

僅提供學術教學使用

魚類



僅提供學術教學使用



魚類

脊索動物門
脊椎動物亞門
鰓首綱

魚類



(a)



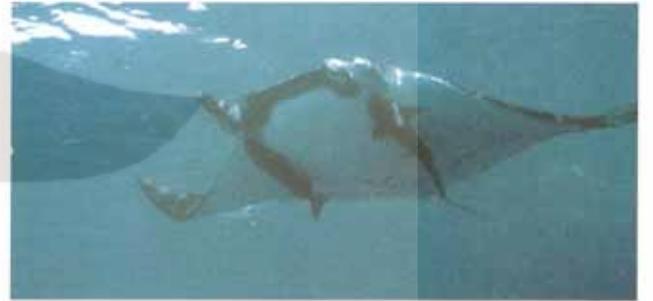
(b)



(c)



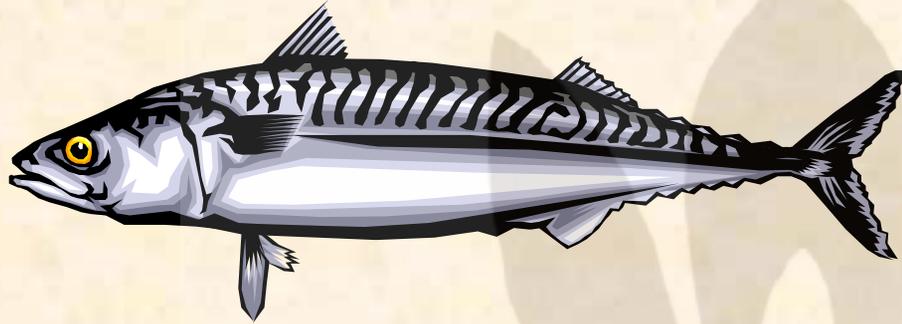
(a)



(b)



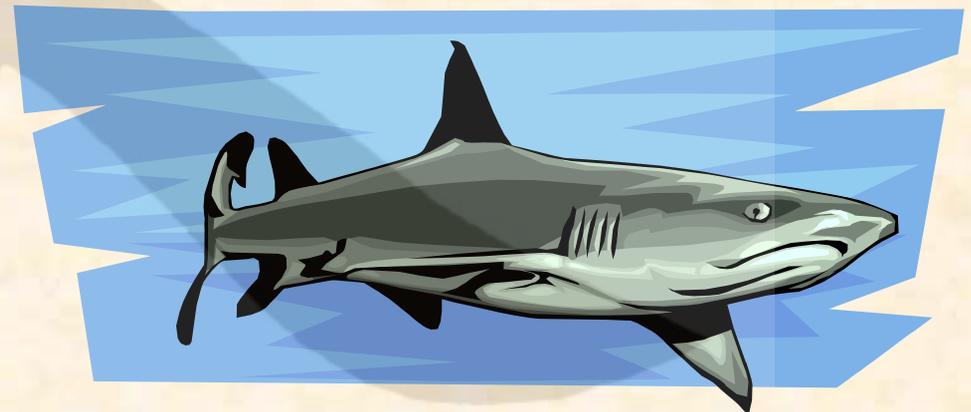
(c)



- 骨骼鈣化完全
- 具鰓蓋
- 具鰾

硬骨魚 & 軟骨魚

- 骨骼未鈣化完全
- 不具鰓蓋
- 無鰾



鯊魚 = 血腥殺手？

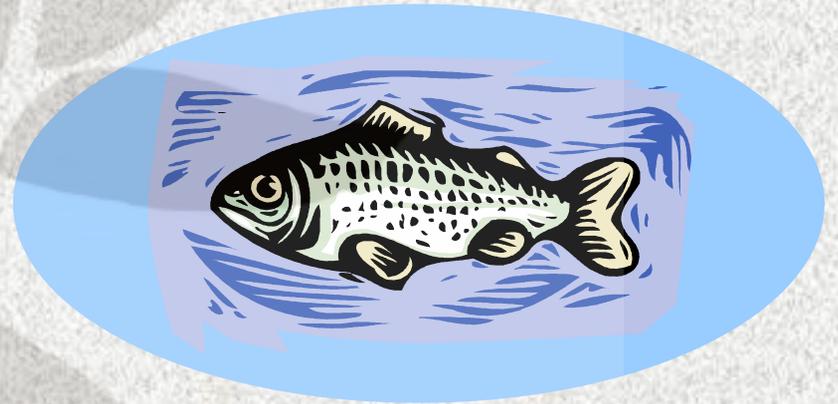
台灣近岸有鯊魚嗎？



其實我是很無辜的呵.....



