

1108302025 劉育瑛

1108302026 林貞好

1108302030 朱阡毓

1108302034 陳佳昕

1108302035 陳心容

1108302037 陳玉誼

第6組

櫻花鉤吻鮭



目錄

· 鮭的自我介紹 🧑

· 鮭的祖宗十八代 👨👩👧👦

· 鮭的吃喝拉撒睡 🎉👤

· 鮭鮭轉大人 😳

· 鮭鮭想來點刺激的 😏

· 殺鮭棄屍 🤮



基本資料

-學名：Oncorhynchus Masou Formosanus

-正名：台灣鉤吻鮭

-舊稱：櫻花鉤吻鮭

-鮭的家：七家灣溪、大甲溪上游與其支流、雪山溪下游

-鮭長怎麼樣呢？鮭長這樣！➡

•身體側扁呈紡錘狀

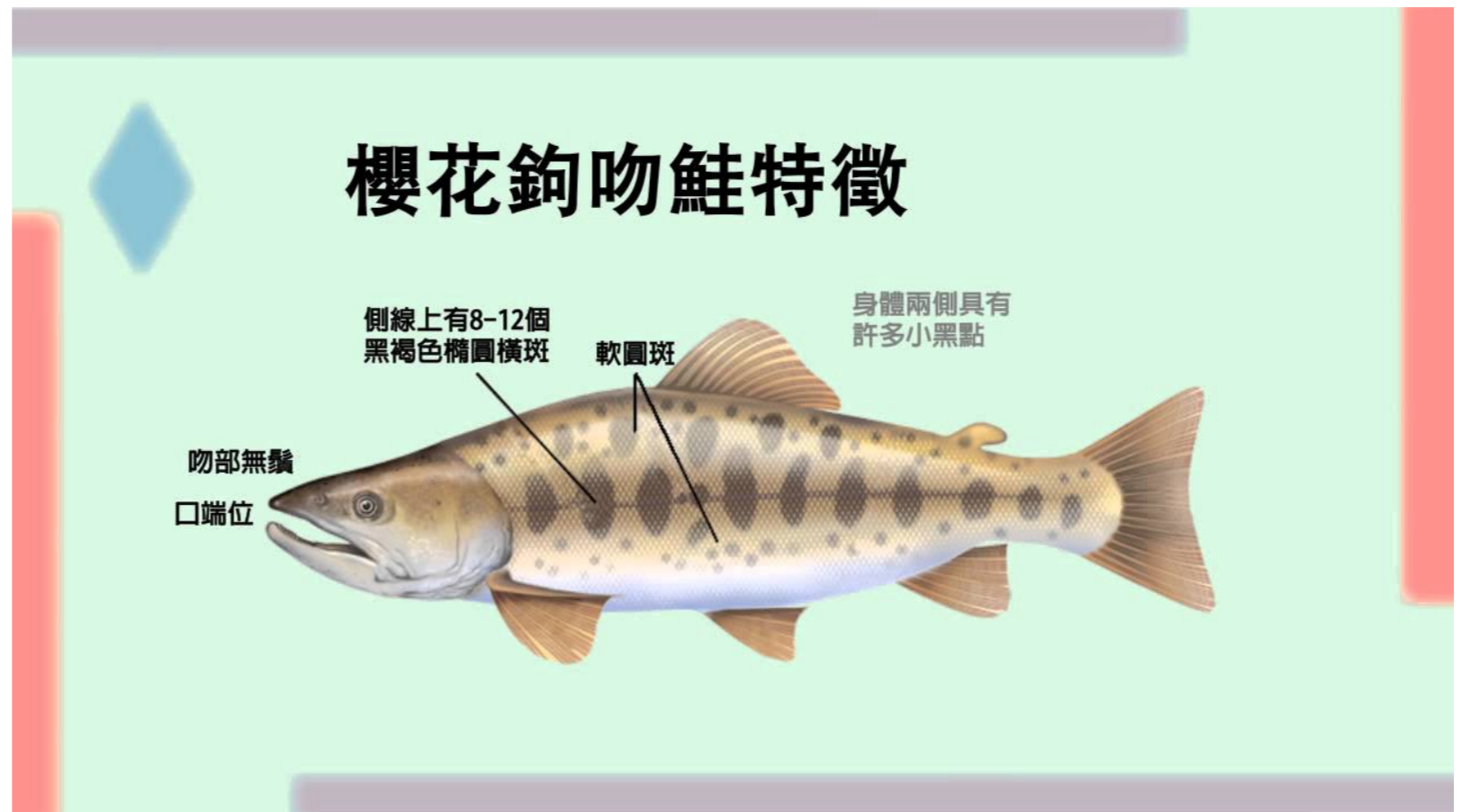
•背部青綠色

•腹部銀白色

•體側中央有橢圓形雲紋斑點

•口部斜裂而廣至眼睛下方

•身體兩側有深色斑點



演化過程

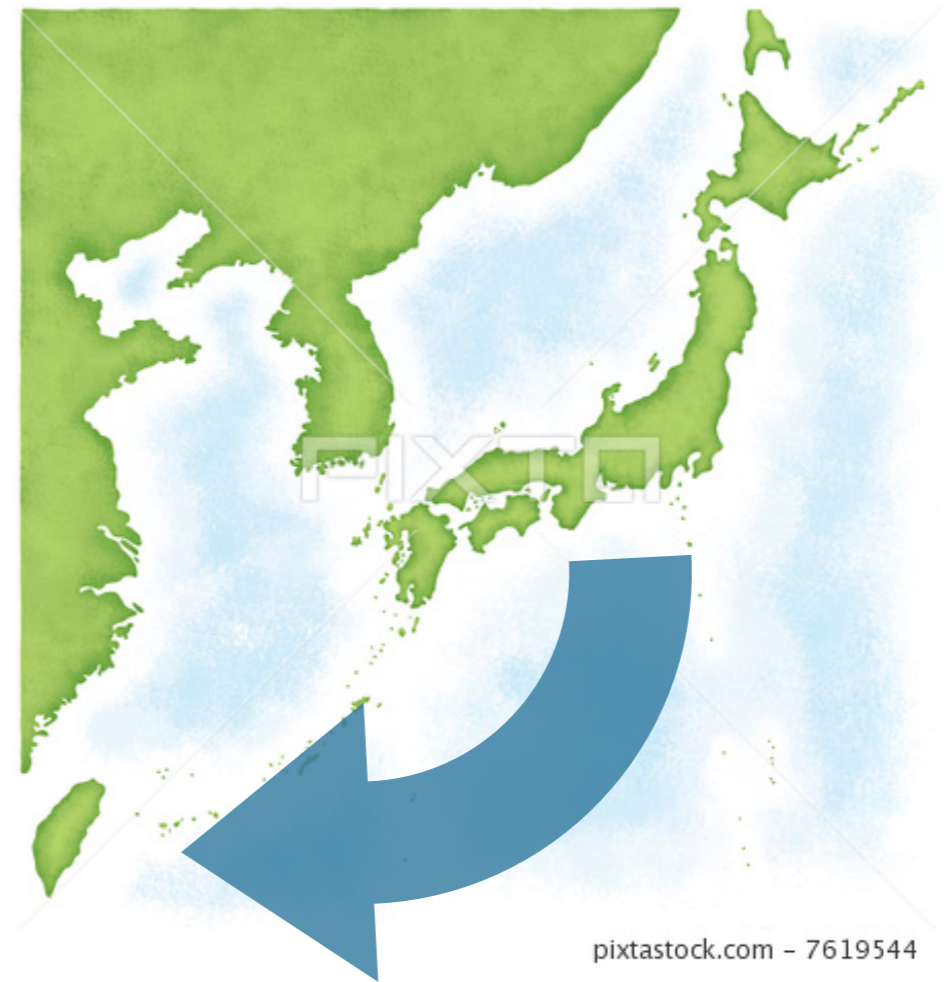
小鮭鮭是冰河時期就存在了

冰河時期的時候：小鮭鮭從北方的日本🇯🇵洄游到了台灣🇹🇼

冰河時期結束後：因為板塊變動（隆起）+河川變遷的原因，所以小鮭鮭與她的夥伴遷移到了上游

小鮭鮭適合居住在平坦的地形+較低的氣候

小鮭鮭從原本的洄游型魚類變成了陸封型



生活型態

覓食:

- 小鮭魚期:水棲昆蟲 如:石蠶 石蠅
- 大鮭魚期:底棲類、漂浮類、飛行類昆蟲和無脊椎動物

生活環境:

·3~15°C 超過17°C會死亡

·冷冽 清澈 水質好

·臺灣500m↑的水域

