

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第七輯 第四冊

藍 カマ

鯨 クジラ

譯者 吳家祥
校閱・主編 劉拓



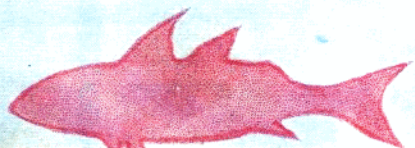


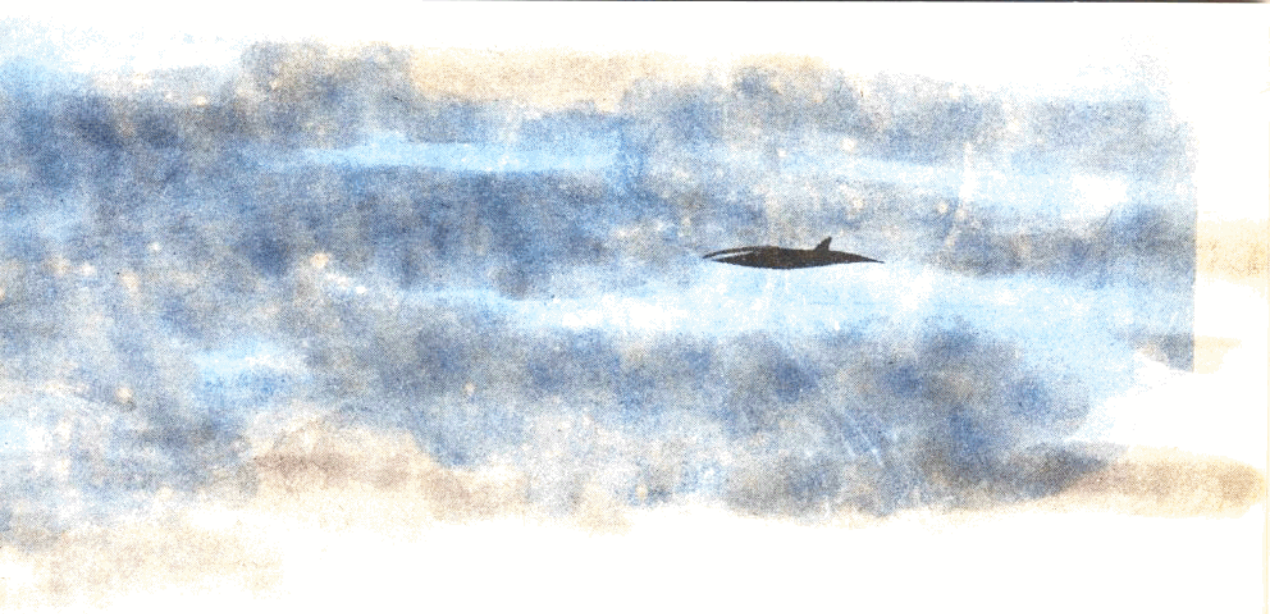
兒童科學叢書
第七輯第四冊

藍 カノ

鯨 クジラ

徐氏基金會出版



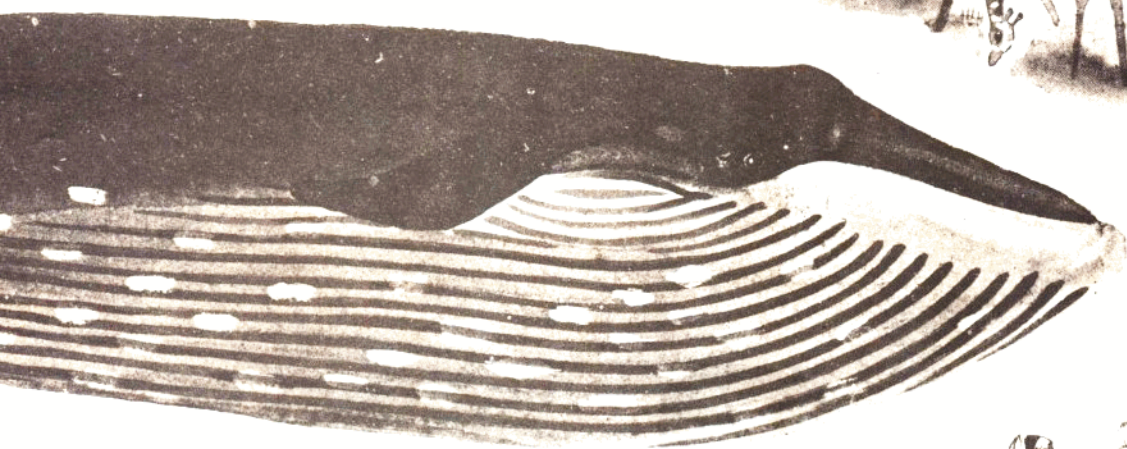


