

投稿類別:本土關懷類

篇名:尋找鯉魚潭畔的姜太公

作者:

朱雲開。文蘭國小。五年忠班

杜宥恩。文蘭國小。五年忠班

李純貞。文蘭國小。五年忠班

指導老師:

蔡芳珠老師、謝念尊老師

## 壹●前言：

有一天我的外婆煮了一鍋魚湯，我很好奇就問了外婆：「這是什麼魚？」外婆回答說：「這是台灣鯛。」我問外婆：「這是我們鯉魚潭的魚嗎？」外婆回答：「雖然這不是鯉魚潭的魚，但是我們鯉魚潭是真的有捕魚人喔。」

回到學校我就問了老師鯉魚潭捕魚人的事，老師也感到很有興趣，剛好學期剛開始有舉辦小論文比賽，於是，我問這次的小論文主題可不可以做訪問鯉魚潭的捕魚人，於是老師和主任安排了看捕魚人怎麼捕魚的活動，我們查了很多資料，也訪談了兩位捕魚達人，一位叫做葉老師，葉老師是漢人，他已經70歲了還可以捕魚，非常的厲害，另外一位捕魚達人叫做劉阿清老師，是阿美族人，劉阿清老師是用撒網式捕魚法，葉老師是用放網式捕魚法，葉老師有親自放網給我們看，劉阿清老師則是在草地上教我們怎麼撒網捕魚。

## 貳●正文

### 一、9/29訪問葉老師(漢人)，放網式捕魚法

9月29日，我、雲開、宥恩和老師去訪問一個退休的漁民，他叫做葉老師，葉老師說住在鯉魚潭的人多多少少都會捕魚，葉老師13歲就開始捕魚了，他當漁夫已經58年了，老師



都捕淡水的魚，不捕大海的魚，因為他住的地方附近有鯉魚潭、荖溪和白鮑溪，小時候葉老師看長輩捕魚，他在旁邊觀察、模仿，慢慢就會了。

現在的人不會用網子，因為科技化，以前都用手工織網子，現在的網子比較簡單，因為很多漁具行都買得到。

葉老師在鯉魚潭捕魚，他都是凌晨或傍晚出去捕魚，特別是傍晚，因為傍晚魚活動量最大，晚上放網，早上去收，捕魚人，不管甚麼魚，只要是大條的魚都高興，

我問：「這陣子最常捕到什麼魚？」

葉老師說：「鰻魚，因為鰻魚通常在9月出來活動，鰻魚最大條可以到30公斤多。」釣到的魚葉老師都會去賣，有些小小的魚他不會賣，因為要等到小魚長大。以前魚比較多，但因為外來種的侵害，像是最有名的紅魔鬼魚，造成鯉魚潭的魚越來越少了。

### 二、9/30看葉老師(漢人)表演放網捕魚。



我們和老師、主任一起去看葉老師補魚，我們和葉老師約在鯉魚潭旁邊的小碼頭見面，我們先走下樓梯就先把救生衣穿起來怕等一下會掉下去，我們還拍照，我還看許多魚浮在水面上，那些魚都死了，。

我們6個人在等葉老師坐船來捕魚，葉老師坐他自己做的船，船身很舊，看起來用很久了，葉老師用滑的滑過來，他是用放網的方式捕魚的，葉老師把連在網子的寶特瓶放下去，這樣才可以知道網子在這裡，網子慢慢放下去，



葉老師還告訴我們這個網子長100尺，最長的網子甚至可以長達300尺，過了不久，再把網子慢慢拉上來，平常葉老師都是前一天晚上放網子，隔一天凌晨再慢慢拉，我們拍攝葉老師捕魚的方式，經過葉老師的示範，我們才看得很清楚葉老師怎麼捕魚，我們才知道之前的人都是怎麼捕魚，我們就回岸上再把救生衣脫掉，我們就回去了。

### 三、10/4訪問劉老師(阿美族)撒網式捕魚法

劉阿清老師教我們怎麼撒網捕魚，其他兩位同學是在旁邊看，我是去練習撒網，他是用八卦網捕魚的，劉阿清老師的八卦網是自己做的，不是買來的。

撒網時要把網子一端掛在肩膀或手肘上，另外兩端掛在左手和右手上，葉老師說這叫做「三點式撒網法」，掛在肩膀上衣服會髒，掛在手肘上衣服不會髒，劉阿清老師習慣掛在手肘上，撒網之前，要先往前、再往後，最後再用力地往前甩。



早期阿美族都是自己製作八卦網，現在的人都不再自己製作八卦網，因為自己做很累，而且機器做的更快速也更比較便宜，自己製作八卦網比較浪費時間又浪費錢，所以現在的人都不自己製作八卦網，這也就是這項技術為甚麼失傳的原因，撒八卦網不是每個人都會，想要變成像劉阿清老師一樣的捕魚達人，需要日積月累的努力。

