خبرنامه سازمـــان شیلات ایران

در این شماره می خوانید:

- برپایی نمایشگاه عرضه مستقیم ماهی شب عید از ۱۸ تا ۲۸ اسفند
- بازدید رئیس سازمان شیلات ایران از ظرفیت های شیلاتی کشور موریس
- تامین ۷۷ درصد نیاز کشور به تخم چشم زده ماهی قزل آلا در داخل کشور
- اظهار امیدواری برای تولید۲.۶ میلیون تن آبزی در افق سال ۱۴۰۴
- حدود۲۰ درصد میگوی تولید شده در ایران راهی سفره مردم می شود
- آغاز تکثیر زمستانه فیل ماهی در مراکز بازسازی ذخایر آبزیان
- ورود سالیانه حدود ۹۰ میلیون قطعه از انواع ماهی قرمز یا طلایی (گلدفیش) به بازار عید
- افزایش ۶۶ درصدی صید ماهیان استخوانی در آب‌های شمال کشور
- شناسایی ۶ بندر صیادی جهت تبدیل به «بندر شهرهای شیلاتی»
- اعلام برگزیدگان مسابقات ورزشی دهه فجر
- خرید و عرضه سیستمی نهاده های تولید خوراک آبزیان در بازارگاه شیلات راه اندازی شد
- گزارش سفرهای استانی رییس سازمان شیلات ایران

میلاد با سعادت امام مهدی (عج) بر شیعیان مبارک باد

همه با هم
جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

تولید،
دانش‌بنیان،
اشتغال‌آفرین

همه با هم
جهاد
کشاورزی



رییس سازمان شیلات ایران



پیام تبریک رئیس سازمان شیلات ایران به مناسبت نیمه شعبان و ولادت صاحب الزمان (ع)

معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران طی پیامی فرارسیدن نیمه شعبان و خجسته زادروز حضرت ولیعصر(عج) را تبریک و تهنیت گفت.

در متن پیام مهندس سیدحسین حسینی آمده است:

به تمنای طلوع تو جهان چشم‌به‌راه/ به امید قدمت کون و مکان چشم‌به‌راه

سپیده‌دمان نیمه شعبان سال ۲۵۵ هجری قمری خورشید دیگری در آسمان ولایت و امامت طلوع کرد که دیری است در سایه سار حکمت الهی از نظرها پنهان شده تا بار دیگر از فراسوی تاریخ برآید و جهان را از عطر دل انگیز عدالت آکنده کند.

روزی که با کوله باری به سنگینی همه رنج ها و با لبخندی گشوده بر چشمان مشتاق همه منتظرانش، با صلابت و استوار به دروازه‌های روشنایی می‌رسد و با ذوالفقار عدالت‌گستر خود زنجیر ظلم و ستم از پای محرومان می‌گسلد.

روز جهانی مستضعفان و میلاد مسعود آخرین برگزیده اعصار، طلایه‌دار حکومت عدل الهی، حضرت مهدی (عج) را به تمام منتظران مشتاقش به ویژه جامعه شیلاتی سراسر کشور تبریک و تهنیت می‌گوییم و تعجیل در فرج حضرتش را از پروردگار متعال مسئلت دارم.

سیدحسین حسینی - معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران



برپایی نمایشگاه عرضه مستقیم ماهی شب عید از ۱۸ تا ۲۸ اسفند

اگرچه ترویج و اشاعه فرهنگ مصرف آبزیان از رسالت های اصلی سازمان شیلات است و سیاستها و برنامه های گوناگونی برای تحقق این امر از گذشته تاکنون در همه مقاطع زمانی سال پیش بینی و اجرا می شود؛ اما از آنجا که سبز پلو با ماهی شب عید از سنت های دیرین ایرانیان است به طوری که حتی کسانی که در طول سال ماهی مصرف نمی کنند این سنت را پاس داشته و سفره شب عید خود را مزین به این غذای ارزشمند می کنند؛ سازمان شیلات امسال نیز همانند سالهای گذشته به منظور دسترسی آسان تر مردم به ماهی در آستانه سال نو تمهیداتی اندیشیده است. در همین راستا رییس سازمان شیلات ایران از فراهم بودن ماهی شب عید مردم در نمایشگاه های عرضه مستقیم خبر داد و گفت: نمایشگاه عرضه مستقیم ماهی شب عید از ۱۸ تا ۲۸ اسفند ماه در قالب پنج نمایشگاه در تهران شامل بوستان گفتگو، بوستان ولایت، مصلی بزرگ تهران، دریاچه خلیج فارس، بازارچه حکیمیه تهرانپارس و یک نمایشگاه در هر استان با مشارکت تشکل‌های تولیدکننده برگزارمی‌شود.



تامین ۷۷ درصد نیاز کشور به تخم چشم زده ماهی قزل آلا در داخل

رییس سازمان شیلات، از تامین ۷۷ درصد نیاز کشور به تخم چشم زده ماهی قزل آلا در داخل کشور خبر داد و گفت: امسال با تولید ۳۶۰ میلیون قطعه تخم چشم‌زده ماهی قزل‌آلا در داخل، ۷۷ درصد نیاز کشور تامین شده است و در تولید بچه کپورماهیان به خودکفایی رسیده ایم.

حسینی افزود: امسال ۵.۵ میلیارد، لارو میگو تولید شده که نسبت به سال گذشته ۲۲ درصد افزایش یافته است.

وی ابراز امیدواری کرد؛ با بومی‌سازی تکنولوژی‌ها بتوان به خوداتکایی در تولید بچه‌ماهی در قفس دست یافت.



اظهار امیدواری برای تولید ۲.۶ میلیون تن آبزی در افق سال ۱۴۰۴

سید حسین حسینی درباره برنامه تولید آبزیان در کشور گفت: با تدوین برنامه تحولی، امیدواریم در افق سال ۱۴۰۴ به تولید حدود ۲.۶ میلیون تن آبزی برسیم و به عنوان قطب منطقه غرب آسیا در حوزه آبزی‌پروری مطرح شویم.

وی اظهار داشت: در بحث فراهمی و ارزان‌سازی محصول، علاوه بر افزایش تولید در واحد سطح و کاهش هزینه‌های تولید برای صنایع فرآوری، امسال با فرآوری ماهیان ارزان‌قیمت که از طریق تولید دانش‌بنیان صورت گرفته، امیدواریم این ماهیان، سهمی را در سفره مصرف کنندگان پیدا کنند.





تولید تیلاپیا به هزار تن رسید

رییس سازمان شیلات درباره آخرین وضعیت تولید تیلاپیا در کشور گفت: یکی از مهم ترین برنامه های تولید ،تنوع گونه ای ماهی تیلاپیا است، چرا که به میزان مرغ در همه جای دنیا تولید می شود.

به گفته او، با توجه به مجوزهای سال قبل، تیلاپیا در استان های سمنان، قم، خراسان جنوبی و یزد تولید می شود چرا که در این استان ها به دلیل عدم دسترسی به منابع آبی، آسیبی به محیط زیست وارد نمی شود و امسال ۱۵ میلیارد تومان سرمایه گذاری در این زمینه صورت گرفت. وی با استناد به آمار غیر رسمی، تولید سالانه تیلاپیا در کشور را بیش از یک هزار تن عنوان کرد.

بنابر آخرین آمارسال ۹۷ واردات تیلاپیا ۱۱ هزارتن بوده است؛ در ۱۰ ماهه امسال ۳۶۰ تن واردات صورت گرفته و سازمان شیلات همواره در راستای حمایت از تولید داخل، درخواست توقف واردات را دارد.



دیدار فرمانده هوانیروز ارتش جمهوری اسلامی ایران با رئیس سازمان شیلات



سیدحسین حسینی با سرتیپ خلبان یوسف قربانی در روز یکشنبه ۳۰ بهمن ماه در محل سازمان شیلات دیدار و پیرامون زمینه های همکاری دو مجموعه گفتگو نمود. در پایان این دیدار فرمانده هوانیروز ارتش جمهوری اسلامی با اهدای لوح تقدیر از خدمات شایسته رئیس سازمان شیلات ایران تقدیر کرد.



ملاقات مردمی



سید حسین حسینی مطابق برنامه زمان بندی شده دراسفند ماه سال جاری و در روزهای دوشنبه و سه شنبه در ملاقات حضوری به بررسی مسائل و مشکلات مراجعه کنندگانی از بسیج جامعه مهندسی،نماینده اتحادیه خوراک آبزیان،همکاران شیلاتی از چابهار،نماینده شرکت تولید و وارد کننده مواد غذایی شیلاتی و ...پرداخت.

تقدیر رییس سازمان شیلات از جانبازان و ایثارگران

معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران همزمان با ولادت باسعادت حضرت ابوالفضل العباس (ع) و روز جانباز، از جانبازان سازمان شیلات ایران تقدیر و تشکر به عمل آورد.
سیدحسین حسینی ضمن تبریک به مناسبت روز جانباز به همه ایثارگران این سازمان گفت: همه ما ملت ایران به خاطر اقداماتی که توسط جانبازان به انجام رسیده است و موجب اقتدار کشور در منطقه شده است مدیون هستیم. در شرایطی که سکان تامین غذای مردم در بخش کشاورزی و شیلات مستقر است با الگوگرفتن از عزیزان ایثارگر و جانباز خواهیم توانست در جنگ اقتصادی فعلی سربلند بیرون آییم و با اتکا به روحیه ایثارگری و بسیج می توانیم از مسیر پرپیچ و خم بحران ها عبور نماییم. وی گفت: در حوزه ارتقاء جایگاه اداری، مسائل و مشکلات و قوانین و مقررات این عزیزان ، از اولویت خاصی برخوردار هستند زیرا با تعصب خود ثابت کرده اند که می توانند در هر ارگانی اثرگذار باشند.
وی در پایان افزود: برای انتقادها و پیشنهادهای سازنده تمامی عزیزان ایثارگر و جانباز همیشه آماده هستیم.







معاونت توسعه آبزی پروری



حدود۲۰ درصد میگوی تولید شده در ایران راهی سفره مردم می شود



بیش از ۲۰ درصد تولید میگوی کشور در بازارهای داخلی عرضه و مابقی تولید برای صادرات در نظر گرفته می شود. با توجه به نقش مهم این محصول شیلاتی در ارزآوری کشور، با وحید معدنی مدیرکل امورمیگو و آبزیان آب شور گفتگو نمودیم.

معدنی با بیان این که تولید میگو در نقاط محروم و صفر مرزی امکان پذیر است گفت: استفاده از فن آوری های نوین در عرصه تولید میگو مورد بررسی است و آئین نامه ها، اقدامات بهداشتی و سایر مراحل اداری مربوط به آن انجام شده است و به عنوان یک ظرفیت قابل توجه در کل کشور از جمله استان های غیر ساحلی که دارای منابع آبی مورد نظر و شرایط تولید اقتصادی باشند مد نظر می باشد. استفاده از دانش فنی لازم و انرژی برق پایدار، در منابع آبی شور و لب شور می تواند تولید این آبزی را در استان های غیرساحلی نیز امکان پذیر کند. وی با اشاره به امکان بهره برداری بهینه، استفاده دو منظوره از امکانات آب و خاک کشور در تولید میگو در آب هایی که برای مزارع نیشکر و برنج به ویژه در استان خوزستان تعیین شده را امکان پذیر دانست و گفت: این کار به صورت پایلوت (آزمایشی)، در این استان با موفقیت طی دو سال اخیر انجام شده است و امکان ترویج و توسعه آن در دستور کار قرار دارد.

او همچنین گونه میگوی پرورشی در کشور را در حال حاضر گونه وانامی دانست و گفت: این گونه، تحمل بالایی به دامنه های متفاوتی از شوری دارد، لذا می توان آن را دربرخی آب های اراضی کشاورزی و منابع شور و لب شور و بعضا نامتعارف نیز کشت کرد.

در حال حاضر بیش از۴۴ مرکز تکثیر که ۹۸ درصد آن در استان بوشهر و هرمزگان قرار دارند بچه میگوی مورد نیاز کشور را تامین می کنند. گفتنی است یکی از راهکارهای نوین برای افزایش بازماندگی بچه میگو ها در فرآیند پرورش، ترویج و توسعه استفاده از واحدهای نرسری(به وزن رسانی) بچه میگو است که در این واحدها، بچه میگوها پس از رسیدن به سن ۴۵ روزگی، ضمن طی کردن دوران حساس و امکان مدیریت موفق تر، قابلیت انتقال به استخرهای بزرگتر را به منظور ادامه دوره پرورش، یافته و اطمینان خاطر بیشتری را برای پرورش دهندگان میگو بوجود می آورد که این موضوع بصورت جدی در دستور کار سازمان شیلات قرار دارد.





آغاز تکثیر زمستانه فیل ماهی در مراکز بازسازی ذخایر آبزیان

ازآنجا که ذخایر ژنتیکی بزرگی از انواع ماهیان خاویاری در مراکز بازسازی آبزیان از سنین مختلف موجود است، براساس زیست سنجی های انجام شده، تکثیر گونه فیل ماهی در مرکز بازسازی ذخایر شهید رجایی در استان مازندران در دو مرحله و در مرکز شهید بهشتی در استان گیلان آغاز شد.

مدیرکل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیان هدف از این اقدام را تامین بخشی از نیاز بچه ماهی مزارع پرورش ماهیان خاویاری کشور عنوان کرد. ناصر کرمی راد، افزود: با توجه به اینکه در سال جاری مولد فیل ماهی از دریا صید نشده است، طی هماهنگی های انجام شده و دستورالعمل های موجود، بخشی از این بچه ماهی های تولید شده، پس از رسیدن به وزن مناسب در دریا رهاسازی خواهند شد و این اقدام برای اولین بار است که از این ذخایر ژنتیکی برای تامین بخشی از نیاز دریا تولید و رهاسازی خواهند شد. این عملیات با توجه به وجود ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری پرورشی در مراکز مذکور و ظرفیت های موجود تا پایان سال ادامه خواهد داشت.

