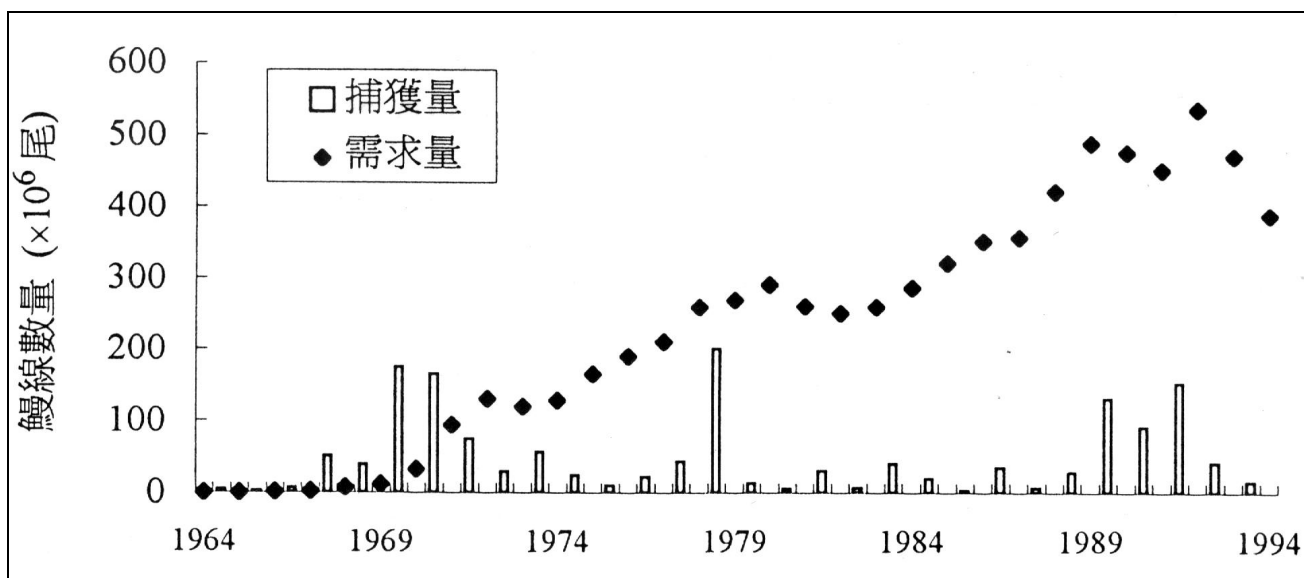
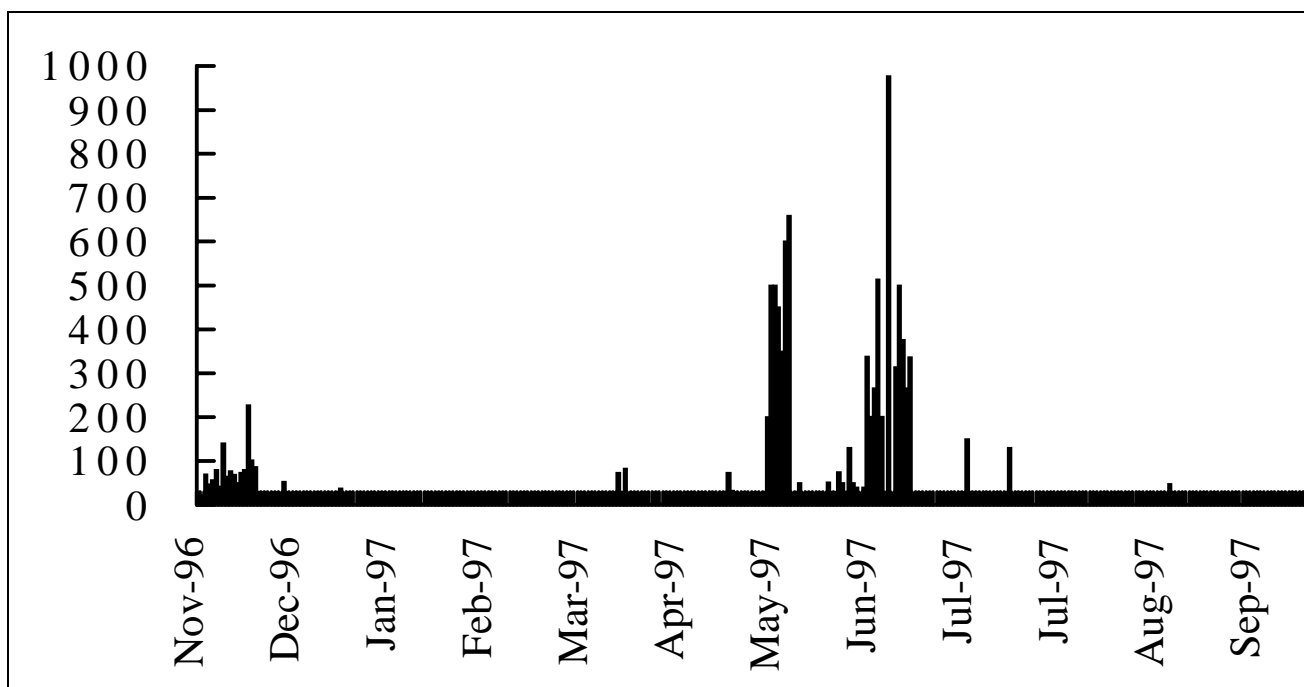


