

# “Private lives of dolphins” 觀賞心得

王弘禹, HY Wang

NTU Physics, b10202052

Sunday 16<sup>th</sup> October, 2022

## 1 瓶鼻海豚的個性

瓶鼻海豚（以下稱海豚）意外地好溫和，我原本以為捕捉牠們的過程，需要像捕捉其他野外生物一樣，動用麻醉槍。從影片中，看不出有用什麼手段去安撫海豚。

## 2 海豚跟人類的互動

令我驚訝的是，原來可以從海豚的牙齒得知其年齡，根據我查到的資料（PMC7678971），是寫透過計算牙齒的Growth layer groups，便能計算出年齡。在片頭、片尾，都能看到海豚在沙灘邊與人類和陸相處。海豚與人的信任讓家長可以願意讓小孩子貼近海豚，這甚至比人與人之間的信任還高。從海豚的神情，感覺牠們對人類有種「好奇心」，不會懼怕我們。

## 3 海豚的社會

海豚從出生起，好像需要透過上一代的教育，學會許多生存要用到的技能，如：打獵、求愛。感覺跟抹香鯨的群體很類似，一樣會有單身漢小團體的存在。他們的同步行為，會同時浮出水面、表演給雌性等，能看出海豚之間交流密切。兩隻雄性海豚一起去戲弄、調戲雌性很有趣，就像人類的臭男生們一樣。影片中，海豚的群體都不大，感覺是太多海豚了話，講話的聲音會很雜，又或者海豚跟人類一樣，對身邊的人也有一點占有慾。從他們像是會圍剿不討喜的海豚patches，能感受到他們估計也有複雜的心理活動，才會做出圍剿、雌性聯合防衛騷擾、組織聯盟等行為。從Old female Holifan的例子瞭解到海豚擁有的異性關係也有類似於純友誼的存在，期待有更多研究去揭曉海豚間的關係。「敵人的敵人就是朋友」這句話是人類諺語，但在海豚的社會裡也有類似的結盟行為。

## 4 人類

好佩服那些長期跟蹤、紀錄海豚的人，佩服他們的熱情、專業。

由衷感謝他們與攝影團隊的付出，讓我們對海豚更加瞭解。