براساس آمار موجود، با توجه به کاهش شدید ذخایر تاس ماهیان دریای خزر، میزان رهاسازی در سال های اخیر از مولدین به ۲ تا ۳ میلیون قطعه رسیده است که بیشترین سهم رهاسازی مربوط به گونه قره برون یا همان تاس ماهی ایرانی و سپس از گونه ازون برون خواهد بود.



سالیانه حدود ۹۰ میلیون قطعه از انواع ماهی قرمز یا طلایی (گلدفیش) به بازار عید وارد می شود



ماهی قرمز معمولی حدود ۲۰۰ نژاد دارد و با نام های گلدفیش، طلایی، حوض و قرمز در سال های اخیر انواع نژادهای آن تکثیر و پرورش موفقیت آمیزی در کشور داشته است و در دنیا نیز مسابقات زیباترین ماهی گلدفیش، کوی و سایر گونه ها برگزار می شود. در اکثر سفره های هفت سین استفاده از ماهی قرمز و در سال های اخیر ماهی فایتر رواج دارد که کارشناسان توصیه می کنند مردم از مراکز معتبر و آکواریوم فروشی ها اقدام به خرید کرده و به سلامت و شکل ظاهری این گونه از آبزیان توجه کنند و علاوه بر شکل ظاهر، توجه داشته باشند که شناکردن و تنفس آنها از سطح آب صورت نگیرد، انگل روی بدن نداشته باشند خوردگی و پوسیدگی باله، فلس ریزی و زخم نیز در بدن آنها وجود نداشته باشد.

رئیس گروه ماهیان زینتی و سایر آبزیان درباره ماهی قرمز گفت: برخلاف نظرعموم که ماهیان قرمز نیاز به تغذیه دارند، توجه به این نکته در طی دو هفته ایام عید نیاز به غذادهی به این آبزیان وجود نداشته و تنها باید در مکان های خنک نگهداری شود زیرا ذخیره غذایی آنها به گونه ای است که در این مدت زمانی، دچار مشکل نمی شوند.

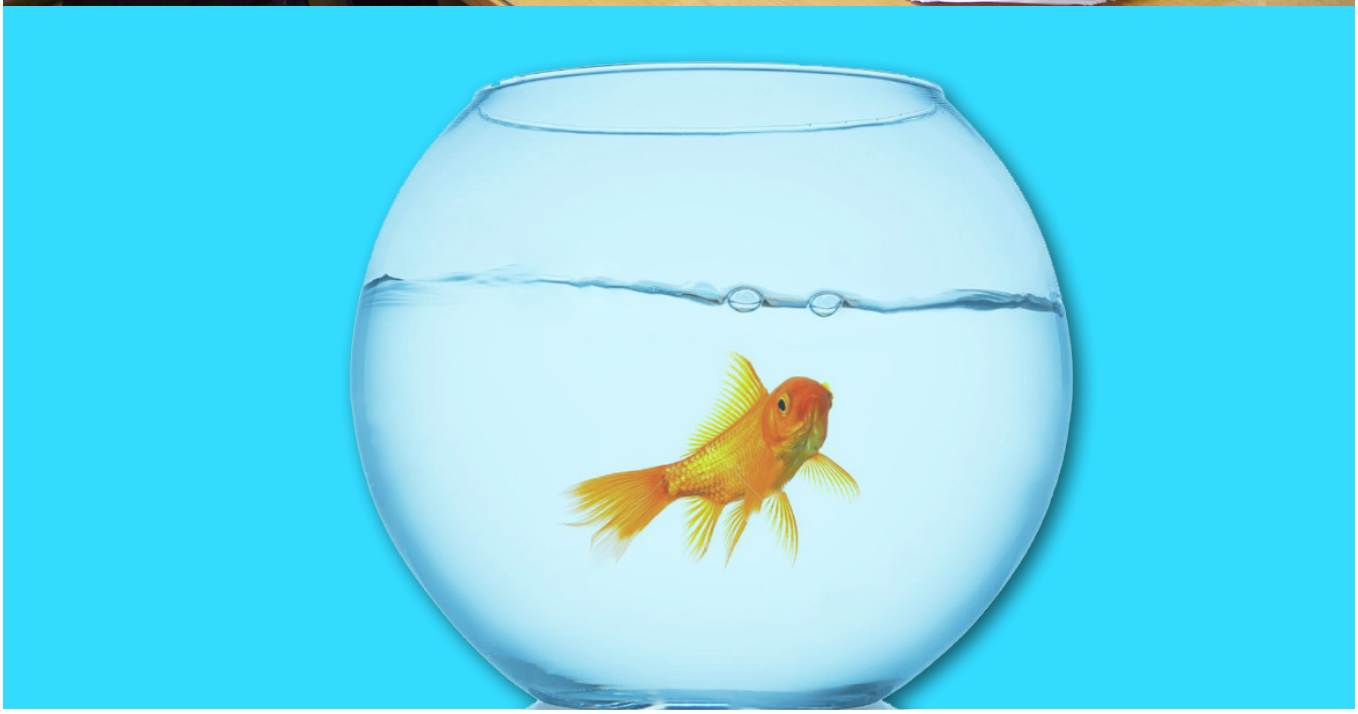
در صورتی که علاقمند به غذادهی هستید از غذای مناسب ماهی گلدفیش که از آکواریوم فروشی تهیه کرده اید استفاده کرده و برای جلوگیری از آلودگی آب از مقدار کمی غذا در یک وعده در روز برای غذادهی استفاده کرده و دو بار در هفته آب آنرا عوض کنید.

از تعویض آب که اختلاف دمای آن با آب حاوی ماهی بیش از ۴ درجه است اجتناب کرده و حتما آب شهر را به مدت ۲۴ ساعت در ظرف دهان گشاد نگهداری کنید تا گاز کلر آب شهر خارج شده و از سمیت آن کاسته شود و سپس به آرامی و با دستکش آب آنرا تعویض کنید. توصیه می شود پس از طی مراسم عید نیز این ماهیان به مکان های بزرگتر از جمله حوضچه های خانگی و پارکها یا آکواریوم ها منتقل شوند و از رهاسازی آنها در رودخانه ها و منابع آبی اکیداً خودداری شود.

محمدحسن الهی درباره بیماری مشترک ماهی قرمز و انسان یادآورشد: هیچ بیماری مشترکی بین ماهی قرمز و انسان در کشورمان وجود ندارد و مردم از این بابت نباید نگران باشند. وی گفت: حدود ۹۰ میلیون قطعه از انواع گلدفیش سالیانه وارد بازار می شود که استان های گیلان، قم و اصفهان بالاترین میزان تولید را به خود اختصاص داده اند. در برنامه، تولید ۳۰۰ میلیون قطعه در دستور کار است که تاکنون توانسته ایم این میزان تولید را محقق سازیم.

مهم ترین گونه های ماهیان زینتی عبارتند از انواع تترا، گلدفیش، انواع زنده زا، انواع سیچلاید از جمله دیسکاس، آنجل، فلاور، انواع کت فیش، بارب، گورامی و غیره که امکان تولید آنها در کشور وجود داشته و در صورت نیاز واردات گونه های دیگر و تکثیر و پرورش آنها در کشور انجام خواهد شد.





طراحیِ طرح ملی ترویج و توسعه مکانیزاسیون درِ حوزه آبزی پروری، ضروری است



واژه مکانیزاسیون در حوزه آبزی پروری به معنای بهره گیری از ماشین آلات، تجهیزات و روش های نوین با هدف ارتقاء بهره وری است. به عنوان مثال اگر مصرف نهاده های تولید را به گونه ای طراحی کنیم که حداکثر راندمان بهره وری را داشته باشد منجر به افزایش تولید خواهد شد، در صورتی که در فعالیت ساده ای همچون غذادهی آبزیان اگر توسط کارگر به انجام برسد، با توجه به ویژگی ها و روحیات شخص غذاده ممکن است شاهد افزایش مصرف غذا باشیم که این امر علاوه بر آنکه موجب آلودگی های ثانویه و افزایش ذرات موجود در آب می شود بهره وری مناسبی را نیز برای آبزیان در بر نخواهد داشت. اما استفاده از دستگاه های خوراک پاش و روش های نوین می تواند ضمن افزایش بهره وری، مقدار مناسبی از غذا را به آبزیان برساند.

بیژن سیدعلیخانی رئیس گروه بهبود مدیریت مزارع و ترویج فن آوری های نوین سازمان شیلات ایران، درباره استفاده از مکانیزاسیون در حوزه شیلات به گفتگو با خبرنگار روابط عمومی سازمان شیلات پرداخت و گفت: این گروه در سال ۱۳۸۴ - ۱۳۸۵ در سازمان شیلات تشکیل شد و فعالیت در سه حوزه شناسایی فن آوری نوین و ورود آنها به کشور، شناسایی آبزی پروران نمونه خارج از کشور که اطلاعات علمی خوبی دارند و همکاری با مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در دستور کار قرار دارد.

مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی دارای قدمت ۵۰ ساله است که فهرست فروشندگان کالا از تمامی وزارتخانه ها را در خود جای داده است و تاکنون ۲۳ شرکت محصولاتشان را با ۲۴ نوع کالا و بیش از ۷۰ مدل تحت عنوان تجهیزات، طیور و آبزی پروری در این فهرست قرار داده اند. آبزی پروران می توانند پس از ملاحظه فهرست مذکور، وسایل مورد نیاز خود را خریداری و از تسهیلات ۱۵ درصدی بانکی که یکسال تنفس نیز دارد استفاده کنند.



تولید،
دانش‌بنیان،
اشتغال‌آفرین



معاونت صید و بنادر ماهیگیری



افزایش ۶۶ درصدی صید ماهیان استخوانی در آب‌های شمال کشور

بیش از ۳هزار و ۶۱۰ تن انواع ماهیان استخوانی از ابتدای فصل صید سال جاری تا ۳۰ بهمن در آب‌های استان‌های شمالی صید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. براساس آمار ارائه شده از سوی معاونت صید و بنادر ماهیگیری، افزایش صید ماهیان استخوانی در استان‌های گیلان حدود ۴۶ درصد، مازندران ۸۹ درصد و گلستان ۴۶ درصد است. از این میزان صید، سهم استان‌های گیلان حدود ۴۶ درصد، مازندران ۵۲ درصد و گلستان ۶ درصد است. سهم صید گونه‌ای ماهیان استخوانی در آب‌های شمالی کشور شامل ماهی سفید ۲۴ درصد، کفال ۷۲ درصد، کپور ۲ درصد و سایر ماهیان ۲ درصد بوده است.





کاهش صید کیلکا ماهیان دریای خزر

براساس نظر کارشناسان شیلات، ذخیره کیلکا ماهیان در دریای خزر با مدیریت صید مسئولانه و کنترل تلاش صیادی به ثبات نسبتاً مطلوبی رسیده است. کیلکا ماهیان، از آبزیان ارزشمند و با ارزش غذایی و پروتئینی بالا در دریای خزر هستند که هم مورد مصرف تغذیه‌ای است و هم قابلیت استفاده در صنایع تولید پودر ماهی را دارد.

طبق آخرین آمار اخذ شده از ابتدای سال تاکنون در استان‌های گیلان و مازندران در مجموع ۱۴ هزار و ۲۹۸ تن کیلکا صید شده است. این میزان صید با حدود ۶ هزار و ۲۹۵ شب دریاروی توسط ۷۳ فروند لنج صیادی کیلکاگیر استحصال شده است. مدیرکل دفتر امور صید و صیادان در این باره توضیح می دهد که متوسط میزان صید در شب هر شناور صیادی طی ۱۰ ماه سال جاری حدود ۱۹۵ تن بوده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته، کاهش ۸ درصدی را نشان می دهد.

از دیگر ذخایر آبزی ارزشمند در دریای خزر ماهیان خاویاری است که ذخیره آن در وضعیت حساس و تحت مدیریت قرار دارد. در مورد این گونه باارزش دریای خزر دکتر نادری یادآور شد: با توجه به توافق سران پنج کشور حاشیه دریای خزر، صید تجاری این گروه از ماهیان ممنوع بوده و صید آن فقط با اهداف تحقیقاتی و جهت حفظ و بازسازی ذخایر انجام می شود.



شناسایی ۶ بندر صیادی جهت تبدیل به «بندر شهرهای شیلاتی»

۶ بندرصیادی برای تبدیل به «بندر شهرهای شیلاتی» در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان و گیلان شناسایی شد. یکی از مهم ترین سیاست‌های شیلات در راستای ارتقای عملکرد بنادر صیادی و به دنبال آن رونق اقتصادی بیشتر برای صیادان بومی و جامعه محلی ساحل نشین، تصمیم بر اجرایی شدن ایده ایجاد «بندر شهرهای شیلاتی» است.

به گفته واحدی مدیر کل اداره مطالعه و احداث بنادر صیادی سازمان، بندر صیادی باسعیدو و بندر صیادی جوادالائمه در استان هرمزگان، بندر صیادی بریس، بندر صیادی زرآباد و بندر صیادی تنگ در استان سیستان و بلوچستان و بندر صیادی کیاشهر در استان گیلان، ۶ بندر صیادی هستند که بر اساس مطالعات صورت گرفته از ظرفیت لازم جهت توسعه گردشگری و آبزی پروری علاوه بر فعالیت‌های تخلیه صید برخوردارند.