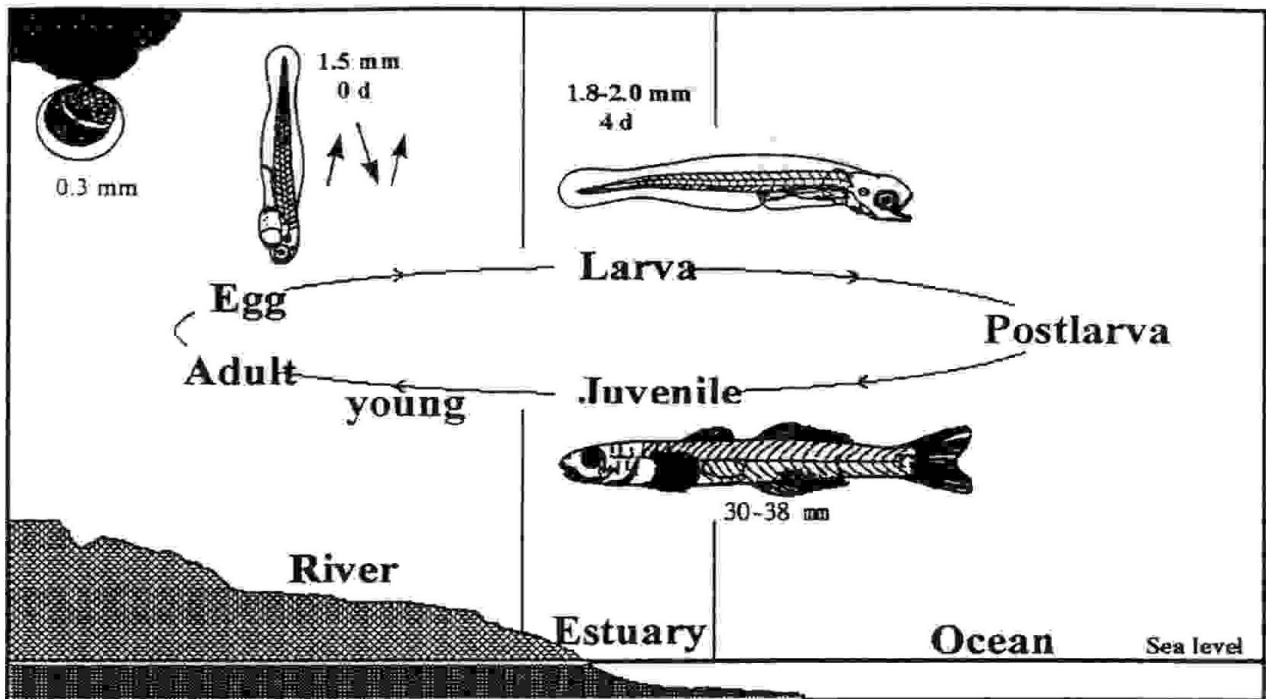
附圖一、魚苗早期發育階段的區分圖，本實驗之採樣魚類則多集中在稚魚之後的幼魚期，與一般仔稚魚採樣集中在仔稚魚期有些不同。（取自黃，1996；仿沖山，1979）