去的夏天在我們的假期裏，我們到緬因去（緬因是美國東北部的一州）。我的爸爸帶著我沿海岸捕鯨魚。在海的遠處，我們看見有大而黑的東西，在水裏浮沈著，那是一個鯨魚的背。每一個人都感覺興奮，我們的漁船的船長也不例外。在我們注意看鯨魚的時候，船長告訴我們許多有關鯨魚的故事。

AWT321/07

鯨魚在海裏生活，但它們不是魚類。它們像貓、牛、獅子、和長頸鹿，甚至像人一樣，是溫血動物。



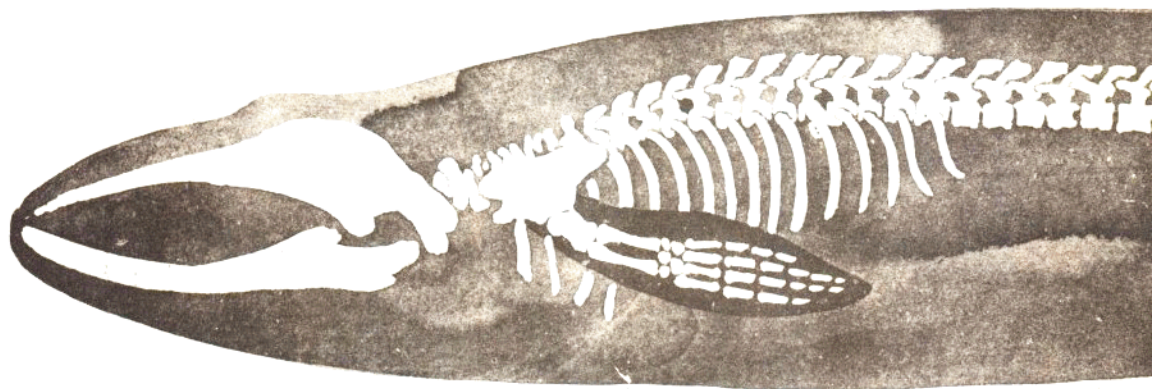




鯨魚是生活在地球上的最大動物。
 鯨魚有許多種。我們所能看見的
 是一種藍鯨。它可能重達六十五噸。
 藍鯨是它們中最大的鯨魚。有些藍
 鯨重達一百噸。一輛大汽車僅重十
 五噸左右。