مجری طرح توسعه پرورش ماهی در دریا(قفس)



هم اندیشی با سازندگان قفس پرورش ماهیان دریایی



اولین جلسه هم اندیشی سازندگان قفس پرورش ماهیان دریایی در محل سازمان شیلات ایران روز دوم اسفندماه برگزار شد. تاکنون بیش از ۲۸۰ قفس در دریا مستقر شده است و در جلسه ای که با حضور کارشناسان سازمان شیلات و سازندگان بخش خصوصی در حوزه قفس برگزار شد، استفاده از استانداردهای معتبر جهانی در طراحی، ساخت و بهره برداری از قفس مورد تاکید قرار گرفت.

پرورش ماهی آزاد در قفس های دریایی مورد بررسی قرار گرفت

در راستای توسعه دریامحور و تحقق اهداف برنامه تحولی سازمان شیلات ایران روز دوشنبه یکم اسفندماه جلسه ای با حضور محققان و صاحب نظران موسسه تحقیقات علوم شیلاتی و کارشناسان بخش های اجرایی بصورت ویدئو کنفرانس برگزار شد. محمد رنگرز جدی مجری طرح توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس) در این باره گفت: این جلسه با هدف توسعه پرورش گونه بومی ماهی آزاد در دریای خزر برپا شد که انتظار می رود با تداوم این جلسات علاوه بر استفاده از این گونه بومی در پرورش ماهی در قفس در دریای خزر بتوان صنعت پرورش ماهیان سردآبی کشور را از تک گونه ای بودن خارج کرد. از نظر وی استفاده از گونه های بومی مزایایی همچون بالا بودن کیفیت و قیمت را در بر دارد که می تواند به توسعه صنعت آبزی پروری کمک کند.

این جلسه با مشارکت استان های مختلف در تهران برگزار شد و جلسه بعدی در ماه جاری در نوشهر برپا خواهد شد.





معاونت برنامه‌ریزی و مدیریت منابع



برگزاری کمیسیون های عالی مدیریت بهره برداری ذخایر آبزیان در سازمان شیلات ایران



کمیسیون های عالی مدیریت بهره برداری ذخایر آبزیان دوم اسفند ماه به ریاست معاون وزیر و رییس سازمان شیلات ایران با حضور موسسات و مراکز مرتبط، مدیران کل استان های سه گانه شمال و مدیران کل شیلات استان های جنوبی به صورت وبینار و حضوری برگزار شد.

هر ساله با حضور بالاترین مرجع تصمیم گیری در حوزه مدیریت بهره برداری از منابع آبزیان هماهنگی های لازم در این حوزه انجام می شود و هدف از برگزاری چنین جلساتی ایجاد هماهنگی و همگرایی بین دستگاه های مرتبط با حوزه ماموریت شیلات در امر مدیریت و صنایع شیلاتی کشور است.

یادداشت روز: شهریار رستمی –معاون برنامه ریزی و مدیریت منابع سازمان شیلات ایران



فرصت های سرمایه گذاری در بندر کنگ استان هرمزگان

رشد روزافزون جمعیت و نیاز به غذا، شغل، امرار معاش ایجاب می کند که در صنعت شیلات و در حوزه های ساحلی کشور روش های مختلفی چون تقویت ذخایر دریایی از طریق بازسازی ذخایر، ایجاد زیست گاه های مصنوعی آبزیان، مدیریت تلاش صید و دریاروی شناورها را بکارگیریم و همچنین توسعه شیوه های نوین و کم خطر برای بهره برداری از ذخایر دریایی، توسعه آبزی پروری دریایی، استفاده از ظرفیت های سواحل یا اراضی ساحلی برای افزایش توان تولید ماهیان پرورشی و میگو و در یک جمله اتصال حلقه های مختلف زنجیره ارزش در بخش شیلات از مرحله تامین مواد اولیه تا فراوری و توزیع در شبکه بازار را طلب می کند.

بندر کنگ یکی از قدیمی ترین بنادر صیادی خلیج فارس محسوب می شود که به واسطه

قرار داشتن در سواحل خلیج فارس، بین راه مواصلاتی استان های هرمزگان، سیستان و بلوچستان و کرمان به استان های بوشهر و خوزستان قرار دارد و یکی از شهرهای کریدور جنوب- جنوب است که سابقه دریانوردی و ماهی گیری ساکنان آن به قرن ها پیش برمی گردد.

سازمان شیلات ایران با توجه به ظرفیت های این بندر اقدام به احداث بندر صیادی کرده است که عملیات عمرانی و توسعه آن همچنان ادامه دارد و قابلیت های لازم برای تبدیل شدن به بندر شهر شیلاتی و الگوی مولد شهر شیلاتی در این منطقه وجود دارد.

فرصت های سرمایه گذاری بسیاری در حوزه گردشگری شیلاتی و دریایی، ایجاد اقامت گاه های توریستی و بوم گردی در این منطقه وجود دارد و توسعه مراکز آموزشی با هدف تربیت فن آور برای صنعت شیلاتی از رویکردهای سازمان شیلات در این منطقه محسوب می شود. آموزش جوانان منطقه با هدف کسب مهارت در صنعت شیلات و برای جلوگیری از مهاجرت معکوس و نشت نیروی انسانی راهکاری است که پیشه صید و صیادی را در این منطقه پابرجا نگه می دارد.

سابقه هنرستان های جوارشیلاتی در اواسط دهه شصت تا اواسط دهه هفتاد در این بخش وجود داشته اما لازم است سرمایه گذارانی برای ایجاد این مراکز با اهداف شیلاتی و با رویکردی جدید به منطقه دعوت شوند تا امکان احیای هنرستان های فوق وجود داشته باشد که در این صورت شاهد انقلاب بزرگی در حوزه شیلات خواهیم بود.

موقعیت بسیار خوب اقتصادی کنگ برای پرورش ماهی در دریا(قفس)، پرورش میگو در ساحل و توسعه صنایع وابسته به شیلات از ظرفیت هایی است که می توان به علاقمندان برای انجام سرمایه گذاری در این منطقه پیشنهاد داد.





دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان



خرید و عرضه سیستمی نهاده های تولید خوراک آبزیان در بازارگاه شیلات راه اندازی شد

تعداد ۶۸ کارخانه تولید خوراک آبزیان در سامانه بازارگاه شیلات ثبت نام کرده اند و این کارخانجات قادرند با مراجعه به سایت عرضه کنندگان نهاده ها (کنجاله سویا، ذرت و جو) نسبت به خرید آن اقدام کنند. کارخانجات مذکور پس از خرید نهاده مورد نظر می توانند نسبت به تولید خوراک و عرضه آن در سامانه بازارگاه شیلات اقدام کنند. آبزی پروران پس از ثبت نام در سامانه بازارگاه می توانند برای تهیه خوراک مورد نیاز تولید و پرورش ماهی، غذای مورد نیاز مزارع را خریداری کنند.

مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان در خصوص برخی محدودیت ها یادآور شد: در حال حاضر محدودیت تمام شرکت های تولید کنسرو و خاویار برداشته شده است و تنها تعدادی از واحدهای فرآوری میگو به طور موقت دچار محدودیت شده اند. اما محدودیت موقت در مورد فرآورده های فیله ماهی و سایر اشکال فرآوری همچنان در مورد تمام واحدهای موجود در لیست وجود دارد.





طی ۱۰ماهه اخیر، ارزش صادرات آبزیان به ۳۰۰ میلیون دلار نزدیک شد

براساس آخرین آمار منتشر شده طی ۱۰ ماهه سال ۱۴۰۱ ارزش صادرات آبزیان به بیش از ۲۸۹ میلیون دلار رسید.

مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان سازمان شیلات درباره آمار تجارت آبزیان در ده ماهه سال ۱۴۰۱ گفت: براساس نتایج حاصل از آمار مقدماتی گمرک جمهوری اسلامی ایران در ۱۰ ماهه سال ۱۴۰۱ ارزش صادرات آبزیان بالغ بر ۲۸۹ میلیون دلار و ارزش واردات نیز در این مدت، نزدیک به ۳۱ میلیون دلار برآورد شده است.

طبق گفته مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان، بنابر ارقام مذکور تراز بازرگانی خارجی آبزیان در سطح مثبت ۲۵۸ میلیون دلار قرار گرفته است. همچنین نتایج بررسی آماری نشان می دهد میزان واردات محصولات شیلاتی به کشور در ۱۰ ماهه سال جاری به عدد ۱۰ هزار تن رسیده است که از این مقدار ۸۲ درصد متعلق به واردات ماهیان تون است. دکترمختاری مقدار صادرات آبزیان در ده ماه سال جاری را ۱۴۶ هزار تن عنوان کردکه بیشترین سهم متعلق به ماهی قزل آلا به مقدار ۸ هزار تن، ماهی کپور به مقدار ۱۴ هزار تن، یال اسبی به مقدار ۲۴ هزار تن، میگو ۲۹ هزار تن و خوراک آبزیان ۳۲ هزار تن است.





کمیته سرمایه گذاری



تاکید بر جذب سرمایه گذار در طرح های اولویت دار شیلاتی

در جلسه کمیته سرمایه گذاری که ۷ اسفند ۱۴۰۱ در محل سازمان شیلات برگزار شد بر طرح های اولویت داری چون پرورش ماهی در قفس، استفاده از نژاد میگوی کروما و جذب سرمایه گذار در حوزه گردشگری شیلات تاکید شد.

رئیس سازمان شیلات با اعلام آنکه ۳۶ میلیون تن از ۱۲۴ میلیون تن آبزی پروری سهم پرورش جلبک است خاطر نشان کرد: این گیاه می تواند به سمت کاربری شدن و استفاده در بخش دام و طیور حرکت کند به شرط آن که سرمایه گذارانی در این حوزه هدایت شوند.

انعکاس فعالیت های صید و صیادی، صید در آب های کم عمق و اقداماتی که باید در اقیانوس ها انجام شود و همچنین انتقال دانش فنی بخش ماهیان زینتی که می تواند ارزآوری ۳۶۰ هزار دلاری برای کشور به ارمغان داشته باشد از موضوعات مورد تاکید رییس سازمان شیلات است. وی گفت: فعال کردن پارک های علم و فن آوری با مشارکت اتحادیه ها، ایجاد شهرک های شیلاتی که مکان یابی آنها انجام شده است و معرفی آنها به سرمایه گذاران بخش خصوصی نیز باید در این بخش به صورت برنامه ریزی شده انجام شود. همچنین ترسیم وضعیت موجود، احصاء نیازها و جنس آنها، تشکیل تیم حرفه ای، استفاده از ظرفیت و تجارب بازنشستگان در امر سرمایه گذاری ضروری و با اهمیت عنوان شد.

جذب سرمایه گذار در حوزه گردشگری در دستور کار قرار می گیرد

به منظور استفاده از ظرفیت های شیلاتی در حوزه گردشگردی باید بستر های مناسب در این حوزه به سرمایه گذاران این بخش معرفی شود. در جلسه کمیته سرمایه گذاری، معاون برنامه ریزی و مدیریت منابع در این خصوص گفت: مطالعه و شناسایی ظرفیت ها در حوزه مکران به انجام رسیده و باید فراخوان سرمایه گذاری در حوزه گردشگری این بخش نیز انجام شود. باتوجه به ضرورت سرمایه گذاری در حوزه آموزش با هدف تربیت تکنسین در حوزه شیلات و بحث گردشگری اقتصادی باید بدانیم که در هر منطقه چه ظرفیت هایی وجود دارد و پس از تدوین و بازآفرینی آنها نسبت به معرفی به سرمایه گذاران اقدام کنیم.

رستمی به بازآفرینی در زمینه تجارب موفق شیلاتی اشاره کرد و گفت: ایجاد نمایشگاه شیلات در طبقه همکف سازمان و استفاده از رصدخانه وزارت جهادکشاورزی برای دستیابی به اطلاعات از مواردی است که می تواند پیگیری شود.

وی همچنین وجود اطلس بخش شیلات در استان ها را به عنوان ظرفیتی بیان کرد که می تواند برای جذب سرمایه گذار مورد استفاده قرار گیرد.





انجام بیش از ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری در حوزه شیلات در سال گذشته



براساس اعلام دفتر برنامه ریزی و بودجه سازمان شیلات، اولویت های سرمایه گذاری در حوزه شیلات به وزارت جهادکشاورزی و بانک کشاورزی معرفی شده است و علاوه بر آن ایجاد رستوران های سیار و طبخ آبزیان به عنوان طرح ،تدوین شده و به تصویب رسیده است که می تواند زمینه توسعه سرمایه گذاری در شیلات را فراهم آورد.