·屬於群居且個性兇猛，天敵則是小白鷺、鴛鴦、河鳥、小剪尾、翠鳥、黃魚鸚等鳥類





很重要，但我不會講三次
所以認真聽!!!






- 鮭魚 **2** 歲就性成熟了

- 鮭魚的世界是「一夫多妻制」的。性別在受精時由精子的染色體決定，溫度完全沒有影響

- 鮭魚在繁殖行為前會停止進食，前一年還是年輕小伙子的鮭魚吻部（口部）會變形為鈎吻狀，而雄鮭則更為明顯並會開始爭奪地盤與配偶

- 鮭魚進入繁殖時期的顏色變化 

	平時的顏色	繁殖時期的顏色
鮭魚男生版	較為暗色	變得鮮豔 呈現健康黝黑古銅色
鮭魚女生版	較為暗色	黃褐色

- 雌鮭的主要任務是挖掘一個適合鮭卵孵化的場所，挖掘方式主要是雌鮭側翻以身體後段三分之一的尾部來回擺動搨動泥沙，將產卵場裡石礫細縫中的泥沙清除，此動作稱為『搨沙』，主要目的是避免產下的鮭卵被泥沙附著而喪失換氣能力導致窒息死亡

<https://youtu.be/WGYVtCrK67E>


生存困境



-影響鮭魚的氣候因素

- (1) 颱風頻繁
- (2) 氣候異常

-影響鮭魚的人為因素

- (1) 農藥 
- (2) 水污染
- (3) 攔沙壩

-因為這些原因，我們的鮭魚面臨著族群數目下降的危機⚠



第一個危機是颱風、暴雨和平均水深下降的因素。第二是全球氣候異常，水溫升高，使得孵化率降低。另外，國寶魚現存的環境屬於容易發生森林大火的區域，森林大火易改變原有生態平衡，破壞台灣櫻花鉤吻鮭棲息地也是危機之一。

至於早期武陵地區的農業政策，水溫、農藥、重金屬及懸浮物影響水質，也影響到國寶魚的生存空間。攔沙壩的設立則阻絕台灣櫻花鉤吻鮭迴游的通道，造成棲地不連續的狀況。

🌟🌟 謝謝聆聽 🌟🌟

