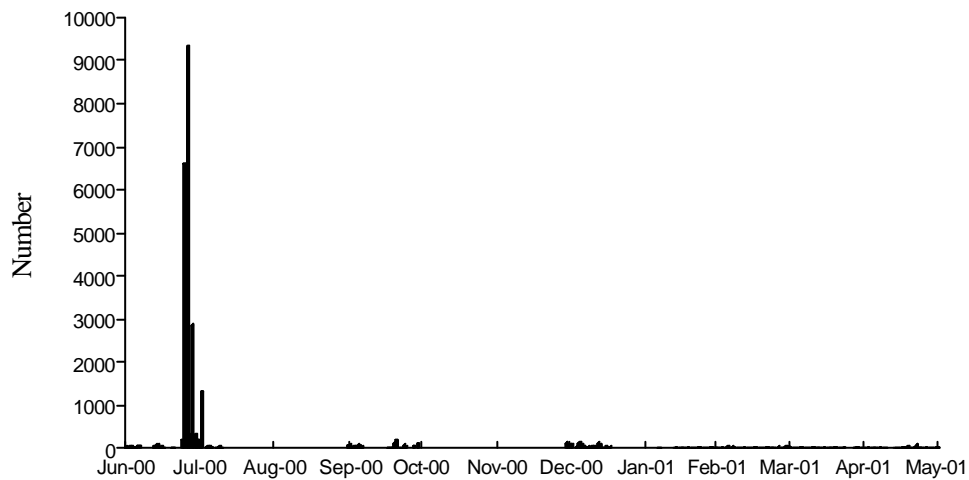


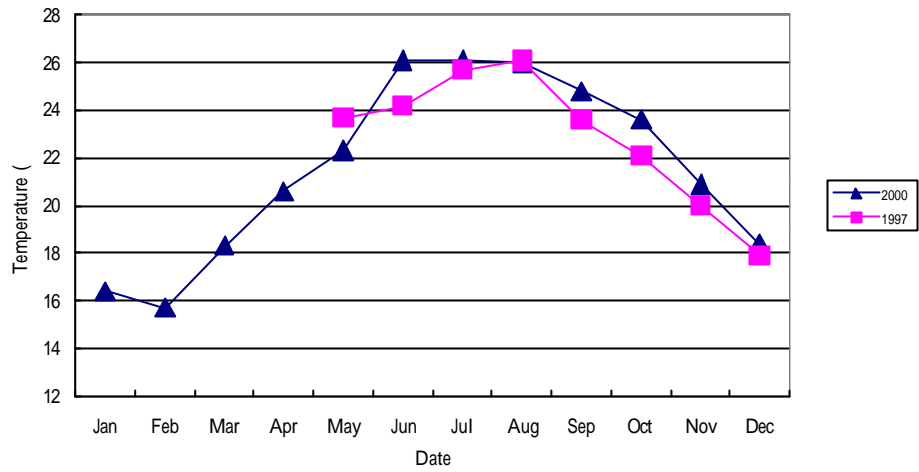
Data

圖五：2000 年 6 月 7 日至 2001 年 5 月 28 日，秀姑湫玉灘附近週年每日每小時 15 分鐘內鱸鰻鰻苗上溯數量統計圖。

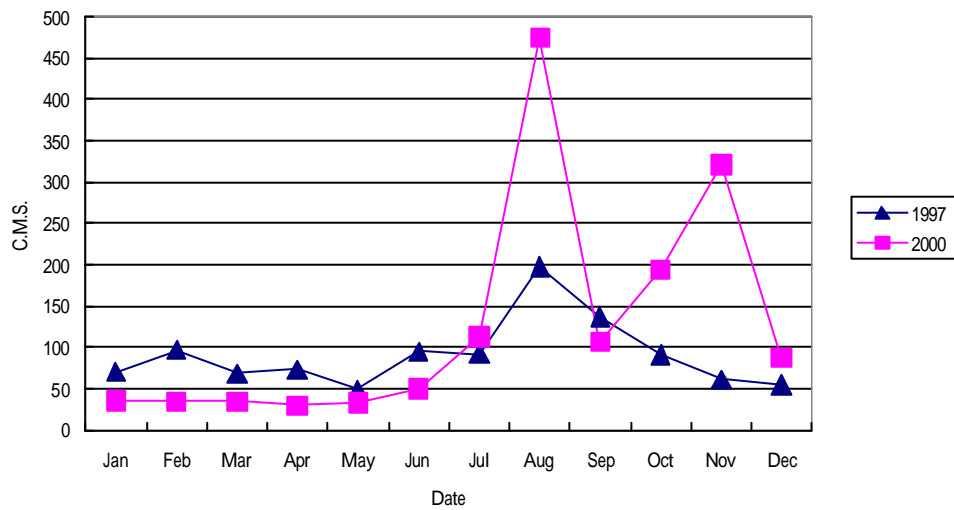


Data

圖六：2000 年 6 月 30 日至 2001 年 5 月 30 日，秀姑巒溪出海口鱸鰻鰻苗週年單人漁獲量統計圖（其中 2000/08/09 2000/09/28 與 2000/10/29 2000/12/27 其間，由於人為因素而無樣本之採集）。