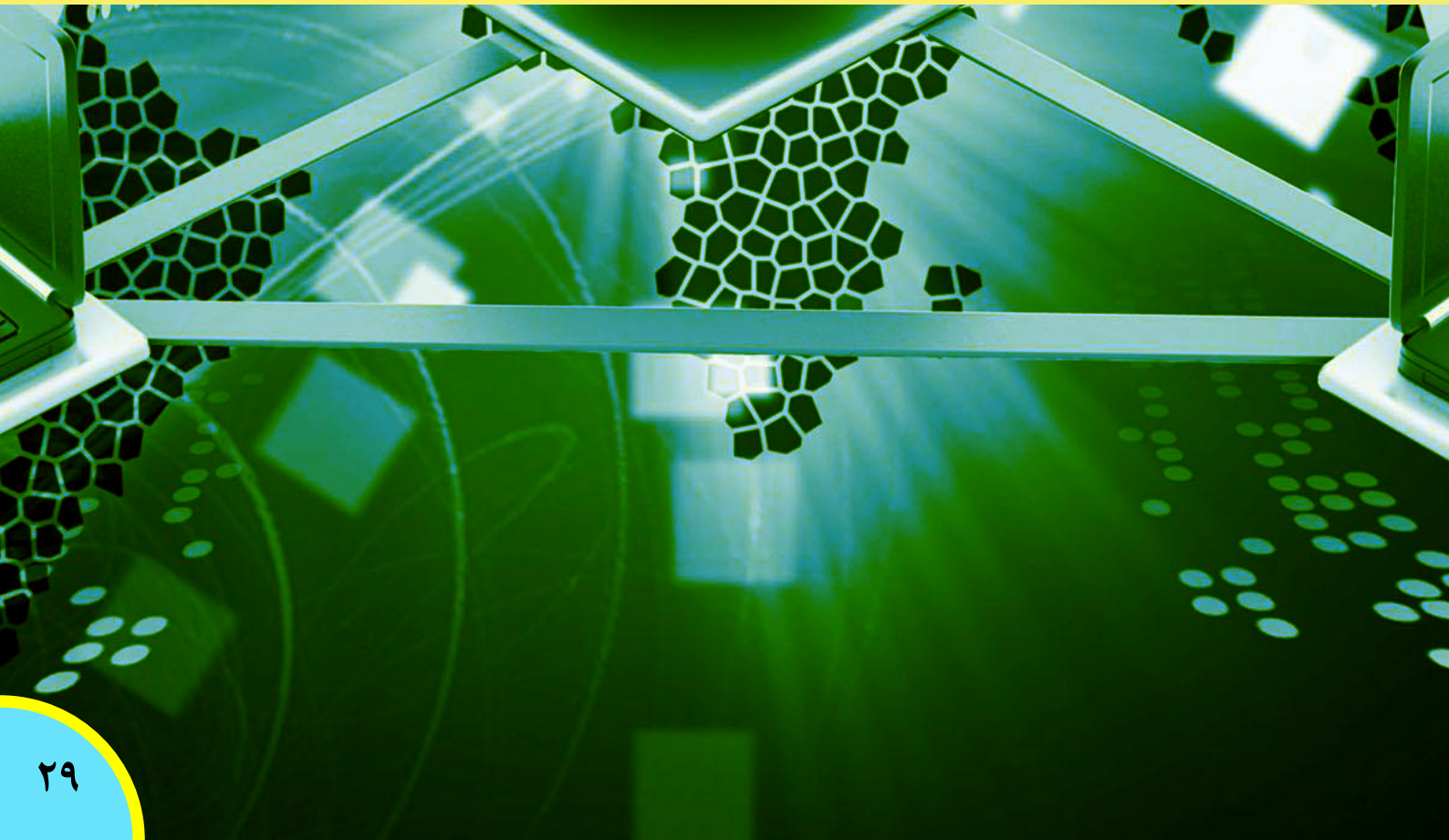
براساس آماری که از سال ۱۴۰۰ منتشر شده است در استانی مانند کهکیلویه و بویر احمد حدود ۱۰۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری در این حوزه انجام شده و استان گیلان ۳۷ میلیارد تومان و استانی چون لرستان ۱۲۸ میلیارد تومان و در مجموع بیش از ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری در حوزه شیلات به انجام رسیده است که این ارقام نشان می دهد فرصت ها برای سرمایه گذاری در حوزه شیلات مشخص شده است فقط باید زمینه های لازم فراهم گردد.

مدیرکل دفتر برنامه ریزی و بودجه در این باره می گوید: در سال ۱۴۰۰ حجم سرمایه گذاری ها مشخص شده که به طور قطع این حجم تا پایان ۱۴۰۱ چندین برابر خواهد شد.

تولید،
دانش‌بنیان،
اشتغال‌آفرین



دفتر فناوری اطلاعات و تحول اداری



اعلام زمان حضور کارکنان سازمان شیلات در میز ارتباطات مردمی



در راستای تکریم ارباب رجوع، میز ارتباطات مردمی سازمان شیلات ایران در کل ایام هفته پاسخگوی مراجعان است.
بنا به اعلام دفتر فناوری اطلاعات و تحول اداری روز شنبه کارشناسان معاونت صید و بنادر ماهیگیری، یکشنبه کارشناسان معاونت توسعه آبزی پروری و روز دوشنبه کارشناسان دفتر بهبود کیفیت، فراوری و توسعه بازار آبزیان و حوزه ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل سازمان آماده پاسخگویی حضوری به مراجعان هستند. همچنین کارشناسان معاونت برنامه ریزی و مدیریت منابع در روز سه شنبه و کارشناسان دفتر حقوقی و ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات در روز چهارشنبه آماده خدمت به مراجعان هستند. لازم به ذکر است امکان ارتباط مراجعان با سایر کارشناسان سازمان در روزهای دیگر نیز امکانپذیر است.

سی و چهارمین جشنواره ملی امتنان از کارگران برگزار می شود

جشنواره ملی امتنان از کارگران، گروه های کار نخبه و واحدهای نمونه در بخش های صنعت، خدمات و کشاورزی در هفته کارگر برگزار می شود و شیلات نیز در این جشنواره حضور فعال دارد. این جشنواره هر ساله با هدف تجلیل از کارگران، گروه های نخبه و واحدهای نمونه در سه مرحله مقدماتی، استانی و کشوری و در سه بخش صنعت، خدمات و کشاورزی برگزار می شود. ترویج و گسترش فرهنگ کار و خلاقیت، انگیزه بخشی، اعتمادآفرینی و همدلی در جامعه کار و تلاش، ایجاد زمینه و فضای مناسب برای رشد و پرورش نیروی کار، نقش آفرینی و تاثیرگذاری نخبگان جامعه در روند توسعه و تقویت فعالیت های دانش بنیان از اهداف برگزاری سی و چهارمین جشنواره امتنان از کارگران است. مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات و تحول اداری در خصوص جزییات این جشنواره می گوید: منتخبین ملی که شامل کارگران مخترع، مبتکر و خلاق و مدیران واحدهای برتر از سراسر کشور هستند در هفته کارگر در اردیبهشت ماه سال آینده خواهد بود، معرفی خواهند شد. در بخش کشاورزی ۸ داور به جشنواره معرفی شدند و در حوزه فعالیت های شیلاتی و آبزیان «مریم انوشیروانی» از سازمان شیلات ایران به عنوان داور در این جشنواره حضور دارد. همچنین برحسب موضوع، برای داوری طرح ها از تخصص و مهارت همکاران سازمان شیلات ایران به خصوص از نظرات کارشناسی و تخصصی «محمدحسن الهی »در داوری طرح ماهیان زینتی بهره گرفته شد.

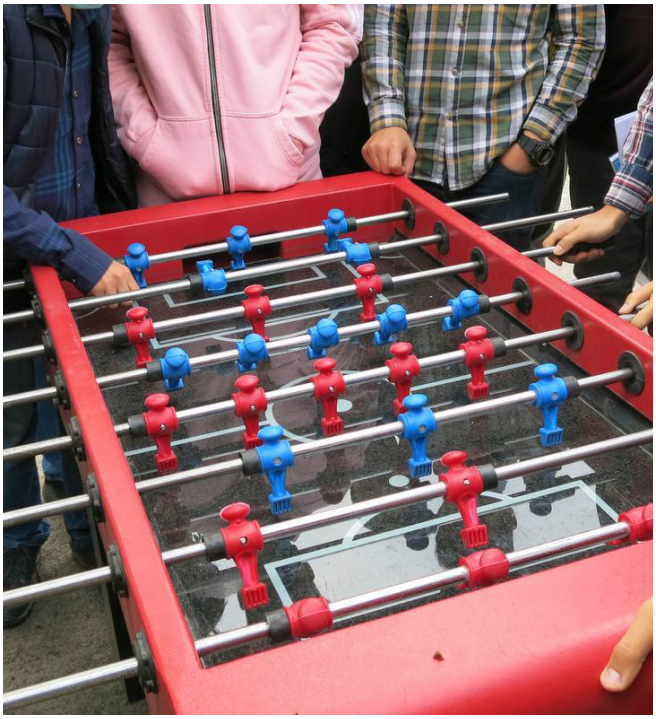


اعلام برگزیدگان مسابقات ورزشی دهه فجر

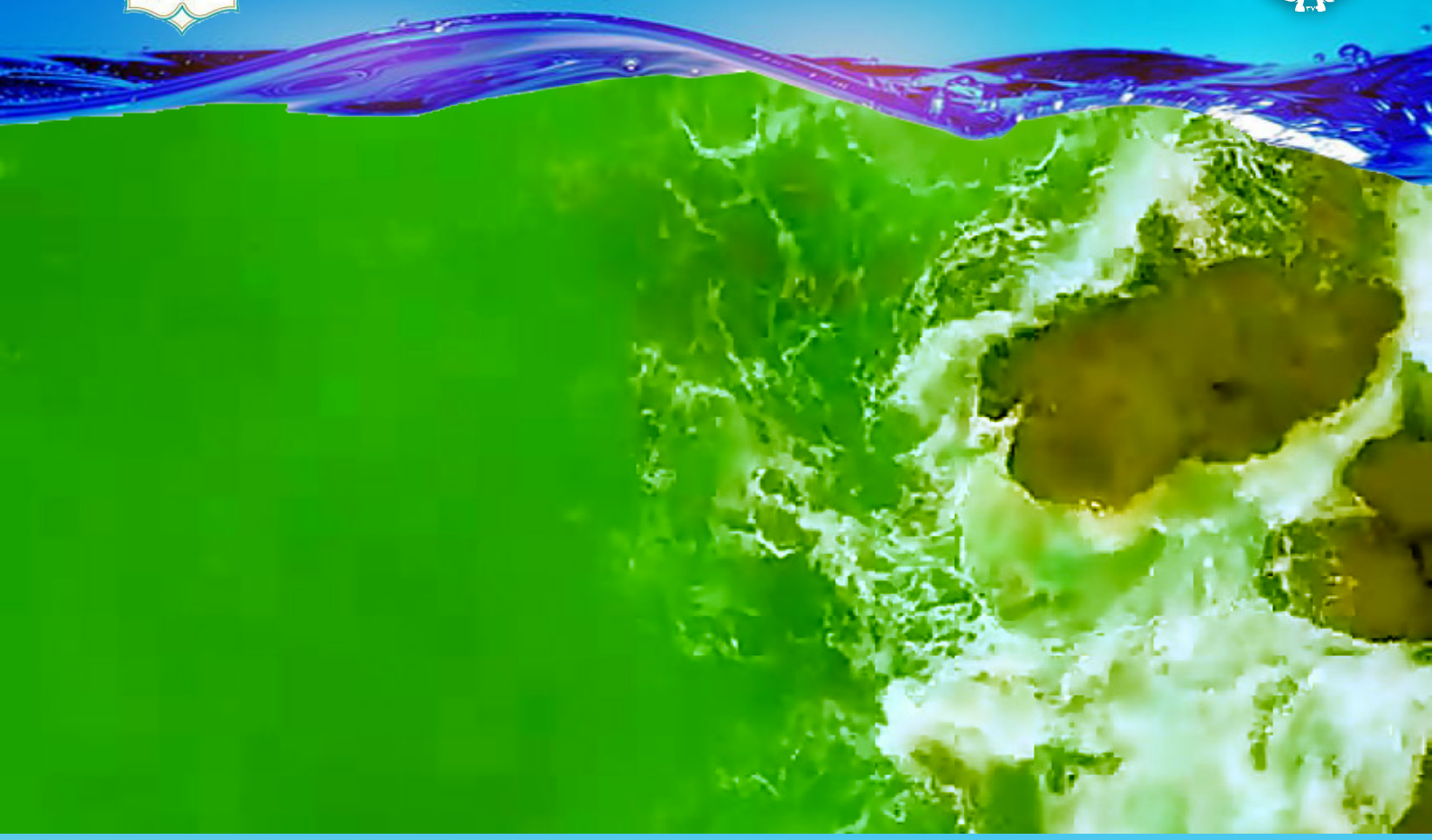
در جهت ارتقاء و توسعه ورزش همگانی و ایجاد روحیه شادابی و نشاط در میان همکاران، مسابقات ورزشی به فراخور مناسبت ها برگزار می شود. سازمان شیلات همانند سال های گذشته مبادرت به اجاره سالن ورزشی فوتسال کرد تا آمادگی لازم برای شرکت در جشنواره های وزارت جهادکشاورزی به فراخور مناسبت ها، داشته باشد؛ در همین راستا با حضور در جشنواره ورزشی وزارت متبوع به مناسبت دهه فجر، آمادگی خود را جهت شرکت در مسابقات منطقه ای اعلام و در قرعه کشی سازمان شیلات ایران در گروه چهار با جهادکشاورزی استان البرز، شرکت مادرتخصصی هم گروه و متاسفانه علیرغم شایستگی، مجوز حضور در مرحله بعد را کسب نکرد.

لازم به ذکر است به مناسبت دهه مبارک فجر و هفته بسیج مسابقات دارت و فوتبال دستی در مقطع بانوان و آقایان با بیش از ۵۰ نفر برگزار شد که در بخش دارت: خانم ها تبریزی، ایرانپور و رضاقلی به ترتیب به مقام های اول تا سوم و آقایان نیک روش، کاظمی و بویه زاده به ترتیب به مقام های اول تا سوم دست یافتند.

در بخش فوتبال دستی انفرادی بانوان، خانم ها همتی، صمدی، جهان بین و واشقانی مشترکاً و به مقام های اول تا سوم و در بخش فوتبال دستی تیمی آقایان پورعلی و رحمانی، صلحی و صدیقی، مولائیان و شریفی به کسب مقام های اول تا سوم نائل شدند.







حوزه نمایندگی ولی فقیه



هر شب یتیم توست دل جمکرانی‌ام جانم به لب رسیده بیا یار جانی‌ام

بمناسبت فرا رسیدن سالروز میلاد باسعادت یگانه منجی عالم بشریت حضرت مهدی (عج) ، روزسه شنبه مورخ ۱۶ اسفند ماه جشنی ویژه همکاران در محل سالن اجتماعات سازمان شیلات برگزار شد .

