

# 關於大白鯊

摘譯：台灣動物社會研究會/2012.11.20

校對：Christina Teng

- 學名：*Carcharodon carcharias*
- 身長：約 6 公尺，也曾經發現長到 640 公分以上。
- 最常被抓到的大約在 500-580 公分之間(大部分是母鯊) (Compagno 2001)，科學家估計大白鯊實際可長成的長度，比我們目前所知的都長。
- 依照目前有限的資料，不同的大白鯊族群，達成熟時可能有不同的身長。
- 大部分母鯊在達到性成熟時，大約 450-500 公分(Francis 1996)，但也有人發現有些 472-490 公分的母鯊個體竟是尚未成熟的 (Springer 1939, Compagno 2001)。公鯊性成熟時約 350-410 公分(Pratt 1996, Compagno 2001)
- 一份研究 21 個標本的資料顯示，大白鯊平均約在 10-12 歲時達到性成熟(根據脊椎的年輪判定年齡)(Cailliet *et al.* 1985)
- 母鯊約在 12-14 歲性成熟 (Compagno 2001)。
- 目前抓到年紀最大的鯊魚估計 27 歲，估計大白鯊可活 30 歲，體長達到 7.6 公尺以上(Cailliet *et al.* 1985, Compagno 2001)。
- 從 1980 至今的正式捕捉紀錄中，共有 6 條懷孕母鯊，分別在琉球及日本、紐西蘭北角、突尼西亞的 Cape Bon 的海域附近被捕獲(Uchida *et al.* 1996) (Francis op. Cit.) (Fergusson 1996)。近年來澳洲及台灣海域也有非正式的懷孕母鯊捕捉紀錄(Bruce 1992, Francis, op. Cit. Via J.D. Stevens pers. comm.) (Francis op. Cit. As pers. comm. with D. Ebert)
- 大白鯊一胎約可生 2-14 隻，目前還不清楚妊娠期多長，估計約超過一年 (Compagno 2001)。
- 小鯊魚出生全長約 100-165 公分(Compagno 2001)。
- 大白鯊是卵胎生的，具有食卵(oophagy)的特殊現象，即在子宮中的胎兒會以未受精的卵為食。
- 母鯊每次生育需間隔 2-3 年，通常在春天到夏末之間，選在較溫暖的淺海分娩。
- 至今還沒有人看過大白鯊交配
- 大白鯊以多種魚類為食，偶爾也會吃水鳥或企鵝。近年來許多研究顯示：大白鯊是海洋哺乳類動物最主要的天敵，特別是鰭腳類動物(例如海豹、海獅、海象)。因為鰭腳類動物的研究相當熱門，也比較容易研究，因此人們很容易把吃海豹跟吃人連在一起。但是鰭腳類動物被鯊魚吃掉這個事實可能被誇大了，因而大家的焦點都放在鰭腳類動物上。(譯者註:反而忽略了大白鯊的主要食物來源其實是魚類)。
- 大白鯊有時會攻擊人類，但大多數情況是鯊魚誤將在衝浪板上的人當做海豹而被吸引，但在確認後多半會吐掉。(維基百科)
- 大白鯊也會吃小型的齒鯨動物，特別是在鰭腳類動物較稀少或不存在的區域。在某些區域，他們也會吃死掉的鬚鯨或其他大型的鯨豚，不過這種情況並不常見。

資料出處：<http://www.iucnredlist.org/details/3855/0> & Compagno,2001.