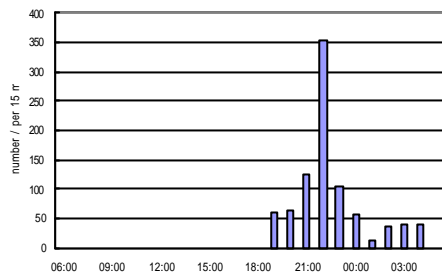


圖七：1997 年與 2000 年秀姑巒溪流域舞鶴氣象測站月均溫統計圖（其中 1997 年 1 ~ 4 月由於測站儀器損毀，因此沒有月均溫的資料）。

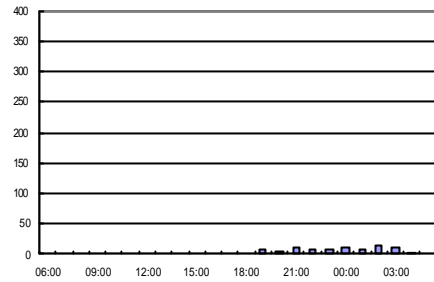


圖八：1997 與 2000 年秀姑巒溪瑞穗測站，月平均流量統計表。

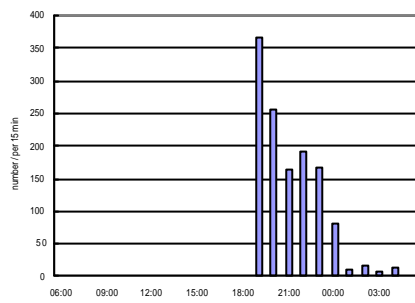
( a ) 2000.6.8



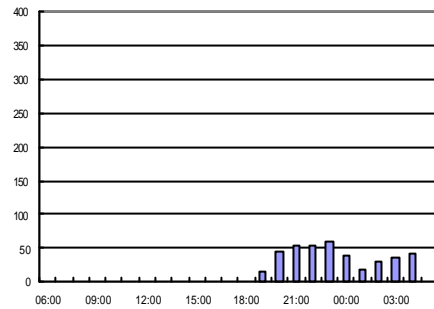
( b ) 2000.6.29



( c ) 2000.7.7



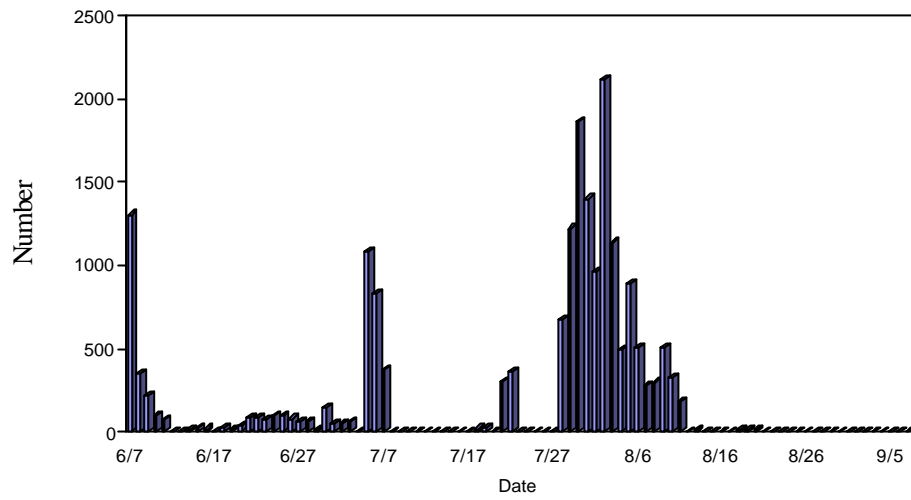
( d ) 2000.7.3



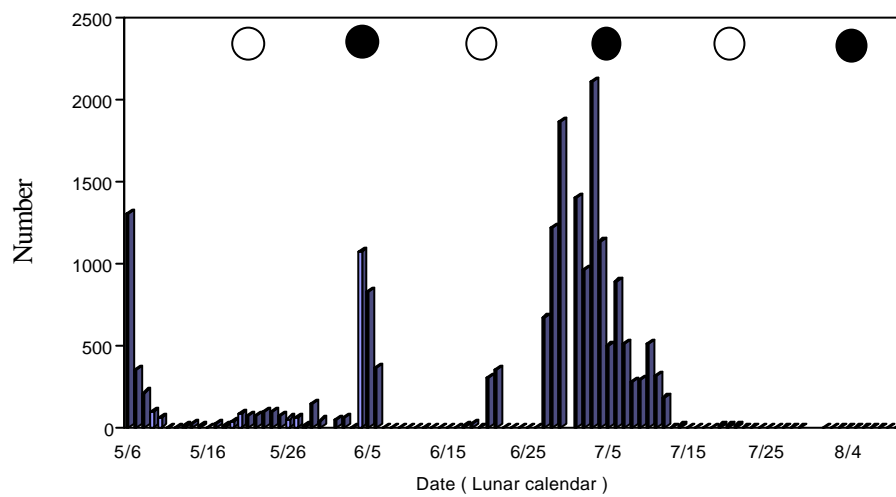
Time

圖九：鰻苗日週期溯河頻度變化圖。於秀姑巒溪長虹橋上游 300 500 公尺（秀姑湫玉灘）兩岸巨石急流處，觀察鰻苗 24 小時溯河週期變化。顯示鰻苗只有在夜間向上游遷徙，午夜以前為上溯高峰期，而這種情形在鰻苗大量上溯時較為明顯。

(a)



(b)



圖十：2000 年於秀姑巒溪鰻苗溯河月週期變化圖。長虹橋上游 300 500 公尺(秀姑湫玉灘)兩岸巨石急流處，觀察鰻苗溯河月週期變化 (A) 時間軸以國曆標示 (B) 時間軸以農曆標示，且加上月亮週期變化。