附圖二、曾所做 1964~1994 年間日本鰻鰻苗捕獲量及需求量之統計圖。在 1970~1971 年、1979 年、1990~1992 年各出現了間隔 9 年和 11 年的三次大發生（取自曾，1997）。

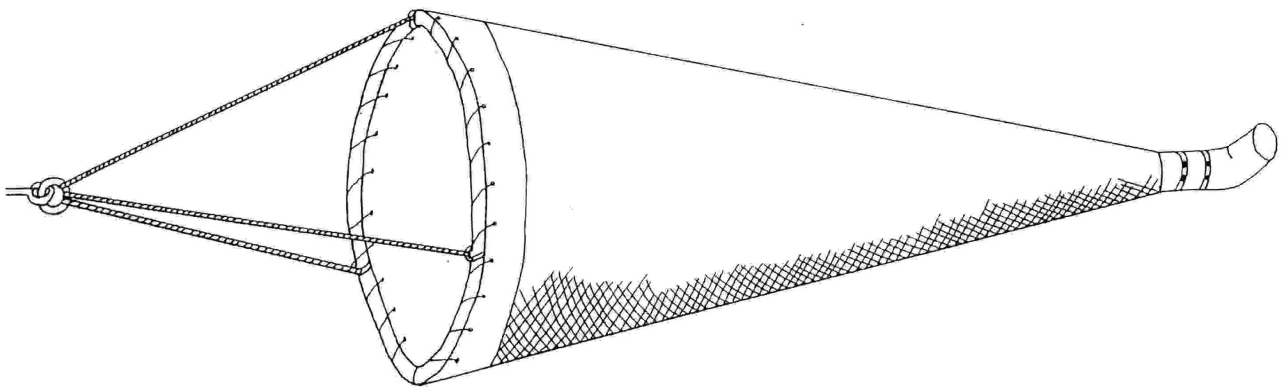


附圖三、秀姑巒溪口 1996 年 11 月至 1997 年 9 月間所捕獲之鱸鰻鰻苗數量統計表（取自劉，1998）。顯示在台灣東部秀姑巒溪口每年有兩個鱸鰻鰻苗的發生時期，分別在 11 月至 12 月間及 5 至 6 月間具有大量，其餘月份仍都有捕獲唯其數量多少於 1 百隻。



附圖四、日本禿頭鯊 (*Sicyopterus micrurus*) 早期生活史及洄游環境示意圖，顯示其卵於河川內孵化後會隨河水而下達河口和近海中成長，至稚魚期始開始上溯到河川內生活。(取自沈，1997)

