2014年2月養魚世界



阿爸的話(中)

東亞地區28噸鰻苗入池

中國養蝦高手年會: EMS討論最火熱 浙江計畫3年關停600萬方溫室甲魚棚

封面故事 四大海味之海參

大菱鮃生物學與工廠化繁育苗種

甲魚肝膽綜合症的防治

白便瘦身病-石斑魚標苗中的新危害

水產新聞

有毒有害赤潮生物生態與危害(下)

水產行情 年節普遍持平或小跌 白鰻石斑略漲

半仙專欄 透視九孔復養奇蹟

本期內容摘要:

阿爸的話(中)

■陳建志

三、幾個容易產生「爭執點」的傳承實例

筆者經年沉浸在水產產業領域中(約25年了),親眼所見聞的衝突時不勝枚舉。舉一些較為典型的的例 子,且是一些相當發人省思的例子!而且,這些例子目前還活生生地重複上演中(套句現代話語是「ING 中,[註5]), 在父執輩與子姪群的不快也持續進行中。不管是用感嘆的觀點,還是無法置信的態度,筆者儘 量以寫實的筆法,一一將這些現況寫下來。當作是敘述一些新聞也罷,當作是抒發感慨一下也好,臺灣水產 養殖界的許多角落裡,確實存在著這些現況!.......

東亞地區28噸鰻苗入池

本計譯

截至2月4日的估計,鰻苗放養量(據日本養殖新聞社調查)日本11.7噸、中國11噸、韓國3.5噸、臺灣 1.8噸,放養情形超越往年的停滯,令業界同感振奮。

日本國內的鰻苗放養到2月以來,輸入鰻苗幾未見蹤跡,主要採捕地遍佈養殖地區,如九州的宮崎、鹿 兒島縣,四國的高知、德島縣,加上東海道的濱名湖及天竜川等靜岡縣,與湘南的神奈川縣,還有屬關東的 千葉、茨城縣利根川、九十九里、房州等,各地都在展開鰻苗的採捕及放養。.......

中國養蝦高手年會:EMS討論最火熱

蔡章潔

2013年12月14~15日,由中國水產頻道、海南省對蝦養殖協會主辦,海南海壹水產飼料有限公司協辦 的第二屆華南養蝦高手年會,在海南海口順利舉辦。

現場與會人員超過200人,海南海尚種苗培育基地有限公司、浙江富地機械有限公司、惠州市三寶生物 化學科技有限公司、廣東美瑞科海洋生物科技有限公司等對蝦養殖相關領域的贊助企業代表,也出席了會 議。會議分為主題報告、分組討論、現場參觀交流三個環節。海南大學賴秋明教授、通威股份蝦特料片區總 裁干昌翰、馬來西亞海發水產養殖有限公司創始人林潮發等11名嘉賓作報告,介紹了2013年對蝦種苗、病 害、養殖模式、成本管理等多方面的情況。.......

浙江計畫3年關停600萬方溫室甲魚棚

■唐東東

近期,浙江省開始大面積關停整治大排大放的溫室甲魚養殖,計畫在2017年前整治600萬方溫室甲魚, 約占全省溫室甲魚養殖面積的45%。浙江省年供應市場15萬噸甲魚,占全中國總量的50%,其中有一半產自 溫室大棚,因此這一紙退養今無疑會震動整個甲魚養殖業。

在浙江,溫室甲魚養殖從上世紀八十年代開始,發展到現在已經非常成熟。每每進入冬季後,養殖戶會

用木屑、蜂窩煤(煤炭球)和煤炭等作為燃料供暖以進行溫室甲魚養殖,但悶燒的方式使得不充分燃燒產生 的煙塵濃度高。.......

封面故事- 四大海味之海參

■鄭石勤

海參又名海鼠、海地瓜,是一種名貴海產動物,因補益作用類似人參而得名。華人視海參為四大「海 味」:鮑、參、翅、肚之一,會醃以石灰等物後曬成乾貨,是一種名貴食品。海參肉質軟嫩,營養豐富,是 典型的高蛋白、低脂肪食物,滋味腴美,風味高雅,與燕窩、鮑魚、魚翅齊名,在大雅之堂上往往扮演 著"壓臺軸"的角色。

全球可食用海參四十餘種

海參是棘皮動物門海參綱動物的總稱,英文俗名為Sea Cucumber,在分類學上,海參為棘皮動物門 (Echinoderm),海參綱(Holothuroidea),全世界上大約有1,100多種海參,其中可食用的有40多 種。......

