

本期內容摘要：

台灣鰻魚產業的興衰史

■曾萬年

鰻魚養殖是台灣很重要的外銷產業，由於近一、二十年來，日本鰻苗供給量減少，導致養殖量降低，以及中國大陸競爭鰻魚外銷市場，台灣鰻魚產業正面臨前所未有的壓力和挑戰。如何調整台灣的鰻魚產業結構，再創「養鰻王國」的第二春，正考驗著政府有關當局和業者的智慧。.....

澳洲淡水龍蝦外塘養殖技術

■彭張華

澳洲淡水龍蝦 (*Cherax quadricarinatus*)，學名為四脊光殼南螯蝦，原產澳大利亞，外形酷似海中龍蝦，是世界上最名貴的淡水經濟蝦種之一。該蝦體色褐綠，成熟雄蝦螯的外側頂端有一膜質鮮紅帶，故又被譽為紅螯螯蝦。

澳洲淡水龍蝦因個體較大，且外形有些酷似海中龍蝦，又只生活在淡水中，故被稱為淡水龍蝦。其個體一般重100~200克，在澳洲最大的個體可重達500克。.....

2017年中國羅非魚價皮有望穩中有升

■吳佳輝

對比2015年「過山車」式的魚價，極端天氣引起的病害高發，2016年的羅非魚行業算是度過了平平淡淡的一年，價格長時間穩定在人民幣4.3元/斤左右(編註：本文貨幣單位為人民幣，換算為台幣約23元/台斤)，對於養殖技術好、產量高或養殖成本相對低的養殖戶，尚有盈利空間。

然而，中國這幾年愈發重視環保問題，江、湖、水庫等的養殖受到限制，無形中壓縮了今年羅非魚的養殖量。.....

發紅、發黑、發渾等異常水質的處理

■王凱

養殖水體包羅萬象，涵蓋藻類、水、浮游動物、懸浮顆粒、無機鹽等物質，因為各種物質佔比和藻類種類差異原因，水體往往呈現出各種水色，如紅水、渾濁水、黑水、藍藻水、青苔水等異常水質。一旦發生這種狀況，大部分養殖戶不清晰原因時，往往可能盲目使用藥品，而效果甚微，耗神耗力耗財。異常水質的處理，從產生原因出發，基於池塘現狀處理，才能救急避危，事半功倍。.....

封面故事 氣候弧菌激盪 文蛤存活砍半

■郭仁杰

文蛤 (*Meretrix lusoria*) 屬二枚貝，俗稱粉蟻、蛤仔或蟻仔。外殼略呈三角形，腹緣鈍圓，以黃褐色為主，其色彩及斑紋隨成長階段有很大變化。文蛤在分類上屬於軟體動物門 Mollusca，雙殼綱 Bivalvia，簾蛤目 Veneroida，簾蛤科 Veneridae，文蛤屬 *Meretrix*。台灣分布的簾蛤科貝類共有114種，文蛤屬有5種，分別為：韓國文蛤 *M. lamarckii*、文蛤 *M. lusoria*、皺肋文蛤 *M. lyrata*、台灣文蛤 *M. meretrix*、中華文蛤 *M. petechialis*。.....

中國是馬來西亞金龍最大市場

■維冲

2007~2008年時，大馬金龍業突飛猛進，3寸魚售價2,000令吉(編註：台幣1.4萬，1令吉約台幣7元)。以上，高峰期就連魚卵的價格也從每顆800令吉(編註：台幣5,600元)起跳，有些品種優良的金龍卵可叫價高達2,000令吉或以上，但隨著市場需求達致飽和狀態，大馬金龍業從2011年開始下滑，價格一落千丈。金龍業者劉贊吉魚場內多達90%皆出口國外，其中被中國人視為風水魚而成了大馬龍魚界最大市場。為了應付龐大的需求，劉贊吉憑借前瞻識與當地大學合作研究，冀望提升金龍存活率的同時，也希望減少幼魚死亡率。.....

淺談對蝦「轉肝期」

■唐紹林、肖元元、楊慧英

南美白對蝦的肝臟也稱肝胰臟或中腸腺，為一大型緻密的腺體，是對蝦最重要的功能器官。位於頭胸部中央、心臟的前方，包裹在中腸前端及幽門胃之外，由中腸分化而來，為多級分枝的囊狀肝管組成，最終的分枝稱肝小管，開口於胃與中腸相連處。肝胰臟的主要功能是分泌消化酶和吸收、貯存營養物質。.....

吊龍海參腫嘴及吐腸的處理

■孫德福

一年一度的福建海參秋苗投苗季已經結束，大多數從山東、大連、河北長途運輸回來的海參苗，已經落戶到福建霞浦。近期，筆者走訪很多福建海參養殖戶，發現很多漁排上的海參存在腫嘴及吐腸現象，給養殖戶造成一定損失。故筆者結合多年的技術服務經驗，主要梳理了福建海參腫嘴、吐腸的主要原因以及處理方案，希望能給海參養殖戶一些治療建議。.....

PirAB型副溶血弧菌中發現水產超級細菌

■陳營、譚鮮英、張文文、戚瑞榮

超級細菌，顧名思義它是一種對多類藥物具有耐藥性的病原菌，普通殺菌藥物抗生素對它不起作用。水產超級細菌是指在水產動物病原菌中出現的多重耐藥菌株，對於超級細菌造成的感染，人們幾乎無藥可用。

副溶血弧菌是一種嗜鹽性海洋細菌，廣泛分布於海水、海底泥沙、浮游生物和魚、蝦、貝類動物中。在夏秋季，副溶血弧菌是全球沿海地區致人腹瀉的主要病原菌。.....

池邊魚價

■本社

石斑類

青斑：

No.2、3規格130~140元/台斤

No.4、5規格120~140元/台斤

No.7規格100~110元/台斤

1公斤以上規格100~120元/台斤

平均交易價格108~115元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格150~170元/台斤

25~30台斤規格150~170元/台斤

3月石斑魚的岸邊價格，有一個相當戲劇化的變化。在月初到月中的時候，漲價的聲音甚囂塵上，和魚販找魚詢問的動作相當頻繁，岸邊價格一度喊到160元/台斤（均價約在145元/台斤左右）。但是到了3月下旬，真正有達成出貨交易的魚貨價格，最高僅落在140元/台斤（均價約在120元/台斤左右），而且幾乎是集中在小規格的魚貨。.....