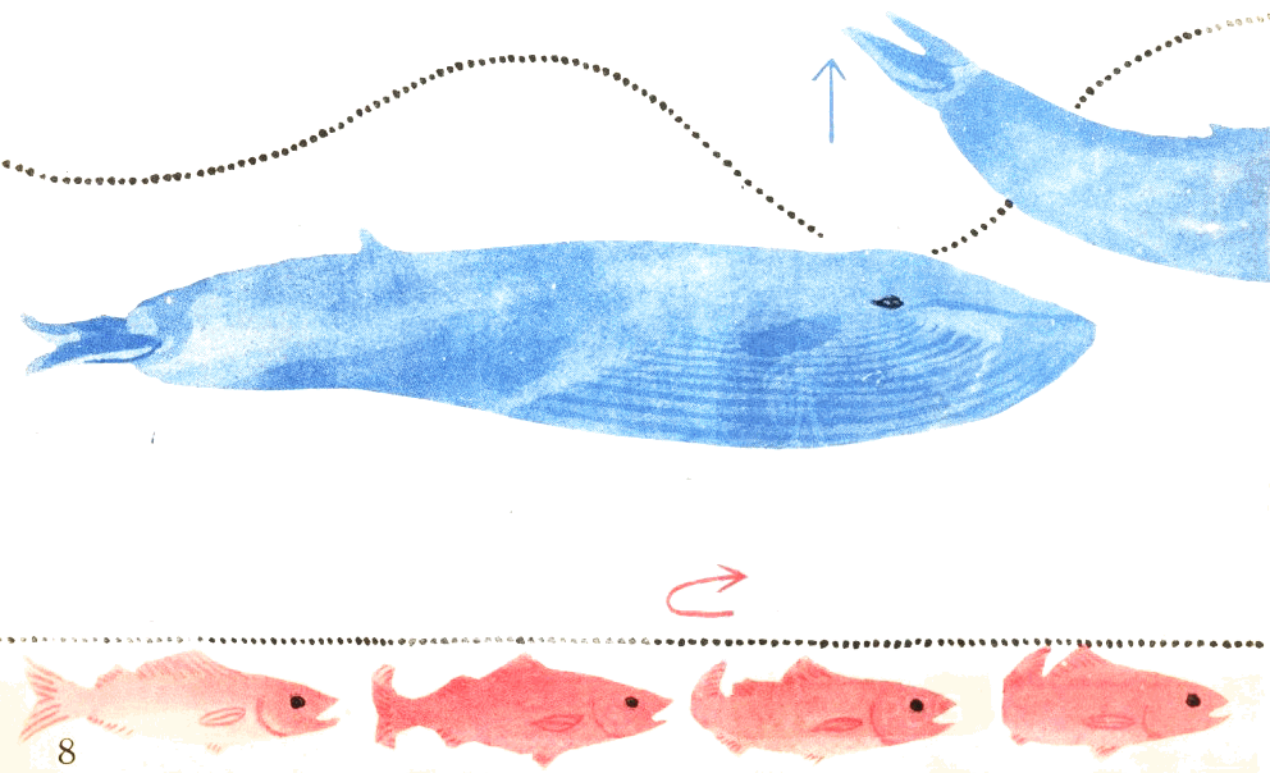
有_レ些_レ藍_レ鯨_レ幾_レ乎_レ有_レ一_レ百_レ呎_レ長_レ。一_レ
 輛_レ汽_レ車_レ不_レ過_レ四_レ十_レ五_レ呎_レ長_レ。鯨_レ魚_レ比_レ大_レ
 象_レ還_レ要_レ大_レ些_レ。有_レ些_レ甚_レ至_レ比_レ恐_レ龍_レ裏_レ最_レ
 大_レ的_レ雷_レ龍_レ還_レ要_レ大_レ些_レ呢_レ。