劉阿清老師說每一年都會帶部落的小孩子去山上體驗抓魚，可是今年因為疫情取消了。劉阿清老師說如果要在河流撒網捕魚，要找Y字形的河流，然後要把一邊堵起來，最後在把魚藤泡在水裡，魚就會暫時頭暈，再用魚頭暈的時候把他抓起來，劉老師說國小6年級以上才能參加這個活動，可是因為我才5年級，所以我還不行參加劉阿清老師舉辦的活動，希望我可以快點到6年級，這樣我才可以參加捕魚達人劉阿清老師所舉辦的抓魚活動。

### 四、鯉魚潭可以見到的淡水魚：



(一)吳郭魚：



吳郭魚通常生活於淡水中，可以存活於在湖、河、池塘的淺水中，也能生活於出海口、近岸沿海等不同鹽份含量的鹹水中。牠有很強的適應能力，且對溶氧較少之水有極強之適應性，因此在許多地方成為入侵物種，並被列入世界百大外來入侵種名單。絕大部份吳郭魚是雜食性，常吃水中植物和碎物。此魚在面積狹小之水域中亦能繁殖，在水稻田裡亦能夠生長。<sup>1</sup>

(二)大頭鱧：



棲息於大型江河與湖泊的中、上層水域，行動遲緩，主要攝食輪蟲、橈腳類及枝角類等浮游性動物。成長的速度快，有紀錄的最大體長可達146公分，一般在60公分左右；最大體重可達60公斤；最長年齡達20年。原產於中國大陸之中、大型河流與湖泊。目前世界各地皆已有引進淡水養殖，但已對部分國家造成生態問題。臺灣地區多養殖於西部水庫與南部地區。<sup>2</sup>

(三)紅魔鬼：



紅魔鬼魚，學名為厚唇雙冠麗魚，也叫火鶴魚，是慈鯛科麗體魚屬下的一種觀賞魚類。紅魔鬼魚不但具有慈鯛類的領地屬性，甚至有強烈的侵略性，在魚缸中攻擊一切可以見到的生物。對水質的適應性強，中等硬度、水溫20-28°C、酸鹼度pH6.5~8.0的水體環境條件可滿足它的生活要求。肉食性，但可馴化，各種飼料經馴食可適應，鮮活、冰鮮、商品飼料都吃。12~14個月性成熟，雄性個體大於雌性，一雌一雄自行配對，產卵於水底硬物表面，雙親有護卵護幼行為。<sup>3</sup>

(四)鰻魚：



鰻魚的外型類似長條蛇狀的棍棒形，長度最小為5 cm (2.0英寸) (單頷鰻屬)，最長則可至4米 (13英尺) (長尾彎牙海鱧)。成年體重範圍大約在30 g (1.1 oz) 至超過110 公斤 (240磅)。腹鰭退化，部分種類缺乏胸鰭，胸鰭、臀鰭與尾鰭則完全相連。

大部分的鰻魚居住在淺海，潛伏在沙中、泥中或是礁石當中，多為夜行性。也有部分鰻魚生活在深海中，深度可達4,000米 (13,000英尺)。鰻鱺科為迴游性魚類，生活於淡水但會游回海中產卵。

<sup>1</sup> 維基百科。2021年10月7日，取自<https://reurl.cc/ox7xoV>

<sup>2</sup> 維基百科。2021年10月7日，取自<https://reurl.cc/L7ApbL>

<sup>3</sup> 百度百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/0x11OI>



最重的鰻魚為歐洲康吉鰻，最高體重110公斤(240磅)，體長則可達3米(9.8英尺)。其他鰻魚體重較輕，但擁有更長的身長，例如長尾彎牙海鱈最大體型就可達4米(13英尺)。<sup>4</sup>

#### (五)苦花魚：



苦花魚體為銀白色，背部為蒼黑色，魚鱗為軟性膠質，再加上流線的體型和有力的尾鰭，在險惡的地形與激流裡活躍自如，使得他有激流的勇者的封號。在激流中覓食或上游時為了免於受到傷害，因此，魚體上的保護黏液是其它魚種的兩倍以上。在石頭上啃食矽藻時，身體會側身翻轉，在水中呈現閃爍的亮光，亦有「水中的螢火蟲」之稱。原住民視為珍品，只有長老可食用，又故名為「長老魚」。<sup>5</sup>