頭號殺手！



全世界食用魚類消費量最高的地區：

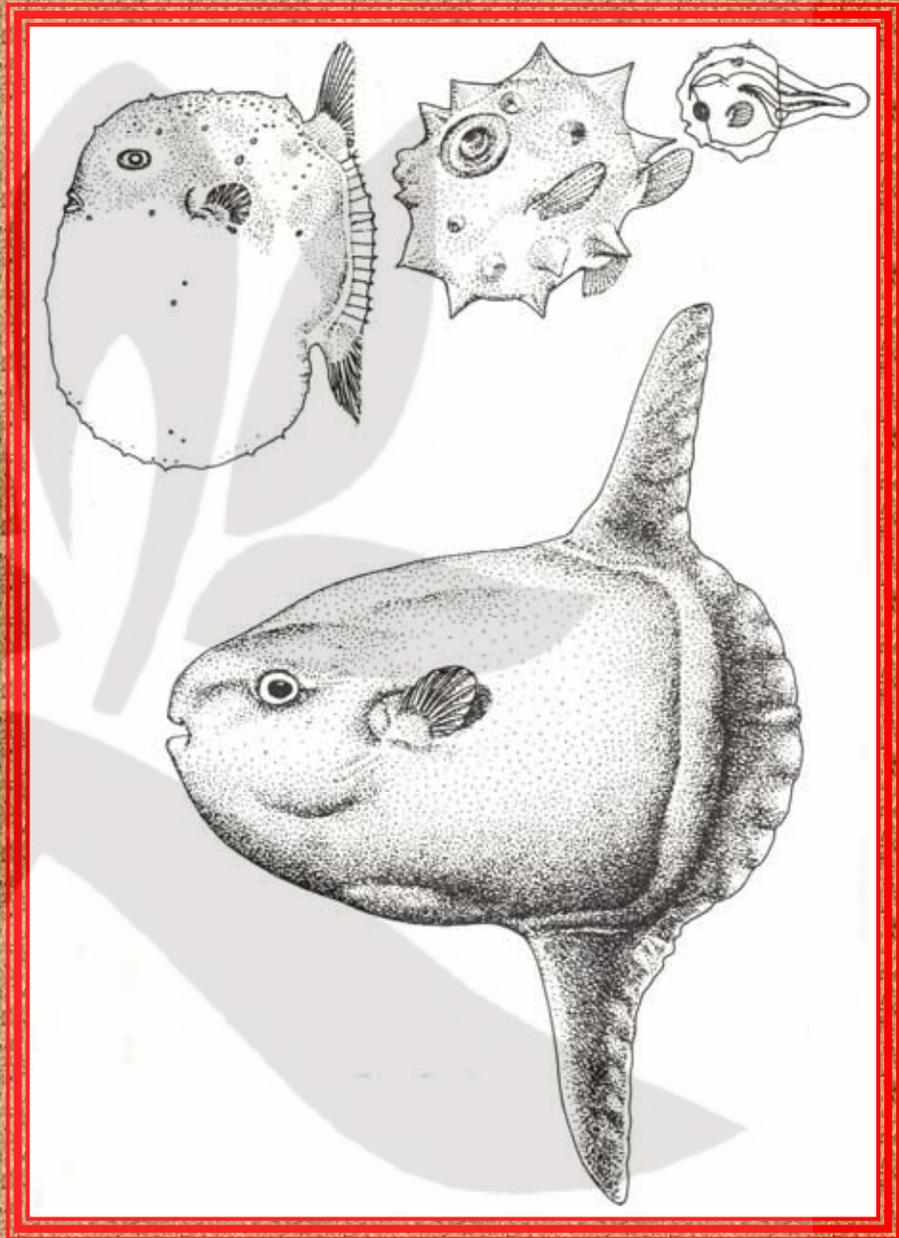
- 1、挪威
- 2、台灣

海馬



嘿嘿嘿，
我可是魚
喔！

翻車魚



子非魚！



- 衣魚
- 墨魚
- 魷魚
- 章魚
- 鮑魚
- 娃娃魚
- 甲魚
- 鯨魚
- 木魚
- 昆蟲
- 頭足類
- 頭足類
- 頭足類
- 螺類
- 兩生類
- 爬蟲類
- 哺乳類
- 佛具類

