

本期內容摘要：

## 魚類的生殖週期和水溫等的關係(上)

■林天生譯

硬骨魚類（以下簡稱魚類）屬變溫性動物，各種的生理機能受到環境水溫的影響很大，成熟再生產也不例外。更且關於成熟現象，水溫的上升不但直接促進代謝的活力，水溫變化啟動情報傳達的訊號，很多經過上位中樞（腦和生殖內分泌）的影響時，有顯著的特徵。本篇是就魚類的成熟再生產（特別是生殖週期）和環境條件（特別是水溫和日照的長短）有何關係，作概略的描述。……

## 廣東佛山地區加州鱸市場調查報告

■黃樹華

加州鱸分類學上屬鱸形目，太陽魚科，黑鱸屬，喜歡棲身於沙質或沙泥質不混濁的靜水環境中，活動於中下水層，性情溫馴。原產美國加利福尼亞州密西西比河水系，是一種肉質鮮美、抗病力強、生長迅速、易起捕、適溫較廣的名貴肉食性魚類。廣東佛山市於1983年引進加州鱸魚苗，並於1985年相繼人工繁殖成功。經過三十多年的發展，佛山已經成為中國無可爭議的加州鱸養殖和飼料發展的核心地帶。……

## 馬來西亞蝦場轉型因應早死併發症

■阿江

馬來西亞養蝦業公會副主席葉錦棠指出，引用高科技養殖法，配合不受病毒與微生物感染的良好品質蝦苗，再加上養殖池底鋪以地膜等各種必備條件的輔助，不但可避免蝦隻受到早死併發症（EMS）侵襲，而且還可成功養出高噸數大體積蝦隻。

不過，他一再強調成功養蝦的關鍵因素，又以高品質蝦苗的重要性佔了50%強。……

## 封面故事 填補日本冬季市場空缺-日本黑蜆

■鄭石勤

日本黑蜆，學名：*Corbicula japonica*，在分類學上屬簾蛤目（マルスダレガイ目，Veneroidea），蜆科（シジミ科，Corbiculidae），蜆屬（シジミ屬，*Corbicula*），ヤマトシジミ亞屬，又名大和蜆、橫濱蜆、大和四時貝，英文名Asian clam、Yamato Clam、Japanese corbicula。

日本黑蜆分布從日本九州到北海道、朝鮮半島及樺太（庫頁島，日本稱「樺太」，該島以北緯50度為界線，50度以南由日本管制，50度以北由俄羅斯管治）之海淡水混合汽水域棲息。……

## 中國2016年上半年金鯧養殖調查報告

■張紅

今年金鯧魚投苗養殖的時間戰線拉得特別長，歷時3個多月後，目前除了零星網箱投苗或補苗外，2016年春季華南地區金鯧魚投苗基本結束。

近日，筆者從地方金鯧魚養殖協會、苗種生產企業、飼料企業以及養殖戶等資訊管道，對今年金鯧魚養殖情況作了一次較詳細梳理。……

## 大馬瀕臨絕種丁加蘭魚繁殖成功

■維沖

阿米巴水產科技業務發展經理謝恆光透露，其位於馬來西亞霹靂務邊13英畝的魚苗場是一家專業推廣及繁殖淡水魚苗的公司，同時也為市場培育面臨絕種的高級淡水魚。近來，阿米巴水產科技更成功繁殖丁加蘭魚苗。謝氏表示，雨季是培育丁加蘭魚苗的最佳季節，在此期間他們能夠繁殖約100萬尾丁加蘭魚苗。……

## 提升台灣鰻魚競爭力的思維

■C. I. K.

當大家對2016年日本鰻魚是否會被CITES（華盛頓公約）列入PART II的規定而忐忑不安時，CITES在5/2正式公告日本鰻魚確定沒被提案後（但EU有向CITES提案，要求對於資源管理得做確實的報告說明），相關的4個國家（台、日、中、韓）的鰻魚界都大大鬆了一口氣。而距離下次要提案的時間為2019年，當然如果各方面配合滿意時，下次也有可能不被提出，但最起碼這3年中大家應把握機會，全力以赴，搶佔日本市場，提高競爭力賺取外匯，朝永續經營而努力。……

## 池邊魚價

■陳建志、蔡旻宏、鄭石勤

石斑類

青斑：

No.2、3規格115~120元/台斤

No.4、5規格105~110元/台斤

No.7規格100元 /台斤

1公斤以上規格80~90元/台斤

平均交易價格95~112元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格170~190元/台斤

25~30台斤規格180~210元/台斤

已經是相當悲慘的低魚價，在8月仍小幅度地繼續探底。石斑岸邊交易的價格又下降了約10元/台斤，尤其在8月上旬，撈捕活魚出貨的頻度更是少得可憐，傳出來的消息依舊是台灣活魚運搬船因為「稅務」和「技術性」的嚴重問題，被扣留在中國的港口，導致活魚運搬銷售到中國的數量大減，甚至有一段時間僅剩一艘船持續載運活魚到中國。.....

## 半仙專欄 挽拯救蝦產業政府開錯藥方？

嘉義、台東等地區傳出因受異常天候影響，導致白蝦產量減少四成，養殖戶叫苦連天，蝦價很可能跟著上漲也引發消費者抱怨，希望政府相關單位能拿出解決辦法。蝦類屬高經濟的水產動物，具全球消費市場，多年來高居全球海產交易額之冠，成為許多國家創匯的重要來源，對改善當地經濟狀況貢獻良多。而台灣養蝦全盛時期產量近10萬公噸，冷凍蝦出口高居日本進口蝦市場首位，在國際間享有養蝦王國的美譽，成為台灣之光，卻在一夕間發生不明原因的大量死亡，養殖業者不堪虧損，倒閉連連，國內養蝦規模及產量急速萎縮，政府束手無策，.....