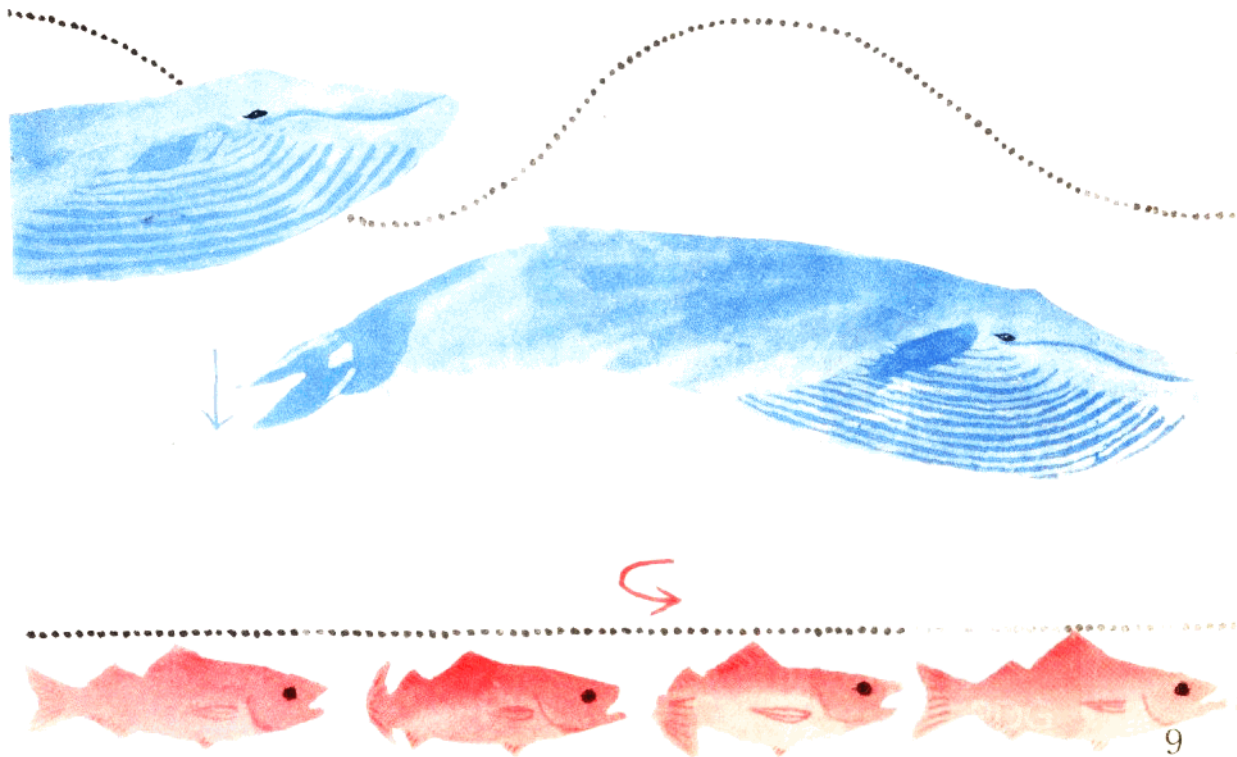


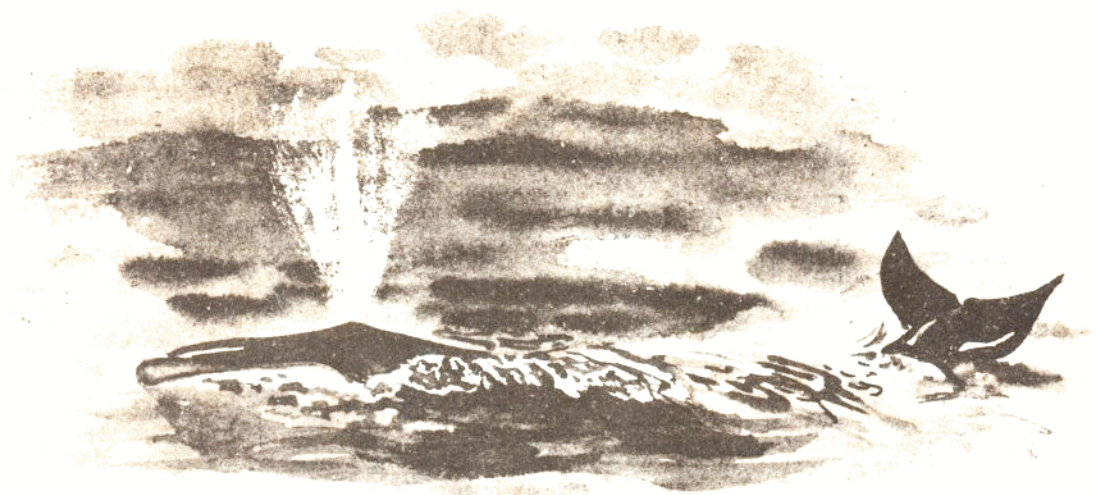
科學家們都相信，鯨魚的祖先們，在幾百萬年前，是以一種生活在陸地上的動物為上。當鯨魚開始在海裏生活時，它們的前腿就變成了鰭形的肢體。它們的後腿不見了，而它們的尾巴的兩側生得很大而扁平，叫做鰭尾裂片。