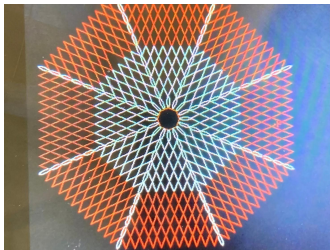
#### (六)蝦子：



一般被稱為蝦的動物都有較長的腹部，與螃蟹短小的腹部明顯不同。蝦的下腹有適於游泳的游足。蝦的頭胸甲呈圓柱形，而螃蟹的較為扁平。蝦的觸角往往都很長，在個別品種上甚至能超過其體長的兩倍。<sup>6</sup>

### 五、鯉魚潭常見捕魚器具：

#### (一)八卦網



八卦網由繩子、雙層網袋及鉛塊組成，捕小魚用細線、網目小避免小魚鑽洞游出；捕大魚用粗線，以免大魚將網子扯破。網緣圍繞鉛塊，撒出去容易張開，網袋朝內有開口，當網子落水投入水中時，由於鉛塊之重力使網片往下掉，當收網時也由於鉛塊的重力使網片收束，將魚困在網內不能逃脫，鉛塊重力讓網子快速沉到水底，魚一旦入網就不易逃出，八卦網投出後需要等全部的網片沒入水中後再將整個網拉起，拉起的過程中要放慢速度，以免因收網速度過快而扯開網使魚逃失。<sup>7</sup>

<sup>4</sup> 維基百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/82jy7>

<sup>5</sup> 向耕魚場。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/l5DDRA>

<sup>6</sup> 維基百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/Q6XX6Z>

<sup>7</sup> Alive專欄，2021年10月6日，取自<https://reurl.cc/aNVVN3>



(二) 蝦籠：



蝦籠是一種陷阱，開口一定都是面朝下游，如果朝上遊只能抓到垃圾而已，蝦籠材質為塑料纖維。構造分為一擋一檔的，正常一檔50CM左右，小的20CM左右，地籠兩側相互交叉有很多入口，內部構造比較複雜。

蝦籠的出口常設於籠的中尾部，兩側分別一個，也有直接設在兩頭(這樣的設計不方便，籠身在水下不穩容易傾斜)，小籠只有一頭有出口。籠底由石頭子灌到網袋中，再由工人手工編織上去。<sup>8</sup>

(三) 魚筌：



製作魚筌的材料都是原住民到山上採集的，主要結構是竹子和山龍眼藤，編織纏繞的部分是一種叫芒萁的植物，去皮之後泡水，能夠剝成三半，要取左右兩邊，正中間的梗因為太硬容易斷，而且乾掉會變脆，所以是不要的，左右兩邊取下之後，會是近似圓形的長條，圓滾滾的不用留意方向，製作的時候相當順手好用，顏色也很好看。

參●結論

鯉魚潭周邊是漢人與阿美族人雜處的區域，俗話說：「靠山吃山，靠海吃海。」各個族群在鯉魚潭都發展出不同的生活智慧。

藉由這次的小論文比賽，我們學到兩種民族的捕魚方式，葉老師(漢人)採用放網式捕魚法，必須很了解魚的習性才能有所收穫，張老師(阿美族人)採用撒網式捕魚法，撒網的技巧必須經過很多次的訓練，同時結合眼明手快，才能捕到魚，兩種方法都很不容易，因為都很辛苦，加上商業發展更加發達，傳統捕魚技術在傳承上遇到了困難，希望能透過這次做小論文的機會，讓鯉魚潭畔捕魚人的智慧可以讓更多人知道。

<sup>8</sup> 中文百科知識，2021年10月6日，取自<https://reurl.cc/xE77OV>

經過這次製作小論文的經驗，我也發現傳統的捕魚方式都很尊重生態，葉老師和張老師都會控制漁網上目的大小，以免捕捉到小魚，他們都相信只有尊重自然生長的規律，自然才會給予他們豐厚的回報，並且保障他們的生活不會匱乏。

看著桌上外婆煮的熱騰騰魚湯，我知道這些魚背後都有故事，也都是得來不易，都是像葉老師和張老師這些捕魚人辛苦的成果，所以我們要珍惜我們生活中得來的一切。

#### 肆●參考資料

- 一、維基百科。2021年10月7日，取自<https://reurl.cc/ox7xoV>
- 二、維基百科。2021年10月7日，取自<https://reurl.cc/L7ApbL>
- 三、百度百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/0x11OI>
- 四、維基百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/82jyyZ>
- 五、向耕魚場。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/l5DDRA>
- 六、維基百科。2021年10月2日，取自<https://reurl.cc/Q6XX6Z>
- 七、Alive專欄。2021年10月6日，取自<https://reurl.cc/aNVVN3>
- 八、中文百科知識。2021年10月6日，取自<https://reurl.cc/xE77OV>
- 九、花蓮縣在地文化記憶庫，2021年10月7日，取自<https://reurl.cc/bn92Ay>