

鯖魚

宋薰華

春天的降臨也就是鯖魚活動的時期，由“鯖”的字義，我們可以明白，它代表着春天的魚。爲使大家更進一步了解鯖魚，我們從其孵化卵介紹到成魚的各種形態。

孵化後的卵

鯖卵徑1.50~1.86公厘，油球1個徑0.48~0.59公厘，卵內的發生與鮭相似，孵化所須時間爲2.5~3月，孵化後仔魚全長爲3.85~4.33公厘，油球在卵黃後端，肛門在卵黃後面開着，黃色素胞在眼後方，油球後半部呈叢狀，筋肉節數 $12+38=40$ ，孵化後肛門內向前移動，黑色素胞向體內腹面移動，黃色素胞很發達，尾部的黃色素也擴展至膜鱗，此時卵黃被吸收消失。

仔稚魚形態

全長2.48公厘時，魚體比孵化後爲長，頭長爲體長31%，吻至眼上部頭頂，有顯著凹入爲主要特徵，眼大而圓其直徑爲頭長38%，鼻孔1個位於眼窩前，口裂非常大，下顎先端較上顎突出，鰓蓋骨無棘，肛門在體前1/3處，黑色素胞僅腦前端有1個斑點，筋肉節數爲40。

全長3.38公厘時，頭部變大，頭長與體長幾乎相等，兩顎伸長，齒發達，前鰓蓋骨有棘，上顎較下顎突出，黑色素胞在腦部急速增加，且鰓蓋骨及下顎處也有出現。



裸“鯖”



竹節鯖

全長5.05公厘時，頭部產生巨大變化，頭大尾小，吻部也變成尖銳，上下顎齒更發達，前端犬齒四枚，尖銳而彎入，背鰭、臀鰭、尾鰭厚基開始分化，黑色素胞在鰓蓋骨濃密地分布着。

全長6.50公厘時，尾部短而小，頭變的更大，吻部更長，棘更明顯，鰭條、尾鰭都發育完全，黑色素胞在頭頂，胸鰭脊之後緣都有濃密的分布。

成 長

裸鯖成長時，背部藍紫色，腹部灰白色，體型如同鮭魚，頭較大尾柄細小，胸甲鱗片沒沒於皮下，尾柄部側方有隆起的菱鱗，其他地方無鱗，第一背鰭14棘，第二背鰭12~23軟條，6~7離鰭，臀鰭10~12軟條，6條離鰭。裸鯖北部的俗名爲疏齒，南部黑耳仔，分布於沿岸中層性，生活於珊瑚礁及其附近，不羣游，產卵期爲4~6月，分布於印度洋、太平洋、本省東部及日本的伊豆之島。

鯖魚的種類

本省鯖魚的種類有8種，其中東部以竹節鯖及裸鯖爲最多，整年都可捕獲，其餘土托鯖、高麗鯖、台灣馬加鯖、潤腹鯖漁獲較少，鯖魚如人工孵化，飼育於箱網時，其成長遠較海中生長爲快，（但鯖魚生命力較一般海中魚類脆弱），但人力勝天，不久地將來我們必能突破箱網的養殖，把所有的魚類飼育地如同在陸地上飼養動物一般。