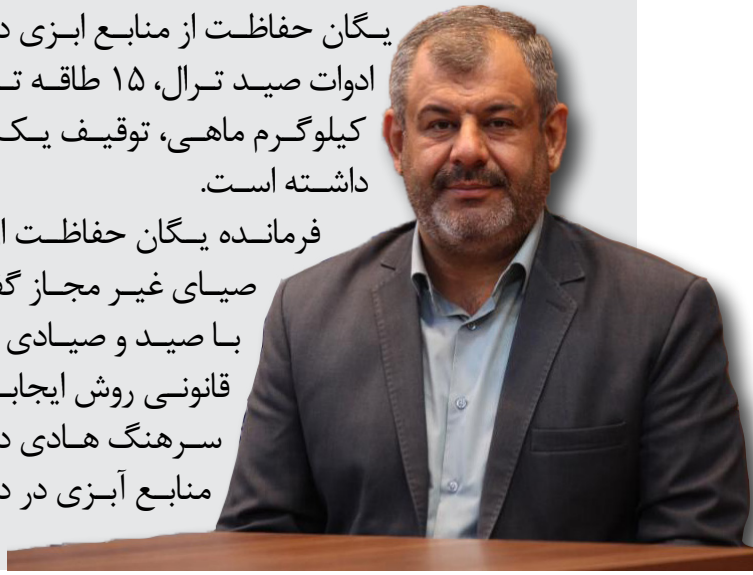




یگان حفاظت از منابع آبزیان سازمان شیلات ایران



کشفیات یگان حفاظت از منابع آبزی

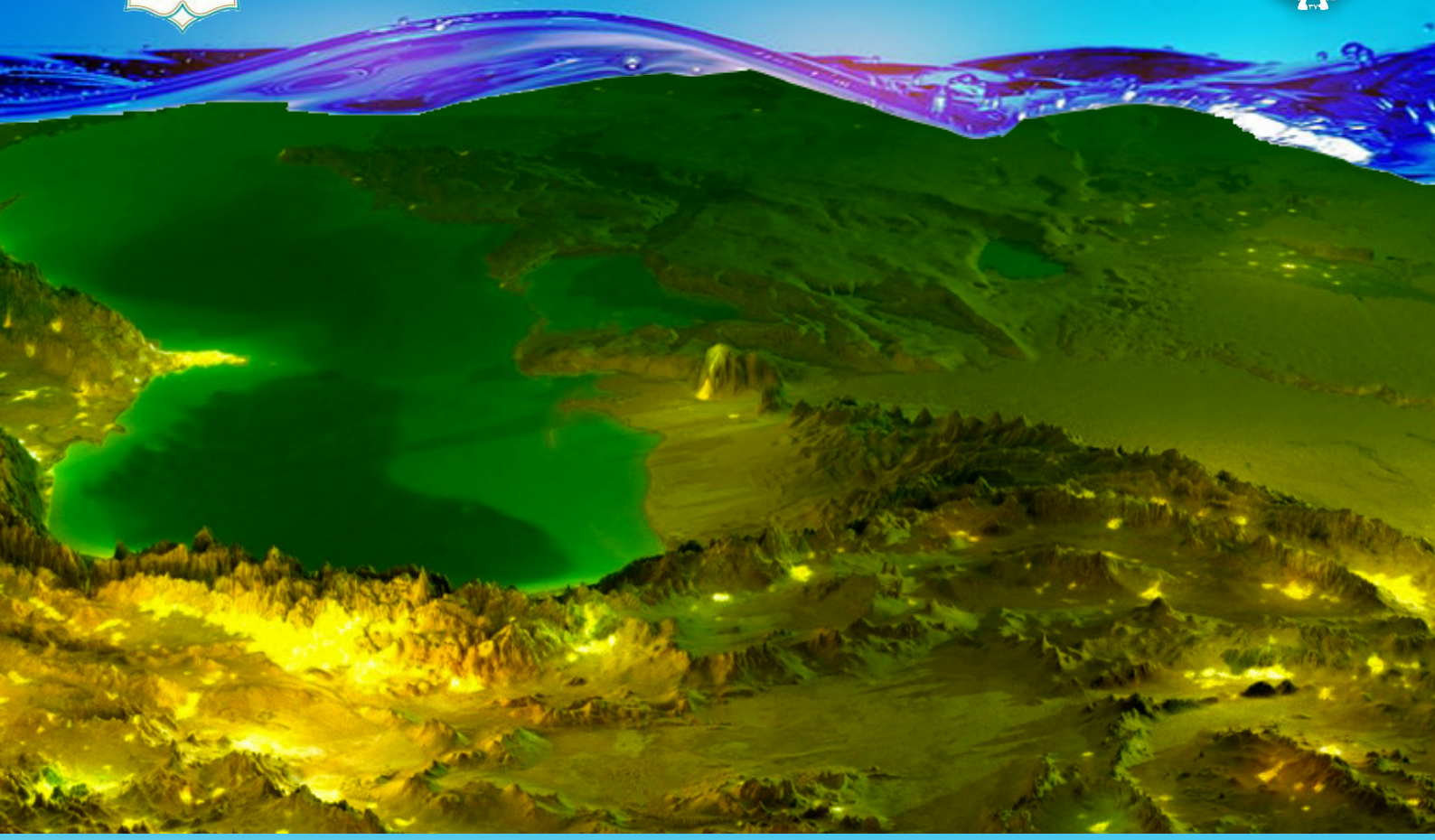


یگان حفاظت از منابع ابزی در اسفندماه سال جاری، کشفیاتی چون سه دستگاه ادوات صید ترال، ۱۵ طاقه تور غیر مجاز ، توقیف یک فروند قایق و کشف ۵۰۰۰ کیلوگرم ماهی، توقیف یک دستگاه کامیونت یخچالدار با ۵۰۰ کیلوگرم میگو را داشته است.

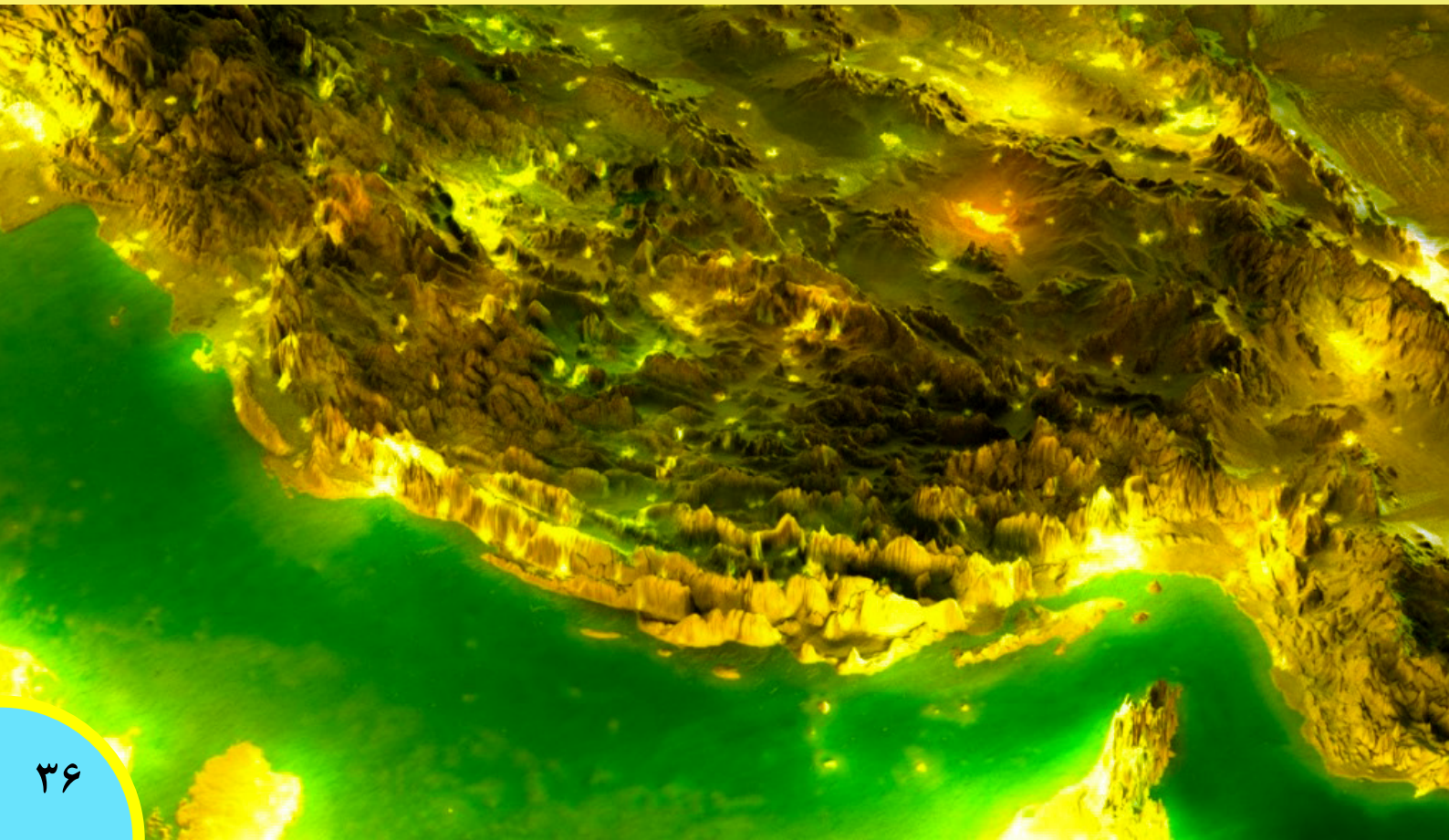
فرمانده یگان حفاظت از منابع ابزی این سازمان درباره برخورد با صید و صیای غیر مجاز گفت:اگر چه امروز امکان مقابله و برخورد کامل سلبی با صید و صیادی غیر مجاز وجود ندارد ،اما برای پیشگیری و برخورد قانونی روش ایجابی بسیار اثرگذار است .

سرهنگ هادی دیده ور افزود: فرماندهی یگان ،جهت صیانت و حفظ منابع آبزی در دریا، نگاه پیش گیرانه با این روش دارد.





هماهنگی امور استانها



گزارش سفرهای استانی رییس سازمان شیلات ایران

هدف از سفرهای استانی رسیدگی به امورات، مسائل، مشکلات مردم و تلاش برای حل آنها است و در «سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین»دفتر هماهنگی امور استانهای سازمان شیلات ایران طی شش ماهه اخیر با ۲۰سفر استانی و ۵۰ سفر شهرستانی ،مطابق برنامه تحولی ،حضور فعالی در این سفرها داشته و مطابق تخصیص هایی که از ریاست جمهوری اخذ شده مبلغ ۸ هزار میلیارد تومان بابت پروژه های نیمه تمام استانی که ۳۶۰ میلیارد تومان آن تخصیص یافته و حدود ۳ هزار میلیارد تومان در قالب مولد سازی اموال در ۳ استان گلستان،لرستان و سیستان و بلوچستان قابل اعمال است.

مهدی دهقانی مشاور معاون وزیر و مدیرکل امور استانها در گفت و گویی به ارایه گزارشی از سفرهای انجام شد در بهمن ماه سال جاری بویژه ایام دهه فجر پرداخت .

استان های چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)، سیستان و بلوچستان (آبهای داخلی)و استان هرمزگان (جزیره کیش، قشم و بندرعباس) پذیرای معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران در این ایام بود.

دراین سفر مهندس حسینی، نشستی با سردار غلامعلی حیدری استاندار استان چهار محال بختیاری داشت و در



مورد راههای ارتقای شیلات استان به بحث و گفتگو پرداخت، دیدار با فعالان شیلاتی،افتتاح فاز اول مجتمع گلخانه ای شهید وجدی دستگرد شهرستان شهرکرد را به مساحت ۲۵هزار متر مربع،بازدید از کارخانه های خوراک آبزیان ماهدانه، فرادانه و کیمیاگران تغذیه، انجام شد و با حضور معاون وزیر در محل دائمی نمایشگاه های استان، نمایشگاه شیلات و آبزیان، دام، طیور و دامپزشکی استان افتتاح شد.

سفر به هرمزگان ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۱

در سفر به استان هرمزگان و جزیره کیش در۱۸ بهمن ماه سال جاری بازدید از سایت پرورش ماهی در دریا (قفس)،اسکله پشتیبانی ،سالن تعمیرات تور و تورافی، سالن نگهداری مولدین آماده تکثیر ماهیان دریایی،سالن هچری و تکثیر ماهیان،سالن نرسری و نگهداری لارو،سالن نگهداری بچه ماهیان و سالن تهیه غذای زنده و بخشهای مختلف شرکت نیکسا انجام شد.

همچنین در حاشیه این بازدید، از مزرعه و بخشهای مختلف سایت پشتیبانی پرورش ماهی درقفس هندرابی زاده از صیادان پیشرو در پرورش ماهی در دریا در غرب

هرمزگان نیز بازدید شد.

سفر به سیستان و بلوچستان ۲۰بهمن ماه ۱۴۰۱

در سفر به استان سیستان و بلوچستان (آبهای داخلی) در ۲۰بهمن ماه سال جاری دیدار با سردار کرمی استاندار ، افتتاح اولین مزرعه نیمه مداربسته پرورش ماهیان سردآبی،اولین مزرعه پرورش ماهیان خاویاری استان در منطقه گوربند شهرستان زاهدان، افتتاح مرغداری،بازدید بزرگ ترین مرکز پرورش شتر شیری جنوب کشور و بازدید از پارک علم و فناوری استان انجام شد.