Round Mouthed Ichthyoplankton net

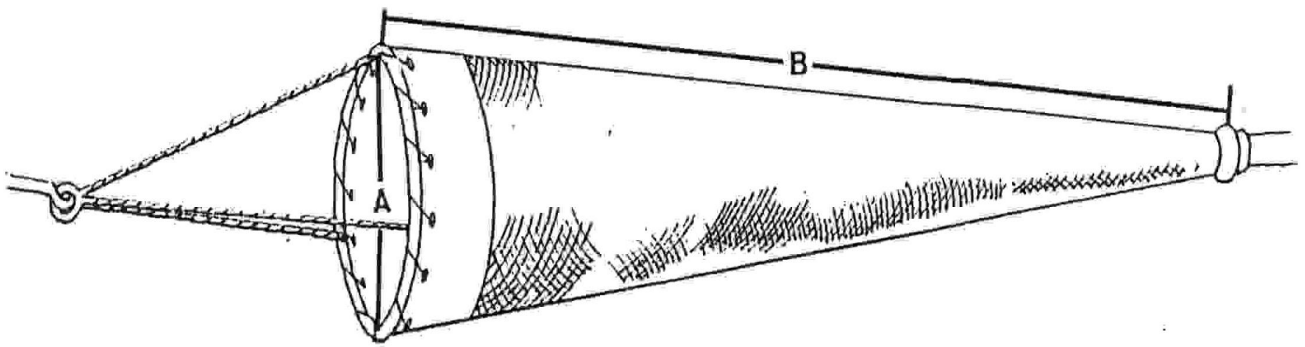


Diameter : 1.3 m

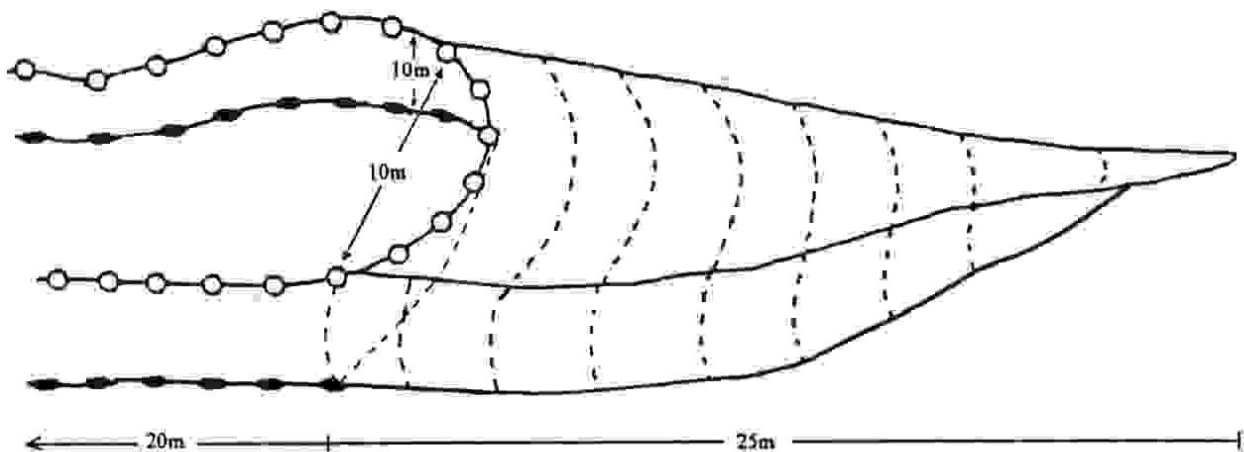
Length : 4 m

mesh size : 1 mm x 1mm

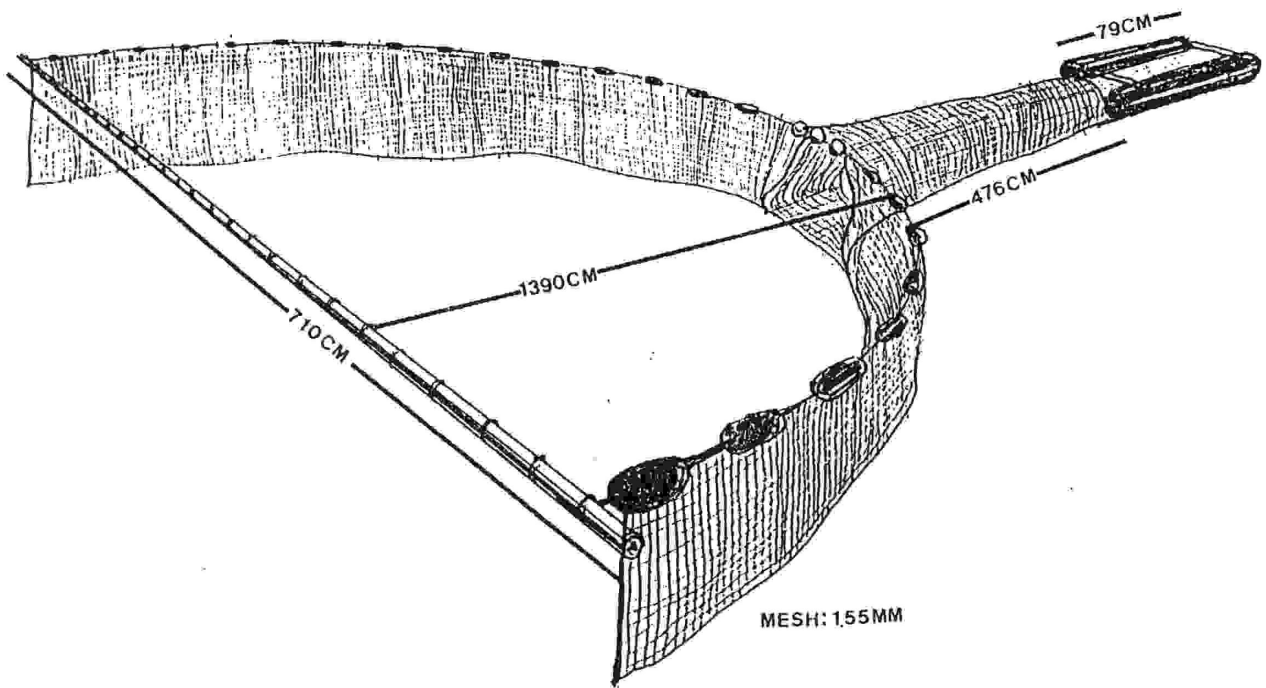
附圖五、使用於彭佳嶼附近黑潮邊緣交換區之 RMI Net (Round Mouthed Ichthyoplankton Net, 取自林，1999)



