

本期內容摘要：

水中含膠狀物質成為稚鰻餌料的可能性

■林天生譯

日本鰻 (*Anguilla japonica*) 的天然鰻線常因捕獲量不穩定，價格暴漲暴跌，導致鰻魚養殖業的經營困難，成為一嚴重的問題，解決對策是力求人工養成的鰻線能穩定量產。針對鰻線生產進行研究的歷史已很久，讓人工養殖的種鰻達到成熟的試驗，從1960年代就已經開始。1974年Yamamoto與Yamauchi首次利用對種鰻長時間注射賀爾蒙 (圖1)，成功獲得受精卵和孵化的仔魚；Yamauchi等 (1976)，在孵化後約兩週，得到長約7mm的前期柳葉形幼生，此孵化管理為比較早的成功範例。.....

「城市魚場」打破水產養殖的地域界限

■李飢

Dave Haider的家族已經在美國明尼蘇達州的聖保羅市生活了幾代人。他的曾祖父曾在東聖保羅的哈姆啤酒廠工作了四十多年。到2011年，啤酒廠的建築早已被廢棄，它的救世主會是誰？部分救世主可能只有Haider他自己。.....

英偉水產推出新型生物絮團養殖模式

■李飢

生物絮團技術，這個幾年前成為熱門話題的領域，甚至一度被視為養蝦業新出路的技術，為何在探討幾年後，仍然沒有得到大面積的推廣？零換水、料比低.....這個看似「完美」的技術，為何只能曇花一現？.....

封面故事 天然捕獲少，養殖烏魚成主力

■郭仁杰

烏魚是一種產卵洄游魚類，千百年來，烏魚每年冬至前後皆由北方洄游至台灣西部沿岸，在南端海域產卵後北返，因此，烏魚又被稱為「信魚」。盛魚期為冬至前後十天，會帶給台灣西南沿岸漁民一筆可觀的天然財富，因此，烏魚除被稱為信魚亦被稱為「烏金」，冬至前後之盛漁期，不但決定漁家一年生計好壞，也是當年漁村經濟的重要指標。史料記載，追逐捕捉烏魚，有可能是早年中國沿海人民移居台灣的原因之一，在荷蘭與明鄭時期還曾經對捕撈烏魚的漁民課徵「烏魚稅」，足見此漁業重要性。.....

扣蟹選苗易被忽視的三大指標

■李志國、劉軍

又是一年扣蟹選苗季，許多養殖朋友從11月中旬就已經開始了選苗、訂苗工作。眾所周知，好的苗種是養殖成功的基礎，那麼選擇優質扣蟹苗種的參考標準有哪些呢？

目前普遍是根據扣蟹自身的外觀特徵 (如苗種活力強、無爛肢、磨爪現象，底板乾淨、食線粗壯，無黑鰓、爛鰓，肝胰臟顏色亮黃等) 來進行選擇的。.....

池邊魚價

■本社

石斑類

青斑：

No.2、3規格170~190元/台斤

No.4、5規格120~150元/台斤

1公斤以上規格90~100元/台斤

平均交易價格125~138元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格140~160元/台斤

25~30台斤規格140~160元/台斤

越接近農曆新年假期，魚價上揚的喧鬧越是明顯，尤其是幾乎「跳崖式」地減產2年多來，市面上的規格魚其實已經相當有限。如此抬高魚價，到底是真有市場的需求面？抑或是有心人的上場操弄？在往後的幾個月內，似乎也難下斷言。.....