鯨魚游泳的時候，用它們的鰭形肢，標縱和平衡。它們用強壯的尾裂片向前推進。



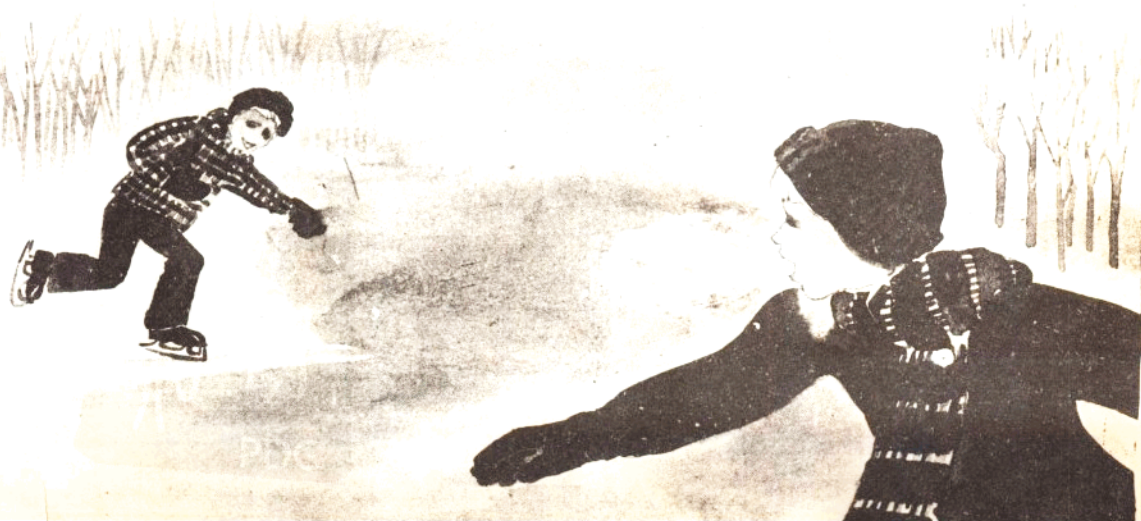
當魚類游泳的時候，它們的尾巴左右擺動，當鯨魚游泳的時候，它們的尾巴上下拍打。



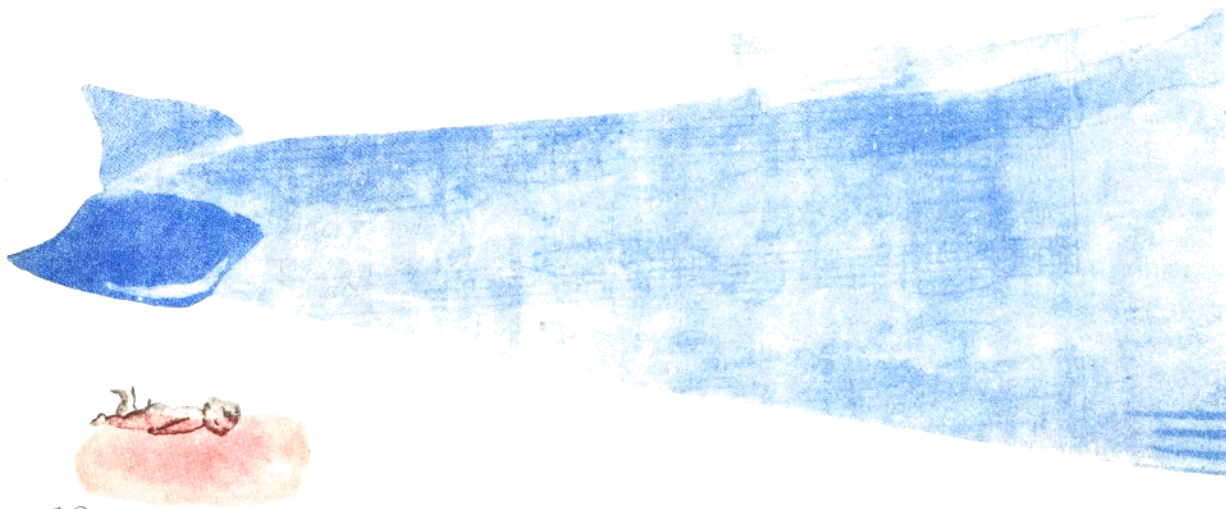


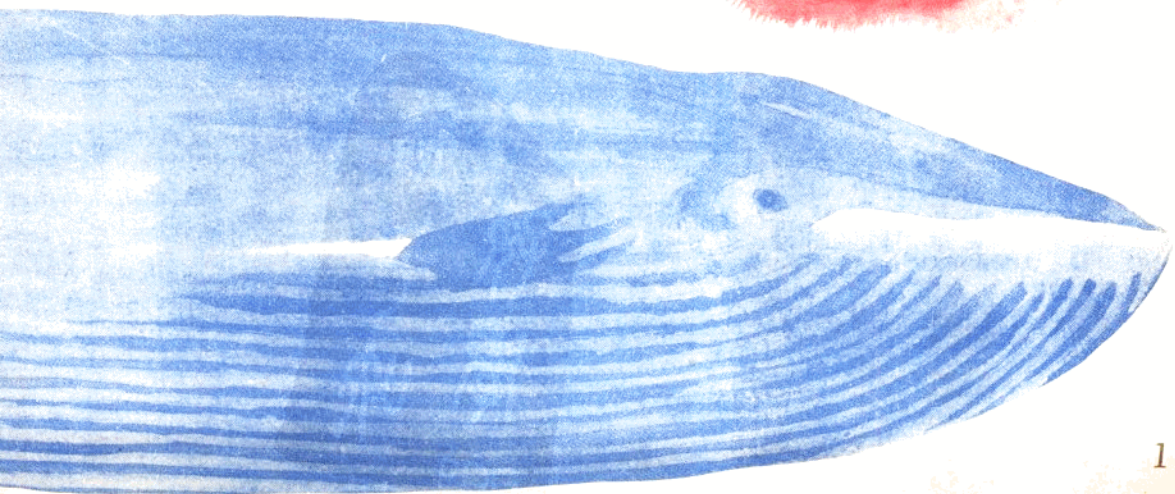
藍鯨能夠深潛海底。
有些鯨魚能夠在水下面停留一、
小時左右。但是鯨魚不像魚似的能
夠在水下面呼吸。它們必須冒出海面
上吸取空氣。

鯨魚在頭頂上有許多鼻孔，當鯨魚從它的鼻孔裏噴出暖空氣時，空氣突然被冷卻了。你能夠看見鯨魚的呼吸就像冷天你能夠看見你自
己的呼吸似的。從遠處看，好像鯨魚從海水裏噴出很高的水柱，當鯨魚呼吸噴氣時，噴成的水柱有二三十呎高，有時還要高些。