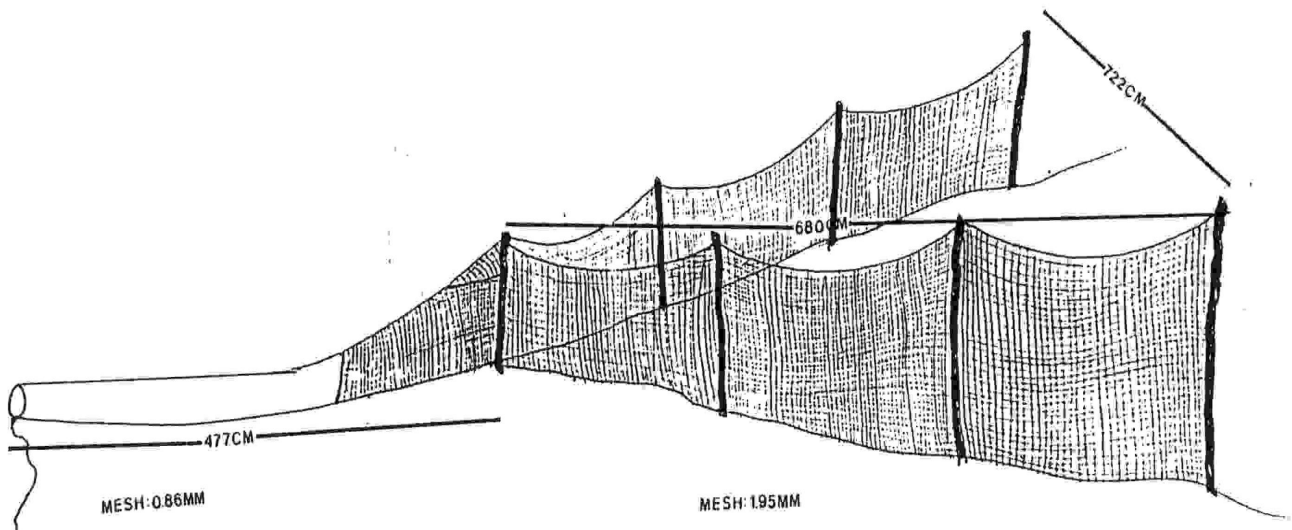
附圖六、仿 Maruchi-D 型仔稚魚網，網長 4.5 公尺 (B)，網口寬 1.3 公尺 (A)，此類仔稚魚網應用最為廣泛。(取自黃，1996)