大菱鮃生物學與工廠化繁育苗種

■龐景貴

一、繁育苗種與養殖概況

大菱鮃魚具有很強的繁殖力,使得當今現代集約式工廠化大規模全人工育苗和養殖的商品魚,生長快、 個體大、肉質細嫩鮮美、脂滿味美,很受消費者的青睞等特點,已被列為重要的海產養殖發展的經濟養殖的 魚類。隨著2000年以來,黃、渤海經濟魚類牙鮃魚等海產生物資源嚴重衰竭,魚蝦蟹類生長期較長的牙鮃 魚,已未能形成漁汛和產量。然而,伴隨著國內外三十多年的市場開拓,國民生活水準的逐步提高,在北 京、天津、上海、廣州及全中國沿海和內陸,上百個大、中城市的普通居民對海產鮮活大菱鮃魚等高檔次魚 蝦蟹類的需求量日益增加,目前大菱鮃養殖魚的生產量仍遠遠不能滿足國內外市場的供給,其價格連年攀 升。......

甲魚肝膽綜合症的防治

■車綺玲、董燕聲、呂信盛

2013年以來,筆者在珠海、化州、南寧等地,應邀診治了多例「甲魚肝膽綜合症」病例,現將該病的特 徵及防治情況綜述如下。

一、發病原因

經深入甲魚養殖場實地考察及詢問養殖戶發現,甲魚肝膽綜合症主要是由於長期投餵和過量投餵含蛋白 質高的飼料引起,但也與養殖水體重金屬離子、氨氮、亞硝酸鹽等有毒物質超標和長期不當用藥等有 關。.....

白便瘦身病-石斑魚標苗中的新危害

■徐力文

要說2013年海南標石斑苗(編按:中國大陸育苗慣用標苗)最讓人揪心的是什麼?

不是黑身、這個年年有、大家運氣差不多;不是紅頭紅嘴、這個在新手標苗場較多、苗沒有餵飽相互咬 的,過篩時候弄傷沒有及時消毒都會引起。

而拉白便瘦身,一談起,沒有哪個場不害怕的。標到7~8公分,大批量、整池整池的苗變瘦,不進食, 先拉白便,拖上10天,基本上背脊如刀片,頭骨萎縮,最後掛掉!5萬隻剩下一、兩千條的,10萬條幾乎一 條不剩的,4~5批全部瘦掉的.....,珍珠最為嚴重,很多標苗場都經歷過,很多老闆沒虧在黑身上(神經壞死 病毒病)而虧在瘦身上,特別是文昌和瓊海一片。........

水產新聞-盤商好賺?成本價漲5% 售出竟漲15%

東部白蝦到臺北來,價格翻倍,讓部分養殖戶覺得被盤商賺很大,但真有這麼一回事嗎?我們找到供應 大臺北地區的白蝦大盤商,業者表示,冬季產地價格高,收購價會提高。但如果找出小細節,會發現「怪怪 的」‧光以這兩個月價格看‧1斤數量「30尾到40尾」的白蝦市場價上個月1斤約270元‧這個月漲到310 元‧漲幅高達15%。但您知道嗎?產地價其實只從200元調到210元‧成本漲幅不過5%‧怎麼末端價格飆這 麼高,也難怪蝦農會跳腳。.....

水產新聞-養殖業者保文蛤 自力清底藻

臺西地區虱目魚入冬後已凍斃三萬多尾,養殖魚塭失去工作魚,苔蘚、藻類滿佈,文蛤生機飽受威脅; 養殖業者連日下池撈除底藻,保護文蛤生機。業者說,虱目魚年年凍斃,卻找不到替代魚種,讓人無奈。

臺西地區魚塭混養虱目魚,作為捕食苔蘚、底藻工作魚。這兩天氣溫回升,底藻、苔蘚增生快速,臺西 養殖區許多塭池一片綠油油,怵目驚心。臺西鄉公所農業課提醒養殖業者留意池水水質變化,儘速撈除底 藻,避免文蛤暴斃,而緊接著又有寒流來襲,漁民更要做好防寒準備。.......

水產新聞-澳洲龍蝦養殖熱 現場吃一兩45元

「釣蝦」休閒活動在臺灣行之有年‧對釣客來說不免少了些新鮮感。臺南地區水產養殖業者出於讓大家 嚐鮮、多角化經營的動機,別開生面推出戶外釣澳洲龍蝦,不少人好奇一探究竟、試身手,噱頭十足。

烏山頭泥鰍繁殖場場主董紹緯,養泥鰍、繁殖大閘蟹頗為成功,在業界小有名氣,餐飲界及不少消費者 捨知名中國大閘蟹,特地買他繁殖的大閘蟹。喜愛多方嘗試的他,近年來又試著繁殖澳洲龍蝦,也有不錯的 成績、心得,他希望能讓更多人認識澳洲龍蝦,還經營起戶外釣龍蝦場。.....

水產新聞-屏科大掌握鱉苗性別技術

過去甲魚蛋性別雌雄莫辨,總要等鱉苗成長半年出現性徵才知曉,若多半長成公鱉,常讓養殖戶臉上三 條線,直嘆「吃了米(賠錢貨)」。屏科大水產養殖系克服技術限制,能控制蛋的性別,雌鱉苗孵化率超過 9成。

這項獨步全球技術已技術轉移給臺灣廠商,每顆蛋定價高達6元,比起以往不知公母每顆賣1塊半,多出 整整4倍價錢,但養殖戶依舊搶著要。......

