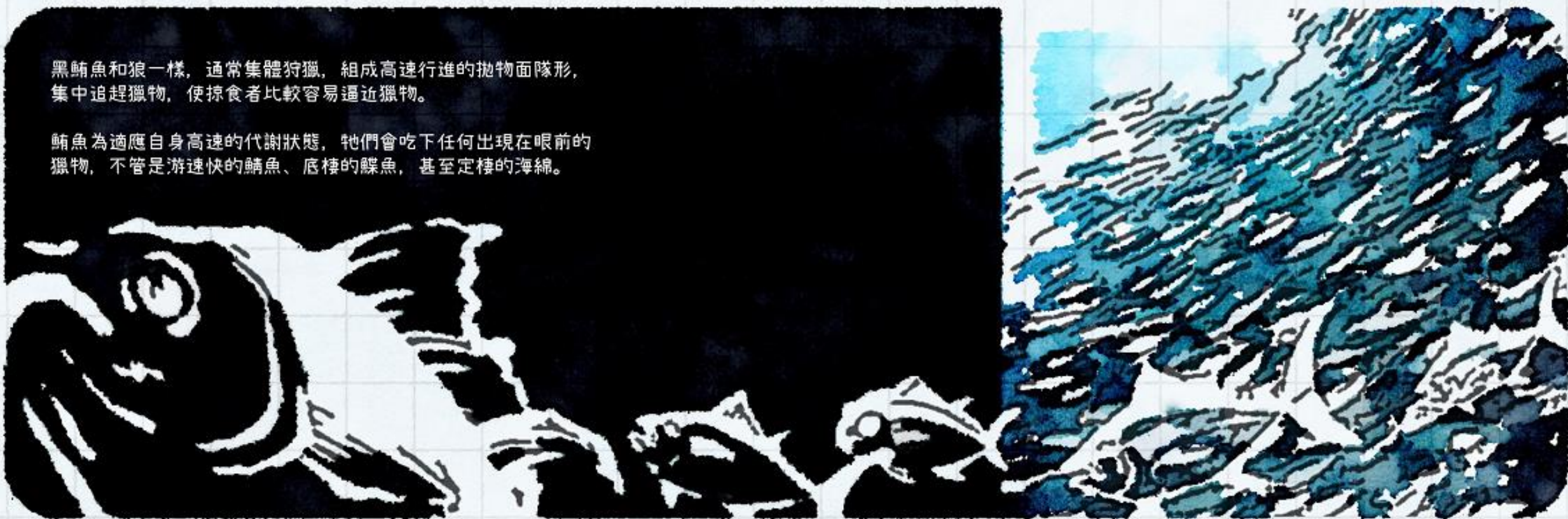


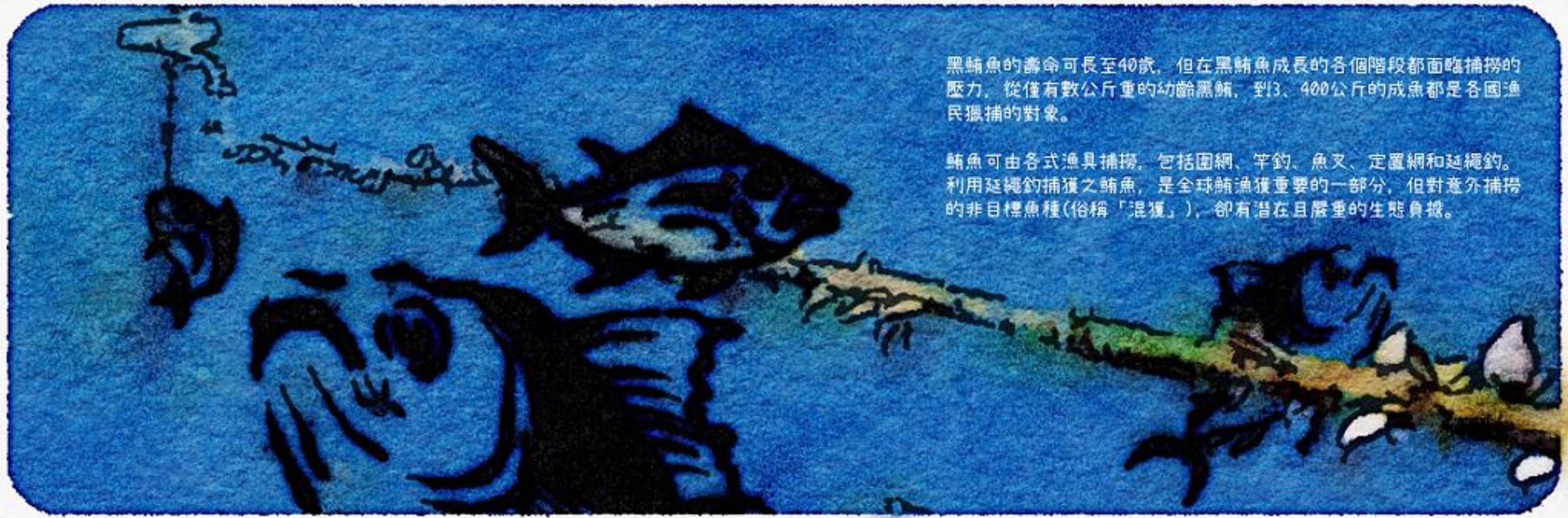


黑鮪魚因其體背色黑如墨，身型大如甕，所以一向俗稱『黑甕串』，再因其經濟價值極高，亦有『海中黑金』之稱謂。

黑鮪魚和狼一樣，通常集體狩獵，組成高速行進的拋物面隊形，集中追趕獵物，使掠食者比較容易逼近獵物。

鮪魚為適應自身高速的代謝狀態，牠們會吃下任何出現在眼前的獵物，不管是游速快的鯖魚、底棲的鰈魚，甚至定棲的海綿。





黑鮪魚的壽命可長至40歲，但在黑鮪魚成長的各個階段都面臨捕撈的壓力，從僅有數公斤重的幼齡黑鮪，到3、400公斤的成魚都是各國漁民獵捕的對象。

鮪魚可由各式漁具捕撈，包括圍網、竿釣、魚叉、定置網和延繩釣。利用延繩釣捕獲之鮪魚，是全球鮪漁獲重要的一部分，但對意外捕撈的非目標魚種(俗稱「混獲」)，卻有潛在且嚴重的生態負擔。



有一種捕魚工具稱做
「人工集魚器」(FAD)，
簡單來說，是個巨大的人造物
體，它利用魚兒們會被浮動物體
吸引的天性，集結了小魚，吸引
了大魚，最後再由圍網漁船不分
魚種、大小，一網打盡。