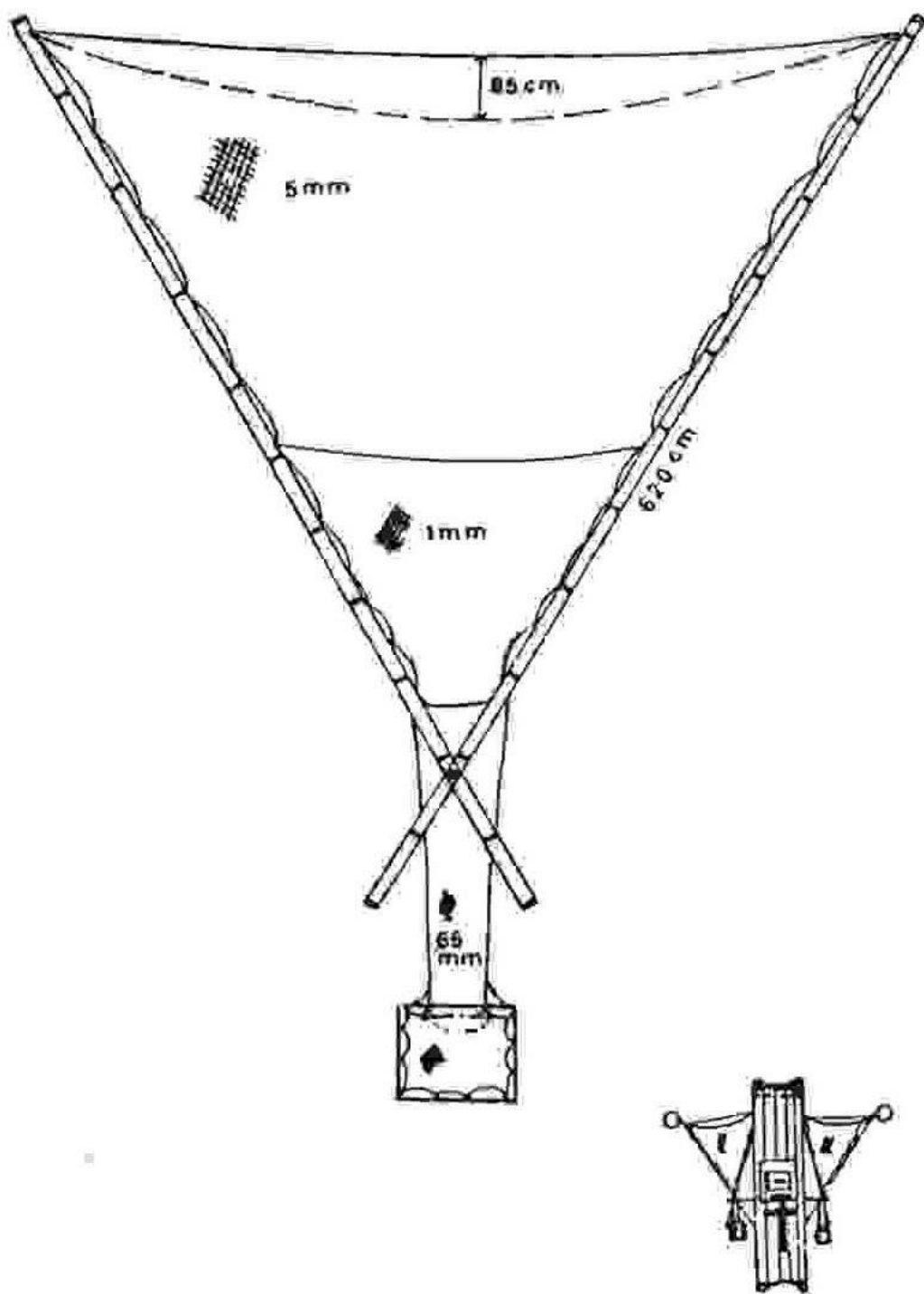
附圖七、於淡水河口用來捕抓鯡科魚類之流袋網，網長 25 公尺，網口長、寬皆為 10 公尺。(取自王，1997)



附圖八、於大肚溪口使用捕抓仔稚魚之桁式截網之型態與結構圖，網口竹竿長 7.1 公尺，網身 1866 公分，仔稚魚收集器長 79 公分。(取自黃，1991)



附圖九、於彰化王功港用以捕抓仔稚魚之無桁式截網之型態與結構，使用七支竹竿將網身固定於地面，其長 1157 公分，網口徑為 7.22 公尺 (取自黃，1991)



附圖十、於台東成功富岡用以捕抓仔稚魚之魚苗叉網之型態與結構圖，竹竿兩邊各長 620 公分，並可以將兩具叉網置於膠筏之兩側同時收集 2 份資料（如右上角）。（取自陳，1985）