

本期內容摘要：

## 日本鰻人工種苗產業化的展望

■林天生譯

鰻線漁獲大量減少的因應對策，目前正在研究探討中，人工大量生產鰻線的技術開發如果能成功，則可期待是應付鰻線的大量需求及天然日本鰻資源保護的有效對策之一。

所謂鰻線的生產技術，是直到能獲得鰻線為止，也就是從種魚的催熟、採卵，經仔魚期的飼養，育成的仔魚變成稚魚，直到鰻線的管理過程，本篇是介紹這數年來仔魚期培育技術的進展。.....

## 大陸河蟹價格越來越低

■吳佳輝

「軟規格」河蟹今年繼續盛行，這一現象出現於去年，即收購商以同等價格收購小於標準規格的河蟹，如以2兩河蟹的價格收1.7兩的河蟹(編按：本文單位為市斤市兩，400克/市斤，50克/兩)。「養殖戶以為撿了便宜，其實這都是假象。價格一直上不去，收購商捲款逃跑也時有發生，更重要的是傷了消費者的心，這個行業怕是進入了惡性循環。」江蘇好潤生物科技有限公司技術經理毛吉看到河蟹市場當前的亂象，忍不住感嘆。.....

## 澳洲淡水小龍蝦繁育技術探究

■彭張華

澳洲淡水小龍蝦 (*Cherax quadricarinatus*) 屬於甲殼綱，十足目，長尾亞科，擬河蝦科。原產於澳大利亞北部熱帶地區，外形酷似海中龍蝦，具有個體大、食性廣、適應性強、生長快、味道鮮美、可食率較高等優點，是中國繼羅氏沼蝦之後引進的又一名貴淡水經濟蝦種。澳洲淡水龍蝦體色為綠色或褐綠色，雄性成蝦的第一螯足的大螯外側有一鮮紅、柔軟的膜質帶，分外豔麗，故又稱為紅螯螯蝦和紅爪蝦。.....

## 封面故事 虱目魚塢池底清道夫-紅螞

■本社鄭石勤

紅螞，青螞屬 (*Scylla* sp.)，在分類上屬於節肢動物門，甲殼綱，十足目，梭子蟹科，青螞屬，廣泛分布於印度洋~西太平洋，從夏威夷、紐西蘭、澳洲、日本、台灣、中國大陸、菲律賓、印尼、馬來半島到非洲東岸及南岸，多棲息於河口、內灣、紅樹林等鹽度稍低的泥濘沼澤中。

過去學者認為亞洲產的青螞都是同一種，即鋸緣青螞，近年經由分子生物學的研究(澳洲學者Keenan等人於1998年發表青螞屬的整理)，確定其可分成四種，分別為：鋸緣青螞 (*Scylla serrata*)、欖綠青螞 (*S. olivacea*)、擬穴青螞 (*S. paramamosain*) 與特蘭奎巴青螞 (*S. tranquebarica*)。其中特蘭奎巴青螞僅產於東南亞，在台灣很少見，其他三種在台灣都有分布。.....

## 關於對蝦肝胰臟問題的剖析

■李晶雨

對蝦的肝臟問題是很多人都非常關注的，筆者針對對蝦肝臟進行詳細分析，並提出一些個人見解，供業者參考和交流。

首先，我們要知道什麼是正常的對蝦肝胰臟，上圖所示為正常南美白對蝦的肝胰臟(稍有腫大)。正常蝦的肝胰臟顏色正常，一般呈黃褐色，會比餌料的顏色偏深一些，健康的肝臟下端有白色的薄膜，通過白膜與胃相連，肝胰臟與胃及腸道的介面處明朗清晰，鬚鬚顏色正常，腸道較粗，攝食能力較強，而非正常南美白對蝦肝胰臟的症狀包括顏色變紅或變白，腫大或萎縮糜爛，組織柔軟，缺乏彈性。.....

## 日本鰻錨頭絛及愛德華氏菌病的治療

■李潛洲

2016年5月上旬筆者在廣東江門市新會區雙水樓墩鰻場，發現患愛德華氏菌病的鰻鰻口腔內有錨頭絛寄生，通過診斷和治療，鰻鰻病情得到控制，死亡率下降，並恢復正常攝食，現把診斷和治療情況與大家分享。.....

## 對蝦養殖受挫，催熱珠三角泥鰍

■李釗

「這條魚救『活』了很多人，前幾年養蝦虧本的養殖戶都靠這條魚緩了一口氣。」珠三角江門九子沙村某台灣泥鰍養殖戶告訴筆者。

臨近入冬，又到了思考要不要養冬棚蝦的節骨眼上。近期，筆者走訪了江門睦州地區的養殖戶時發現一個現象，今年大家的養殖熱情依舊不減，但是養的不是南美白對蝦，而是台灣泥鰍。

據瞭解，今年江門地區的冬鰍養殖面積與棚蝦養殖面積旗鼓相當，個別地區甚至高達6~7成，由於冬鰍的價格高，養殖難度也較夏茬低，隨著流通、加工、消費等的各個環節的打通，泥鰍的價格也開始趨於穩定，雖然利潤空間沒有冬蝦高，但是風險低，穩打穩紮的特點還是吸引了不少養殖加入。.....

## 池邊魚價

■陳建志、鄭石勤

石斑類

青斑：

No.2、3規格140~150元/台斤

No.4、5規格130~140元/台斤

No.7規格130元 /台斤

1公斤以上規格100~120元/台斤

平均交易價格130~145元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格180~190元/台斤

25~30台斤規格170~180元/台斤

石斑終於盼到「春燕歸來」的漲價趨勢，而且漲價的幅度相當大，幾乎有40%左右的漲幅，尤其是小規格的石斑魚，在養殖戶一片惜售心態，以及相對今年度放養數量縮減的前提下，往後的漲價預期心態相當濃厚。.....

## 半仙專欄 養殖烏魚子用藥安全政府不能迴避

春節將至，也是烏魚子盛產季節，網路媒體以大篇幅報導國內多數養殖業者在烏魚生長關鍵期投以添加雌激素（ Estrogen ）的「變性飼料」，使母魚比例高達九成以上，以利生產烏魚子；然而，根據我國「動物用藥殘留標準」，魚類未列有雌激素項目，依法不得使用，引發各方關注，養殖業者及商家更是急跳腳忙澄清，深怕影響到這波買氣。.....