سفر به قشم ۲۱ بهمن ماه ۱۴۰۱

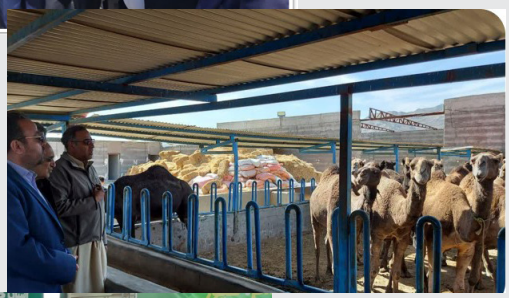
در سفر به قشم در ۲۱ بهمن ماه سال جاری بازدید از مرکز تکثیر و کلنگ زنی، احداث مرکز نرسری ماهیان دریائی، طرح پرورش ماهی در قفس نیمه مغروق پایه کششی ، دیدار با نماینده ولی فقیه در هرمزگان، نشست صمیمی وزیر و هیات همراه با تشکل های بخش کشاورزی و بازدید از مرکز تکثیر میگوی شهرستان سیریک انجام شد.

همزمان با پنجاهمین سفر استانی سید جواد ساداتی‌نژادو هیات همراه در ۲۳ بهمن ماه چند طرح شیلاتی در قشم به افتتاح و بهره برداری رسید. لازم به ذکر است سیدجواد ساداتی‌نژاد وزیر جهادکشاورزی در پنجاه و یکمین سفر استانی خود در ۱۳ اسفند ماه به همراه سیدحسین حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران و دیگر مسوولان همزمان با سفر هیات دولت به بوشهر، در مراسم آغاز عملیات اجرایی طرح‌های پرورش میگو، آیین بهره‌برداری از پرورش ماهی و میگو ستاره خور آبی و عملیات اجرایی مجتمع فناورانه تولید بچه‌ماهی شهرستان دلوار حضور یافت.











آنچه در استان ها گذشت

رهاسازی بچه ماهی جایگزین جرایم قضایی صیادی شود

رئیس گروه بازسازی ذخایر آبزیان شیلات خوزستان گفت: در راستای اهمیت مدیریت حفاظت و بهره برداری از منابع و پیشگیری از جرایم،پیشنهاد می شود که صیادان متخلف، به رهاسازی بچه ماهی در منابع آبی استان ملزم شوند.

هومن مکوندی افزود: بازسازی ذخایر آبزیان در منابع آب های داخلی و دریای سرزمینی براساس شرایط آب و هوایی سالیانه، وضعیت خشکسالی یا ترسالی، حجم آب در منابع آبی، برآورد صید، گونه آبزیان صید شده، تلاش صیادی، تعداد صیادان، اشتغال آنها، میزان تکثیر آبزیان آب شیرین و شور در مراکز شیلاتی برنامه ریزی می شود.

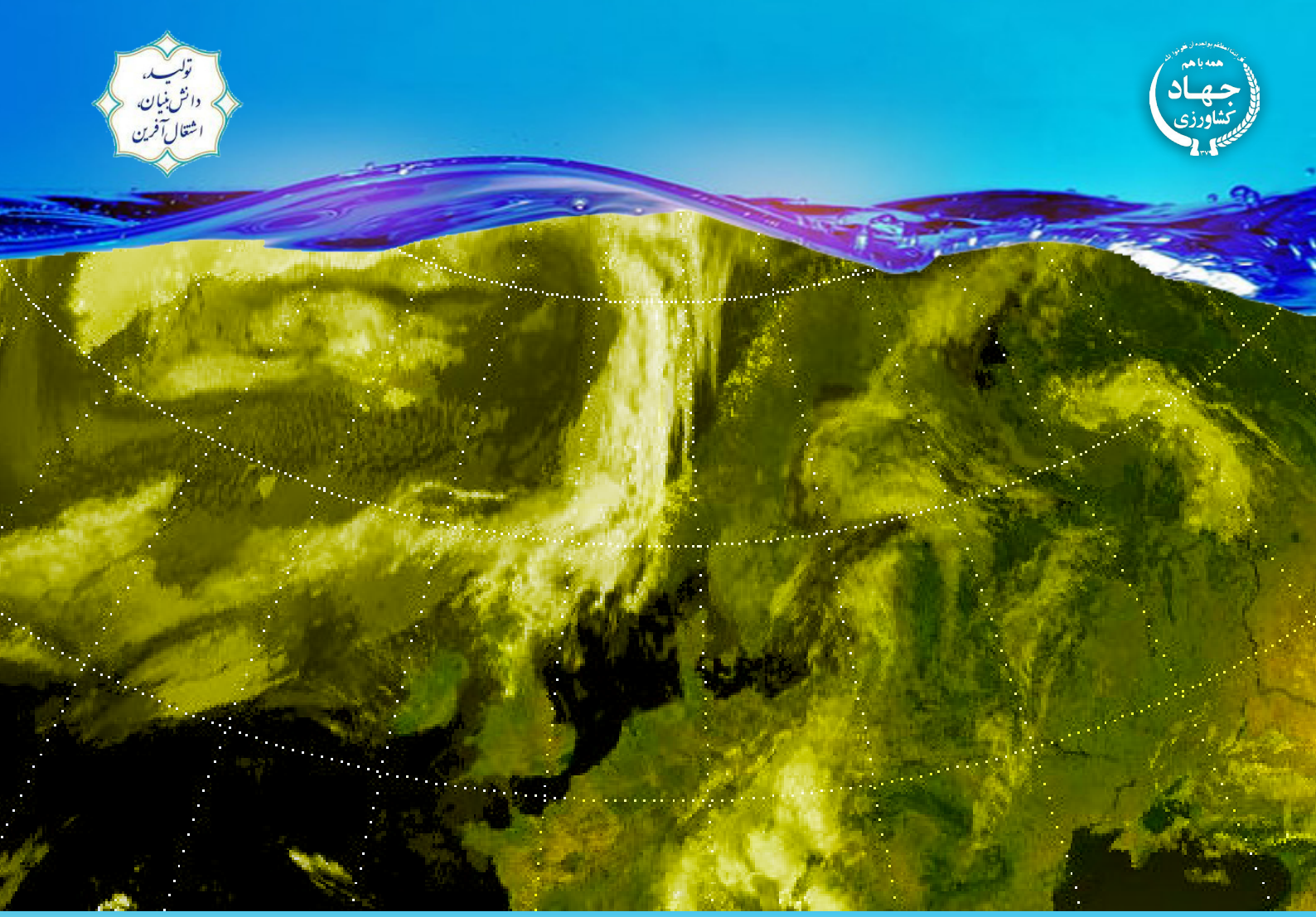
شیلات استان اردبیل پیشرو در تولید تخم چشم زده ماهی قزل آلا

نیاز صنعت آبزی پروری استان اردبیل به تخم چشم زده حدود ۴ میلیون قطعه در سال است که استان اردبیل با تولید ۱۲ میلیون و۵۰۰ قطعه تخم چشم زده، علاوه بر تامین نیاز استان، به اکثر نقاط کشور نیز صادرات انجام می دهد.

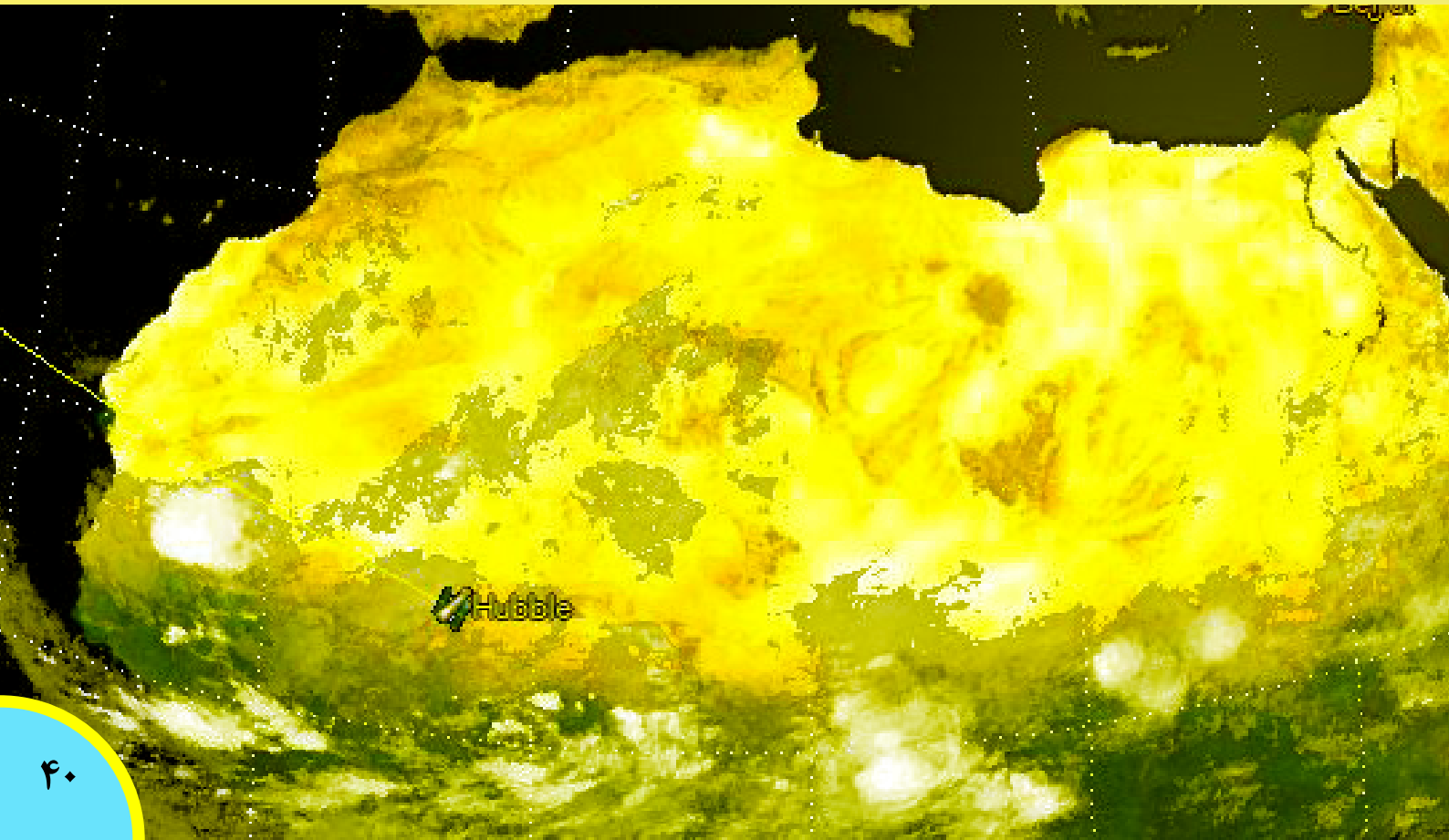
مدیرکل شیلات استان با اعلام این خبر که سالانه حدود ۱۲میلیون و۵۰۰ قطعه تخم چشم‌زده و بچه ماهی قزل‌آلادر این استان تولید می‌شود، افزود: قطعا در صورت حمایت از این مراکز، می‌توان این رقم را افزایش داد.



دکتر محمد اله بخش افزود: تلاش ما بر این است که این رقم را در سال های آتی به ۲۰ میلیون قطعه برسانیم که با اجرایی شدن این کار، گام موثری در جهت کاهش واردات تخم چشم زده ماهی قزل آلا در کشور برداشته شده و بستر مناسبی برای رشد و توسعه مراکز تکثیر خواهد شد.



امور بین الملل و سازمانهای تخصصی





بازدید رئیس سازمان شیلات ایران از ظرفیت های شیلاتی کشور موریس

وزیر شیلات موریس برای تجارت آبزیان و حضور شناورهای ایرانی در این کشور اعلام آمادگی کرد.

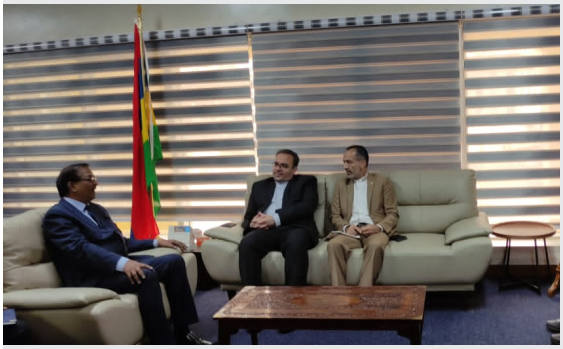
رئیس سازمان شیلات ایران به همراه نمایندگانی از بخش های خصوصی برای امضاء یادداشت تفاهم همکاری های شیلاتی از ۱۵ تا ۱۷ اسفندماه در کشور موریس حضور یافت.
دراین سفر که در راستای همکاری های شیلاتی با کشورهای هدف در قاره آفریقا، انجام شد، مذاکره و تبادل اطلاعات با وزیر اقتصاد آبی، منابع دریایی، شیلات، وزیرتوسعه و تجارت و همچنین مدیران بخش های خصوصی فعال در حوزه شیلات مذاکره و تبادل اطلاعات صورت گرفت.
بازدید از بندرصیادی، موسسه تحقیقات، مرکز توسعه و آموزش، آکادمی آموزشی دریایی، کارخانه های عمل آوری و بسته بندی، موسسه اقیانوس شناسی و کشتی سازی پورت لوئیس از برنامه های این سفر بود.