僅提供學術教學使用

台灣海洋魚類

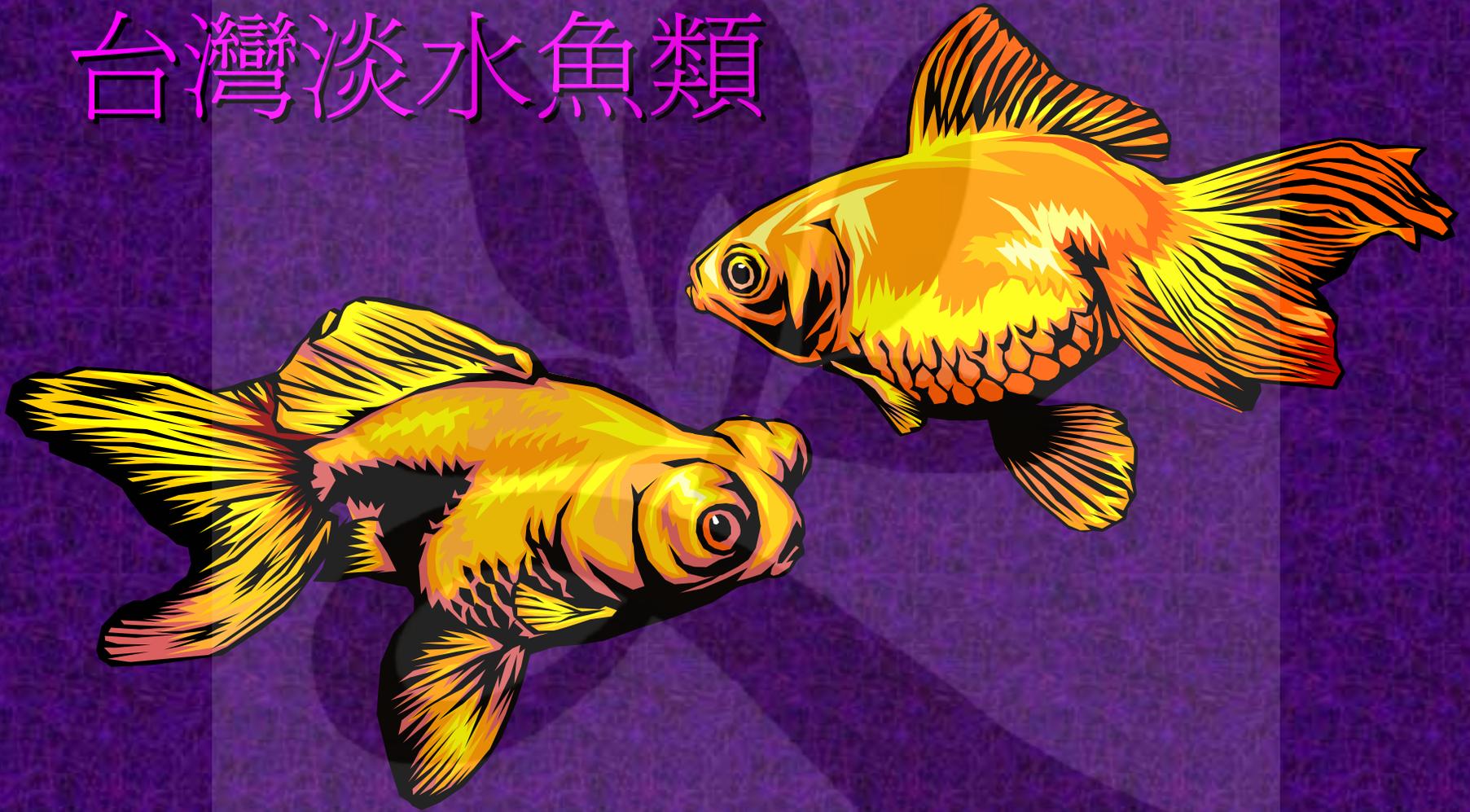


性轉變

- 石斑：♀ → ♂ (7、8歲)

僅提供學術教學使用

台灣淡水魚類



台灣有 85 種淡水魚，其中有 30 種為特有種

粗首鱺

分類：鯉目 鯉科 Cypriniformes Cyprinidae

學名：*Zacco pachycephalus*

俗名：溪哥仔、苦槽仔、闊嘴郎（雄）



溪哥

台灣石魚賓

分類：鯉目 鯉科 Cypriniformes Cyprinidae

學名：*Acrossocheilus formosanus*

俗名：石斑



石斑

台灣馬口魚

分類：鯉目 鯉科 Cypriniformes Cyprinidae

學名：*Candidia barbata*

俗名：一支花、山漣仔



台灣鏟頷魚

分類：鯉目 鯉科 Cypriniformes Cyprinidae

學名：*Varicorhinus varbatulus*

俗名：鯛魚、苦花、苦佷、齊頭佷



苦花

高身鏟頷魚

分類：鯉目 鯉科 Cypriniformes Cyprinidae

學名：*Varicorhinus alticorpus* (Oshima)

俗名：高身鯛魚、赦免、免仔



鱸鰻

分類：鰻目 鰻鱺科 Anguilliformes Anguillidae

學名：*Anguilla marmoratas*

俗名：花鰻、烏耳鰻、花鱈仔



流氓？

褐吻鰕虎

分類：鱸目 鰕虎科 Perciformes Gobiidae

學名：*Rhinogobius brunneus*

俗名：川鰕虎、狗甘仔



狗甘仔

台灣間爬岩鰍

分類：鯉目 平鰭鰍科 Cypriniformes Homalopteridae

學名：*Hemimyzon formosanum*

俗名：石貼仔



▲林業芳 攝