每年估計因人工集魚器而遭捕獲的海洋生物，包括鮪魚、鯊魚、旗魚等其他動物就共計有 104,000 噸，這些非漁船目標性魚種的生物一旦被捕獲，即使馬上被丟回大海中，此時的牠們若非死亡也早已奄奄一息。這樣的大捕殺，每年都在海上發生，有些瀕危物種，就是混獲下的犧牲者。





新鮮是上等黑鮪魚的第一要件。
所以漁民在釣起黑鮪魚時，通常會先用機器將魚拉到船邊，然後用電擊棒將魚電昏，接著拉到船上割開魚腮放血降溫，以碎冰塞滿魚肚保持新鮮，而一旦釣到2~3尾完整的大型黑鮪魚，就立即趕回港邊過磅拍賣。



由於每年的4月底到6月底正值黑鮪魚交配期旺季，因此在這階段所捕獲的黑鮪魚，其油腹呈現飽滿充實，肉質亦豐實有彈性，以此作為生魚片食材，入口即化！

然而近年來壽司和生魚片受歡迎的程度大幅提升，已使黑鮪魚受到嚴重傷害。
無論是大西洋、太平洋或印度洋，過漁問題已經使黑鮪魚族群大幅減少，朝向滅絕。
管理單位無法設定嚴格的漁獲配額，而非法捕撈也四處橫行。





在許多人眼中，黑鮪魚是頂極的生魚片食材；但牠同時也是大海中最不可思議的魚類。

過量漁撈使得牠們面臨絕種危機，未來的方向，應力求在保育與經濟活動之間取得平衡，才能確保珍貴的海洋資源得以永續。