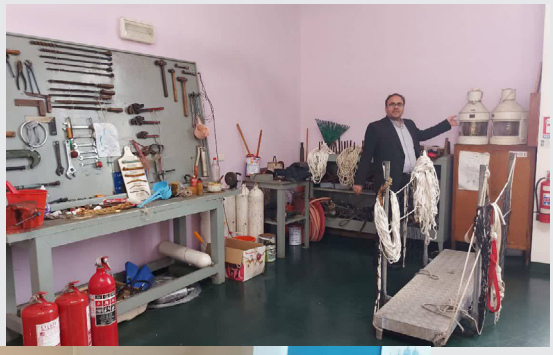
بازدید رییس سازمان شیلات ایران از سایت پرورش ماهی در قفس کشور موریس

در دومین روز از سفرسیدحسین حسینی و هیات همراه به کشور موریس از سایت پرورش ماهی در قفس،که دارای ۱۰۶ قفس بوده و در جنوب کشور موریس قرار دارد و با مدیریت کارشناسان فرانسوی اداره می شود بازدید به عمل آمد. در استخرهای پرورشی این سایت، از گونه red-drum حوزه کارائیب استفاده شده بود.
همچنین معاون وزیر و رییس سازمان شیلات ایران از مرکز آموزش صیادان بازدید کرد و از نزدیک امکانات آموزش این مرکز را ملاحظه و به موضوعاتی چون تاثیرارزش افزوده ،موتورهای دریایی،امنیت دریایی ،کمکهای امدادی به صیادان، هواشناسی ،انواع تورهای دریایی و کیفیت موارد آموزش داده شده به صیادان اشاره کرد.
بخش های لابراتوار ،آنالیز آب دریا، میکرو بیولوژی مرکز تحقیقات Albion و سایت ۷۵ تنی پرورش ماهی تیلاپیا که در کنار مرکز فوق قرار داردنیز مورد بازدید قرار گرفت.

آمادگی ایران برای سرمایه گذاری درفعالیتهای شیلاتی و آبزی پروری

در آخرین روز از سفر معاون وزیر و رییس سازمان شیلات به کشور موریس ،طرفین در زمینه ادامه همکاریهای دو جانبه شیلاتی به بحث و تبادل نظر پرداختند و برای رسیدن به اهداف مشترک و اجرایی کردن برنامه ها توافق کردند.
سید حسین حسینی ضمن ارائه گزارشی







از بازدیدهای انجام شده در این مدت اظهار داشت: برای ساخت و اعزام شناورهای صیادی به کشوردوست و همچنین سرمایه گذاری در فعالیت های شیلاتی و آبزی پروری آمادگی های لازم وجود دارد.
وی تاکید کرد: با توجه به توریستی بودن کشور موریس، صادرات میگو به این کشور می تواند توسط بخش خصوصی ایران انجام شود.
طرف موریسی نیز ضمن ابراز خرسندی از حضور هیات ایرانی در کشورش و بازدید هایی که انجام شده،به تجربه سفر مدیر شیلات کشورش به ایران در گذشته اشاره کرد و افزود: برای توسعه همکاری ها بویژه در زمینه حضور شناورهای ایرانی، آبزی پروری، ارزیابی ذخایر و تجارت آبزیان همکاریهای لازم را خواهیم داشت.
گفتنی است وی با اهدای هدیه ای نفیس از حضور سید حسین حسینی و هیات همراه به کشورش تقدیر و تشکر کرد .



نشست هیات شیلاتی بخش خصوصی تاجیکستان در سازمان شیلات ایران

یک هیات تاجیکستانی ۱۵ اسفندماه ۱۴۰۱ طی جلسه ای با مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان، پیرامون خرید خوراک آبزیان و کمک های فنی در زمینه آبزی پروری به بحث و گفتگو پرداخت.

در این جلسه، کامل جان غنی اف مدیرعامل شرکت محور دوشنبه تقاضای خود را در خصوص خرید خوراک آبزیان از شرکت های ایرانی و کمک های فنی در زمینه آبزی پروری به خصوص ماهیان سردآبی (قزل آلا) و ماهیان خاویاری، ایجاد آزمایشگاه تشخیص بیماری آبزیان در تاجیکستان مطرح کرد.

مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان ضمن بیان توضیحاتی درباره کارخانه های تولید خوراک آبزیان در ایران و میزان صادرات آبزیان تولید شده در کشور، از طرف تاجیکستانی جهت بازدید از کارخانه های خوراک آبزیان و انجام مذاکرات لازم در این زمینه دعوت به عمل آورد.

مختاری همچنین ایجاد آزمایشگاه تشخیص بیماری آبزیان را منوط به هماهنگی با سازمان دامپزشکی کشور عنوان کرد.

مقرر شد این هیات تاجیکستانی به منظور آشنایی بیشتر در حوزه کاری خود از کارخانجات تولید خوراک آبزیان، فرآوری و مراکز تولیدی آبزیان در ایران بازدید داشته باشند.



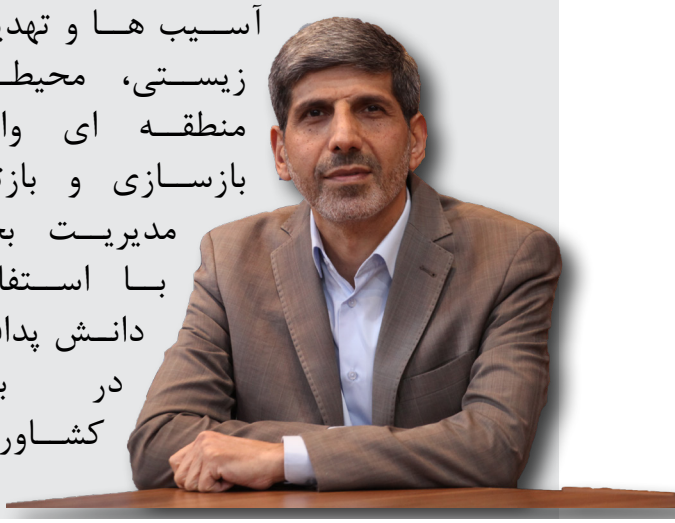


پدافند غیرعامل



دستاوردهای مهم اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱

اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ که با محوریت بخش های مختلف کشوری از جمله بخش کشاورزی درراستای پایداری امنیت غذایی و با مشارکت دیگر ذینفعان مربوطه از ۲۵ تا ۲۷ بهمن ماه سال جاری در مرکز همایش های موزه ملی انقلاب اسلامی و دفاع مقدس برگزار شد از دستاوردهای مهمی برخوردار بودکه اهم آنها عبارتند از: رشد و توسعه دانش و فن آوری در عرصه تولید انواع آبزیان در جهت پایداری امنیت غذایی به منظور تامین بخشی از پروتئین مورد نیاز جامعه (خاصه گوشت سفید ماهی)، استفاده صحیح و بهینه از دانش روز در جهت پیشگیری از هرگونه بحران و کاهش میزان خطرپذیری به منظور تحقق اهداف تولید شیلات و آبزیان و صنایع وابسته، توسعه فن آوری از دیدگاه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران به منظور کاهش حداکثری آسیب ها و تهدیدات زیستی، محیطی و منطقه ای وارتقاء بازسازی و بازتوانی مدیریت بحران با استفاده از دانش پدافندی در بخش کشاورزی و زیربخش های مرتبط از جمله شیلات و آبزیان و مراکز تحقیقاتی مربوطه .



همچنین تمرکز بر موضوعات کلیدی و تخصصی از لحاظ پدافند غیرعامل در ارتباط با ارتقاء امنیت غذایی با استفاده از آخرین شیوه های علمی روز دنیا، پایش مقالات تخصصی ارائه شده در بخش های مختلف از جمله بخش کشاورزی پیرامون مباحث مربوط با امنیت غذایی در جهت اجرای دقیق برنامه های پدافندی و شناسایی آسیب ها به منظور کاهش تهدیدات محیطی و استفاده به موقع از آنها، دستیابی سریع به برنامه های علمی، اجرایی، صنفی و صنعتی در زیربخش شیلات از دید پدافندی برابر ماموریت های پیش رو از لحاظ زیستی و منطقه ای استفاده اصولی از دانش فن آوری در راستای ارتقاء نظام مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در حوزه شیلات و آبزیان در سطح کشور، ارتقاء سطح آشنایی با مباحث مربوط با مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در استان های ساحلی و غیرساحلی و فراهم سازی زیرساختها با محوریت رشد و توسعه دانش فرآوری و پدافندی در جهت کاهش آسیب ها و پیش گیری به موقع از هر گونه بحران و تهدیدات منطقه ای از دیگر محورهای قابل ذکر است.

مجید کوق
مدیر پدافند غیرعامل سازمان شیلات



علمی و تحقیقاتی



نگارنده: شهرام صفی یاری- رئیس گروه بهبود کیفیت آبزیان



یافته های علمی در حوزه پروبیوتیک، تحولی بنیادی در آبزی پروری ایجاد می کند

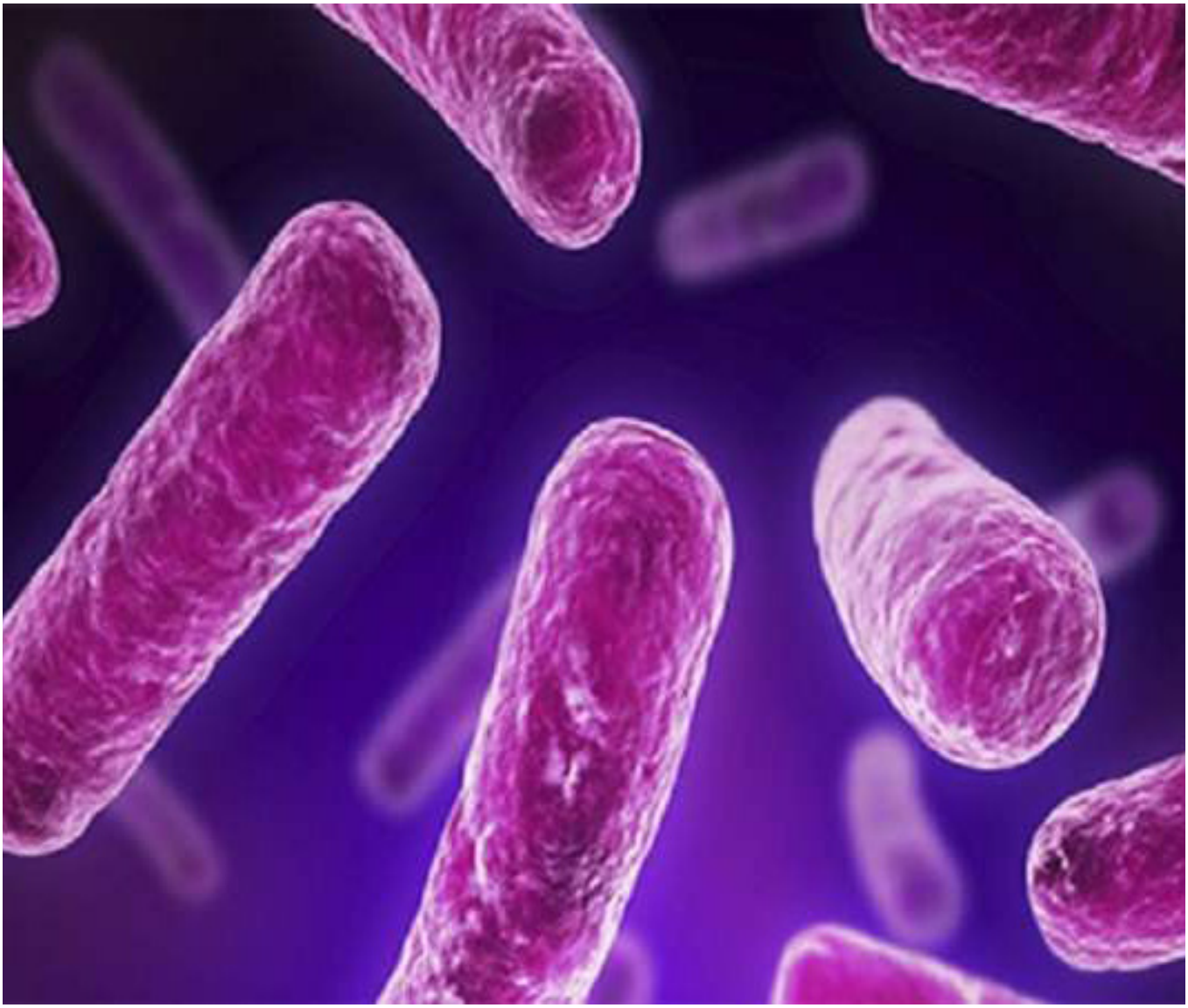
یادداشت علمی شهرام صفی یاری- رئیس گروه بهبود کیفیت آبزیان

یافته های علمی در حوزه پروبیوتیک تحولی بنیادی در آبزی پروری ایجاد می کند

با توجه به محدودیت منابع، صید و صیادی به مرور جای خود را به آبزی پروری می دهد. این روند در دنیا به وضوح قابل مشاهده است به طوری که آبزی پروری در دنیا در سال ۲۰۲۰ به رکورد ۱۲۳ میلیون تن رسیده است. در ایران نیز تلاشها در جهت افزایش تولید آبزیان در قالب آبزی پروری است و برای تولید آبزیان از این طریق و تامین امنیت غذایی از این کانال برنامه ریزی های مفصلی انجام شده است. از ملاحظات آبزی پروری نیز آبزی پروری مسئولانه، افزایش بهره وری و همچنین بکارگیری شیوه های روزآمد با تاثیرگذاری بالا در آبزی پروری و اجتناب از مصرف مواد شیمیایی و داروها و ترکیباتی از این دست است. اینجاست که یافته های علمی در حوزه پروبیوتیک و محصولات صنعت پروبیوتیک قادر است تحولی بنیادی در آبزی پروری، تامین محصولات شیلاتی و در نهایت امنیت غذایی ایجاد کند به همین دلیل نگاه ما به مقوله پروبیوتیک یک نگاه مقطعی و فانتزی و غیراجرایی نیست بلکه یک دید پایدار و عامل تثبیت کننده در تولید محصولات شیلاتی به این موضوع بایستی ایجاد شود. استفاده از پروبیوتیک ها خوشبختانه به گونه و جنس خاصی محدود نیست و مطالعات گسترده ای در انواع گونه های آبزیان انجام شده است و در بسیاری موارد تجاری سازی و تولید صنعتی نیز در دنیا عملیاتی شده است.

