

本期內容摘要：

2017年日本鰻苗台灣捕撈4.5噸入池2.5噸

■鄭石勤

近年日本鰻苗資源銳減，養鰻國家紛紛搶購鰻苗，去（2016）年在鰻苗不足的預期心理下，11月12日宜蘭開盤90元，初期略為上漲到100~110元，11月中旬起產量大增，全日產量達300~500公斤，在大豐收情況下，11月下旬降價到60元。在2016年11~12月間，除了12月中旬以外，產量基本維持百公斤以上，因此12月底時，苗價蕩到谷底的25~26元。到進入1月份之後，全台捕獲量都只有數十公斤，很難達到百公斤以上，價格慢慢回到40~60元。.....

論7種降亞硝酸鹽方法的可行性

■李春

亞硝酸鹽超標是水產養殖中常遇到的難題，行走水產江湖久了，總要學會幾招防身，但並不是所有的秘笈都是靠譜的。廣東粵海生物科技有限公司市場服務部部長李春探討了常見的7種降亞硝酸鹽方法的可行性，同時也介紹了11項實際操作步驟，以供業者參考。.....

探討低澱粉膨化沉性料的穩定控制技術

■吳千茂

澱粉在膨化加工中的作用，包括：①促使飼料膨化；②具有非常強的黏結性，可以增加飼料在水中的穩定性；③澱粉膨化以後使膨化料形成一定的硬度；④澱粉是動物的能量和碳水化合物原料之一，在魚類各種生理階段中發揮著重要的作用；⑤肉食性魚類對澱粉敏感，是先天性糖尿病易患者，糖代謝效率低，這類魚不喜歡澱粉。.....

山水繁殖紅龍產卵及孵化率佳

■維冲

52歲的林嘉誠劈頭就告訴記者，經過多年努力，大馬龍魚業者在繁殖龍魚方面有突破性成長，成功拯救瀕臨絕種，素有「活化石」之稱的龍魚，他更成功找到產量相對更為稀少的紅龍繁殖關鍵。.....

封面故事 吃浮游生物為主的淡水魚-大頭鰱

■本社鄭石勤

鱮魚，俗稱大頭鰱、黑鰱、胖頭魚、大頭魚，英文俗名：Bighead。學名：*Aristichthys nobilis*，在分類上為鯉科，鱮屬（*Aristichthys*），但也有人將之歸類為鰱屬（*Hypophthalmichthys*）。大頭鰱原產中國之長江、珠江流域，棲息在江河水庫、湖泊的中上層，屬濾食性，以細密的鰓耙濾食浮游動物，性情溫和、生長迅速。鱮魚具有洄游習性，平時多生活在有一定流速的水中。.....

鯽魚白鰓病的診斷與防治

■鄭善堅、俞棵棵

近年來，白鰓現象在鯽魚、鰱魚、鰻魚、大黃魚等魚類中時有發生，有學者曾報導在江蘇鹽城鯽魚養殖區流行一種以鰓發白為主的鯽魚白鰓病，輕者引起魚類缺氧浮頭、攝食量下降，影響生長；重者引起鯽魚大批量死亡，給養殖生產造成較大的經濟損失。

杭州地區的鯽魚養殖規模較小，屬零星分散養殖，基本以混養為主。但隨著休閒垂釣對鯽魚需求量的增加，鯽魚的高密度養殖在杭州地區漸漸興起，與此同時也不可避免帶來一些新的病害問題。.....

生魚養殖溶氧管理

■夏文偉

廣東雜交生魚（烏鯉♂×斑鯉♀）是少數土塘畝產量超過萬斤的養殖品種之一，高產量高效益成為其耀眼的標籤，這得益於它有一個重要的輔助呼吸結構—鰓上器官。生魚鰓上器官為片狀，是由第一鰓弓上的上鰓骨和舌鰓骨的骨質突所構成，表面覆以黏膜組織，黏膜內有豐富的血管分布，可直接進行氣體交換，該器官讓生魚具有很強的耐低氧能力。.....

建20尺深羅非魚池發展休閒農場

■維冲

憑著對水產的熱情，劉萬里和父親攜手投入養殖業，建設水深20尺的洋灰池，成功在短短6個月內將成魚體重養殖到1公斤左右。但想不到耗資巨額後，發現對養殖業市場不熟悉，成魚收成後無法找到銷售門路，而面對窘境。但兩父子憑著對養殖業的熱誠，索性擴大業務，將養殖地方改頭換面成為當地頗具規模的休閒農場。.....

池邊魚價

■陳建志、鄭石勤

石斑類

青斑：

No.2、3規格120~130元/台斤

No.4、5規格110~120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160~180元/台斤

25~30台斤規格160~180元/台斤

石斑魚的岸邊價格已經不是「春暖乍寒」般地起伏，而是持續寒冬的低蕩。過年前後，因為去年整年放養量少，岸邊魚價一度有蠢蠢欲動的感覺，到了2月（過完農曆年）馬上打回原形。原本嗅到且樂觀地安慰自己的漲價「味道」，在這個月就消失無影無蹤，換來的依舊是失望和等待！.....

半仙專欄 台灣石斑魚需要第二曲線

國內養殖石斑魚在政府全力投入下，養殖面積及產量在短期內呈倍數成長，分別到達2,500公頃及26,214公噸，產值超過84億元，除部分供國內銷售外，多數以外銷為主，其中九成九以上輸往中國（含香港），每年為台灣賺進近2億美元外匯，成為兩岸簽訂ECFA最大亮點。利之所趨加上政府政策獎勵，導致國內業者紛紛投入石斑魚養殖，在外銷市場過度集中，以及中國石斑魚養殖技術大幅成長，產量近20萬公噸，打破市場供需均衡。.....