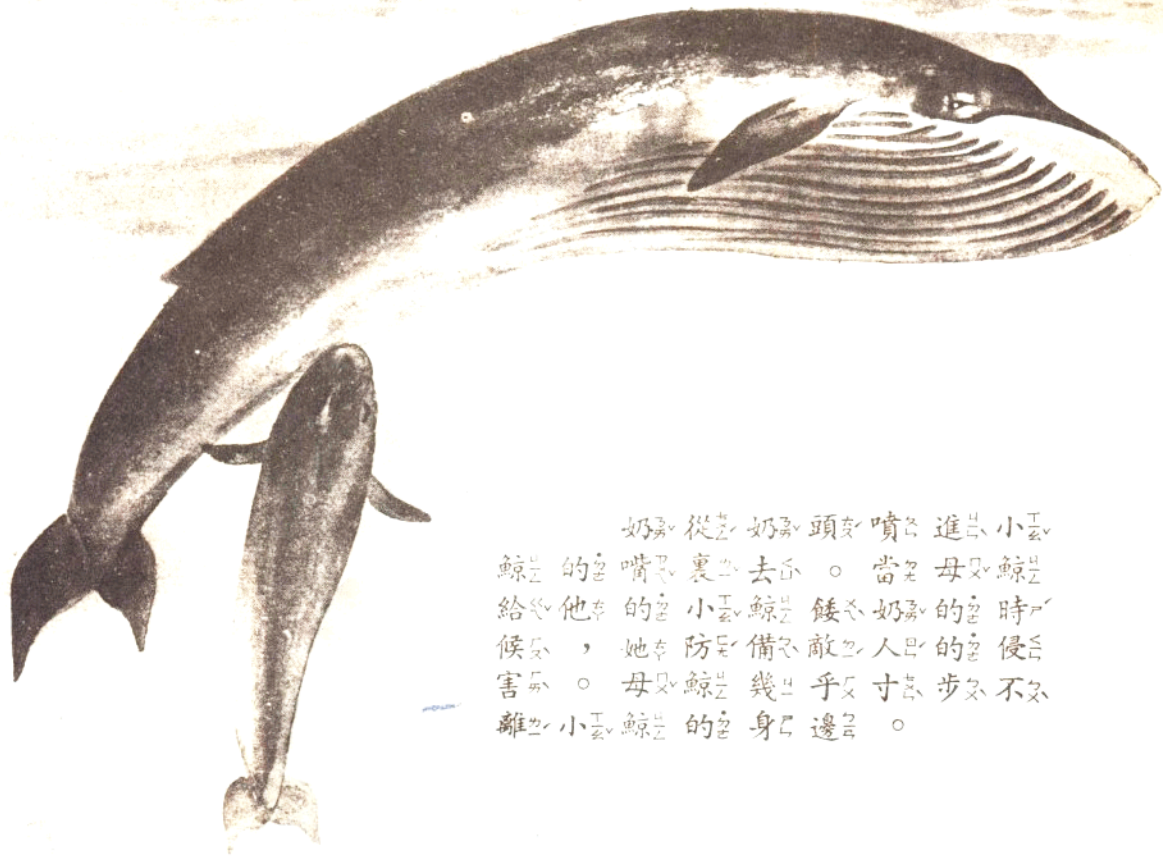
鯨魚是哺乳動物，它們自己不產卵。
○ 小藍鯨在母體內生長約有十個
月之久，當小藍鯨生出來時，
約有二、三十呎長，而重量將近兩噸。
○ 那實在是一個很大的嬰兒，在
它一星期大的時候，小鯨的
重量是它生出來時
的兩倍。





母鯨每天要吃小鯨魚兩百磅以上
的奶。一百磅奶相當兩百大杯左右。





奶鯨從奶頭噴進小鯨
 鯨的嘴裏去。當母鯨
 給他的小鯨餵奶的時
 候，她防备敵人的侵
 害。母鯨幾乎寸步不
 離小鯨的身邊。