水產新聞-臺東白蝦售價及成本雙隻上揚

過年很多民眾會買白蝦來做年菜,不過您一定會發現到,今年白蝦的價格特別貴,受到氣候多變還有傳 染病的影響,今年白蝦產量減少,不僅產地價就飆漲四成,最頂級的白蝦現在有錢想買可能還買不到了。

活跳跳的白蝦,是不少家庭過年時,菜桌上的佳餚,不過今年要吃白蝦,代價可能不便宜。......

水產新聞-臺西8℃ 虱目魚凍死4千尾

寒流發威!雲林臺西魚塭區2月11日約有4千尾虱目魚凍死‧嘉義縣東石鄉養殖魚塭也有虱目魚被凍傷、 凍死,業者均冒著冷風搶收販售,以減少損失。

臺西養殖文蛤區11日清晨6點出現8℃低溫,虱目魚耐不住低溫,凍死數量約4千尾,養殖業者丅開春 說,氣溫雖然低,但有強風,霜未在池中結冰,損失並不大。.....

水產新聞-陸客視為高檔貨 臺灣烏魚價飆

為協助聖露西亞農業多元化發展,臺灣技術團於當地時間2月12日舉辦吳郭魚養殖講習會。

中華民國駐露國大使章計平出席講習會,露國青年體育部長愛德華(Shawn Edward)、農業部副次長 蒙蘿絲(Sonia Monrose) 、技術團團長蕭一鵬、養殖戶、見習學生及媒體約80餘人與會,場面溫馨熱 烈。....

水產新聞-協助聖露西亞 臺灣技術團辦吳郭魚養殖講習

行政院農業委員會漁業署表示,初步統計2013年養殖石斑魚產量約2.5萬公噸,經由活魚運搬船運搬出 口量近1.8萬公噸·較2012年成長14%·再創歷史新高·顯示臺灣石斑魚養殖業者及產業鏈相關業者·逾萬 人受惠於政府開放活魚運搬船直航大陸,以及ECFA簽訂後關稅降至0等多項政策措施。.....

水產新聞-2013年臺灣石斑產量再增

中國中央在去年底發布限制三公消費新規,「公務接待禁魚翅、燕窩」,禁奢令一出,連龍膽石斑也受 到波及。大陸實施「禁奢令」,讓龍膽出口訂單銳減,養殖戶被迫轉而內銷,價格下滑,一台斤從270跌到 180元。

熟悉大陸市場的專家表示,目前池塘裡的龍膽大魚,可能要2年才消化得掉。10~20斤的龍膽成長非常 快,一年不賣,就會增重十幾斤,賣不掉的話,業者負擔非常沉重。.....

有毒有害赤潮生物生態與危害(下)

■杜佳垠

亞歷山大藻類

近數十年來,有毒浮游生物所引起的貝類毒化,成為日益突出的世界性經濟問題。

近年在全球範圍內,麻痹性貝毒毒化種類日趨增多,發生地區日趨擴大,發生例數日趨增長,危害影響 日趨加劇(左子芳彥‧1995)。在美國‧貝類麻痹性貝毒毒化現已廣泛見於阿拉斯加州阿拉斯加灣沿岸海域 和本土太平洋沿岸海域、大西洋沿岸海域、墨西哥灣沿岸海域(Balmer-Hanchev et al., 2003)。.......

水產行情-年節 普遍持平或小跌 白鰻石斑略漲

■陳建志、蔡旻宏、鄭石勤

石斑(青斑、土斑)

近期石斑魚(青斑)行情No.2規格180元/台斤·No.4和No.5規格160元/台斤·No.7規格140元/台斤· 超出2台斤或1公斤規格100元/台斤(No.2:14~18台兩/尾;No.4:18~22台兩/尾;No.5:22~32台兩/ 尾,超過的體型,俗稱「歐嗎(over)」)。

平均交易價格約為142~151元/台斤。.....

半仙專欄-透視九孔復養奇蹟

水產養殖是未來人類海產的重要供應源,2011年世界水產養殖產量達到6,270萬公噸,價值1,300億美 元,提供2,300多萬個就業機會,成為許多國家重點扶持的重要產業。而臺灣過去在水產養殖領域享有國際 盛名,這些年則因試驗研究能力的逐漸衰微以及政策偏誤,已經鮮有讓國際矚目的成績,不僅蝦類養殖問題 重重,連產值高達數十億臺幣的九孔也面臨產業崩盤危機,九孔幾乎自餐桌上消失。近年來,靠著貢寮養殖 業者自力救濟,讓產業再現生機。儘管該項產業能否再創昔日榮景還有待後續努力,但是九孔養殖業者在政 府束手無策之下,縱使缺乏經費以及科研支援,仍然堅持不放棄,甚至為解決基因劣化的根本問題,還遠赴 日本招親進行品種改良的精神與毅力,充分展現臺灣人不服輸不怨天尤人的特質。.....