با یک مرور مختصر در این حوزه به راحتی درمی یابیم که پروبیوتیک ها پتانسیل بسیار خوبی برای بهبود کارکرد سیستم ایمنی آبزیان و همچنین افزایش عملکرد در مزارع آبزی پروری دارند. تاثیر مثبتی که نشان داده شده پروبیوتیک ها در فرآیند هضم آبزیان دارند و همچنین ارتقا سنتز آنزیم های موثر در رشد و تغذیه آبزیان و حتی تامین عوامل رشد مانند ویتامین ها و اسیدها آمینه. اینها عواملی است که ما برای جهش در تولید، برای آبزی پروری مسئولانه و برای آبزی پروری پایدار و همچنین کاهش مصرف داروها و ترکیبات شیمیایی به آنها نیاز قطعی داریم. ازآنجاییکه سلامت مصرف کننده هم از اولویتهای ما است همواره به دنبال راه حلهایی هستیم که این موضوع ارتقاء پیدا کند و باز در این حوزه هم پروبیوتیک ها یک راه حل مناسب با تکیه بر توان داخلی است. در بحث تجارت خارجی آبزیان نیز با توجه به اهمیت صادرات محصولات شیلاتی

که مورد تاکید ماست و برنامه بلند مدت برای ورود و حضور در بازارهای خارجی داریم، با رویکردی که در عمده بازارهای مصرف وجود دارد و کاهش باقیمانده ها و استفاده حداقلی از داروها و نگهدارنده ها مدنظر است، در اصل چاره ای جز رفتن به سمت حوزه هایی مانند پروبیوتیک نداریم و به عنوان یک الزام بایستی به این سمت حرکت کنیم.
خوشبختانه تحولات بسیار خوبی در حوزه پروبیوتیک در کشور اتفاق افتاده و وضعیت فعلی، قابل مقایسه با دهه های قبل نیست. تحقیقات گسترده ای که در سالهای اخیر در کشور اتفاق افتاده و همچنین بحث تجاری سازی و رشد شرکتهای دانش بنیان در این زمینه واقعا چشمگیر و شایسته تقدیر است با این وجود لازم است تمهیداتی برای استفاده موثر از این قابلیت در صنایع مختلف مانند شیلات با قوت دنبال شود .



مقاله

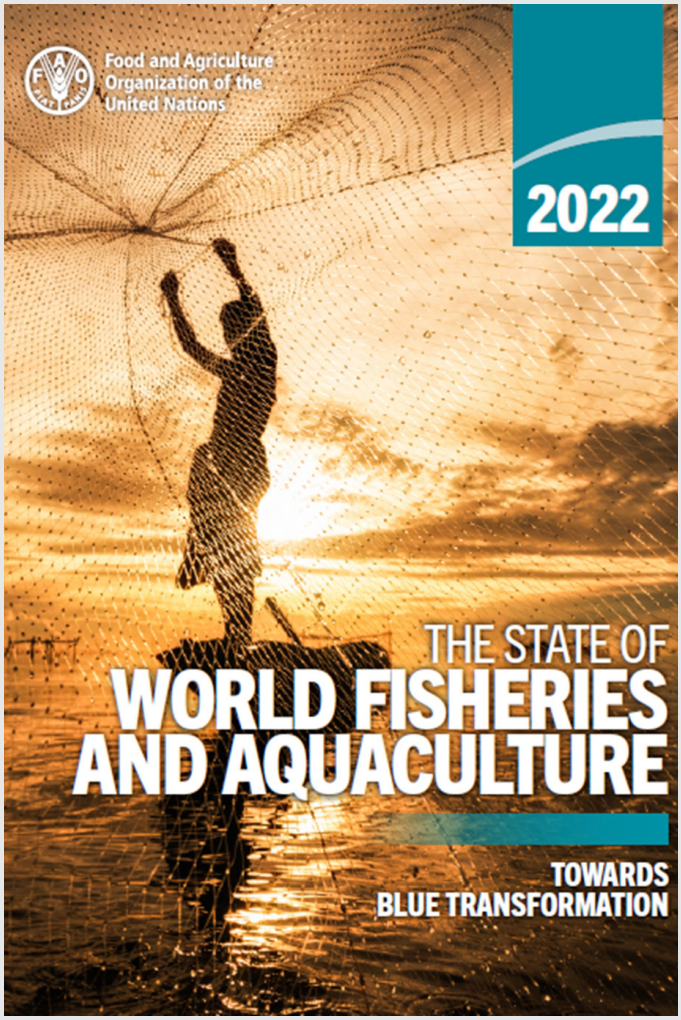
مصرف آبزیان در جهان

بررسی ها نشان می دهد مصرف آبزیان(به استثنای جلبک) به طور چشمگیری افزایش یافته است ، طی ۶۰ سال گذشته مصرف آبزیان در جهان تقریبا ۵ برابر شده است. در سال ۲۰۱۹، حدود ۱۵۸ میلیون تن آبزیان به مصرف انسانی رسیده است، این رقم در سال ۱۹۶۱ حدود ۲۸ میلیون تن برآورد شده بود. نرخ رشد متوسط مصرف آبزیان طی این دوره زمانی حدود ۳ درصد محاسبه شده که تقریبا دو برابر نرخ رشد متوسط سالانه جمعیت (۱,۶ درصد) می باشد. این افزایش مصرف سرانه آبزیان به شدت تحت تاثیر افزایش عرضه، تغییر فرهنگ مصرف، پیشرفت در فناوری فرآوری و کیفیت محصولات آبزیان می باشد.

از ۱۵۸ میلیون تن آبزیان در دسترس برای مصرف انسانی در سال ۲۰۱۹، آسیا۷۲ درصد مصرف را به خود اختصاص داده در حالی که جمعیتی حدود ۶۰ درصد جمعیت جهان را در خود جای داده است. در سال ۱۹۶۱، آسیا ۴۸ درصد از آبزیان تولید شده در جهان را مصرف کرده است. به موازات، مصرف آبزیان در اروپا و ایالات متحده آمریکا به مرور زمان کاهش یافته است. سهم مصرف اروپا و ایالات متحده آمریکا از کل تولیدات آبزیان جهان به ترتیب از ۳۲ درصد و ۹ درصد در سال ۱۹۶۱ به۱۰ درصد و ۵ درصد در سال ۲۰۱۹ کاهش یافته است. روند رو به رشد مصرف آبزیان در کشورهای آسیایی به عنوان مصرف کنندگان اصلی محصولات شیلاتی به مجموعه ای از عوامل مختلف وابسته است. اولا آسیا به لطف توسعه آبزی پروری در سال ۱۹۹۳ به بزرگترین قاره تولید کننده آبزیان تبدیل شد. دوما، این قاره شاهد رشد اقتصادی قابل توجهی در دهه های اخیر بوده که منجر به رشد درآمد، توسعه طبقه متوسط و مهاجرت جمعیت روستایی به شهرهایی با دسترسی بالاتر به آبزیان شد. در نهایت، واردات بیشتر و انحراف از صادرات برخی محصولات به نفع بازار چین تنوع آبزیان در دسترس را برای مصرف کنندگان چینی افزایش داده است.

طی سالیان گذشته نیمی یا بیشتر آبزیان تولید شده فقط توسط چند کشورمحدود مصرف شده است . در سال ۱۹۶۱، پنج کشور اصلی مصرف کننده آبزیان شامل (ژاپن، اتحاد جماهیر شوروی ، چین، ایالات متحده آمریکا و بریتانیا و ایرلند شمالی) حدود نیمی از آبزیان تولیدی جهان را مصرف کرده اند. در سال ۲۰۱۹، سهم پنج کشور بزرگ مصرف کننده آبزیان (چین، اندونزی، هند، ایالات متحده آمریکا و ژاپن) به ۵۹ درصد از کل تولیدات شیلاتی جهان افزایش یافته است. چین به تنهایی ۳۶ درصد از کل تولیدات شیلاتی جهان را در سال ۲۰۱۹ مصرف کرده است.

در سال ۲۰۱۹، میانگین جهانی مصرف سرانه آبزیان ۲۰,۵ کیلوگرم اعلام شده ، متوسط



مصرف سرانه در کشورهای کم درآمد ۵,۴ کیلوگرم ، در کشورهای با درآمد متوسط رو به پایین۱۵,۲ کیلوگرم ، در کشورهای با درآمد متوسط رو به بالا ۲۸,۱ کیلوگرم و در کشورهای با درآمد بالا ۲۶,۵ کیلوگرم در سال محاسبه شده است. با این حال، اگر چین را از لیست کشورها حذف کنیم متوسط مصرف سرانه آبزیان در جهان به ۱۶ کیلوگرم در سال کاهش می یابد.

بالاترین میزان مصرف سرانه آبزیان از کشورهای ایسلند، جزایر فارو و مالدیو (بیش از ۸۰ کیلوگرم در سال) گزارش شده است. در مقابل کشورهایی مانند افغانستان، تاجیکستان و اتیوپی دارای سرانه مصرف کمتر از ۱ کیلوگرم در سال هستند.

منبع: کتاب آمار صید و آبزی پروری در جهان –SOFIA ۲۰۲۲/ انتشارات دوسالانه سازمان خوار و بار جهانی (FAO)

ترجمه : دفتر برنامه ریزی و بودجه سازمان شیلات

برای مطالعه ادامه مطلب لطفا کلیک کنید

جلسه کارگروه تلفیق در سازمان شیلات ایران برگزار شد

کارگروه تلفیق نیازهای پروژه های اولویت دار تحقیقاتی ۲۴ بهمن ماه با حضور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، معاون برنامه ریزی و مدیریت منابع سازمان شیلات، مدیرکل برنامه ریزی و بودجه و تنی چند از محققان و مدیران بخش شیلات و تحقیقات به بررسی پروژه های اولویت دار تحقیقاتی پرداختند. در راستای اجرایی کردن برنامه های شورای راهبردی تحقیقات، ۵ کارگروه تشکیل شد که پروژه های اولویت دار و بودجه های مورد نیاز برای اجرا را تحت بررسی قرار می دهند. در این جلسه به نقش آموزش و ترویج برای اجرایی شدن پروژه های تحقیقاتی ذیل ۱۳ محور اشاره شد و در ادامه موضوع اعتبار سنجی این بخش مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین در خصوص ارزیابی ذخایر، صید و صیادی، آموزش های تحقیقاتی و ترویجی، دامپزشکی و واکسن و سرم سازی، اقتصاد و برنامه ریزی و غیره بحث و تبادل نظر شد. به علاوه، به وجود ۱۰۹ عنوان پروژه در کارگروه های مصوب، اشاره شد و نیازهای اولویت دار بخش اجرا، مورد تاکید قرار گرفت و همچنین اجرای پروژه های ماهی در قفس جزو اولویت های بخش اجرا معرفی شد که باید مد نظر بخش تحقیقات و آموزش قرار گیرد. در این جلسه مقرر شد هر کارگروهی کلید واژه های مربوط به پروژه های اولویت دار را احصاء کرده و پس از بهره مندی از تفکر جمعی نسبت به اجرای آن برنامه ریزی نماید.



انتصابات

طی احکامی جداگانه افراد زیر به تصدی امور مختلف منصوب شدند:

- شهریار رستمی معاون برنامه ریزی و مدیریت
- سلطان نظری معاون سیستم ها و فناوری اطلاعات
- مریم انوشیروانی معاون نوسازی و تحول اداری
- فریبرز رجایی رییس گروه صید آبهای دور
- حمزه رفیع پرهیزکار رئیس گروه امور صیادان
- سولماز صدق پور رئیس گروه آمار و برنامه ریزی
- سعید کریمی رئیس اداره دعاوی و بررسی های حقوقی



تسلیت

● اطلاع یافتیم مادر گرانقدر آقای «عباس مختاری» مدیر کل دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان به دیار باقی شتافتند. برای آن مرحومه علو درجات و آمرزش الهی و برای بازماندگان معزز صبر و اجر مسئلت می نماییم.

● همکار گرامی آقای «مهران حسین نژاد» از کارمندان بخش آبزی پروری نیز در غم از دست دادن مادر گرانقدرشان به سوگ نشستند. ضمن طلب آمرزش برای آن مرحومه برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.

● همچنین آقای شهریار محمودی» از کارکنان امور اداری سازمان شیلات ایران « نیز سوگوار از دست دادن مادر گرانقدرشان شدند. برای آن عزیز از دست رفته آمرزش و آرامش روح و برای بازماندگان صبر و اجر مسئلت داریم.

● با کمال تاثر و تاسف با خبر شدیم همکار گرامی بازنشسته آقای محمد علی همتی، دار فانی را وداع گفته است،ضمن آرزوی آمرزش وغفران الهی برای آن مرحوم و عرض تسلیت به همکاران ،برای بازماندگان محترم ،صبر جزیل آرزومندیم.

آرزو می‌کنیم که وسعت صبر خانواده این همکاران گرامی به اندازه دریای غمشان باشد.

آیا می دانید؟

گوشت ماهی دارای پروتئین مرغوب و ضریب هضمی ۹۶ درصد بوده و میزان کلسترول گوشت ماهی خیلی پایین تر از گوشت قرمز است پس با مصرف حداقل یک بار ماهی در هفته سلامتی را در قلب خود پس انداز کنید.

در ادامه دستور پخت کباب ماهی را مشاهده بفرمایید و مصرف این غذای فراسودمند را مهمان سفره های خود کنید.

کباب ماهی (ماهی شیر، قباد، کپور و قزل آلا ...)

مواد لازم برای سه نفر:

۱	ماهی تازه	۶۰۰ گرم
۲	نان تست	به میزان کافی
۳	برگ ریز مریم گلی	»
۴	روغن زیتون	»
۵	نمک و فلفل	»
۶	آبلیمو	»

طرز تهیه:

ابتدا گوشت ماهی را به ضخامت یک سانتی متر ببرید و آن را به تکه های مربع به اندازه دو بند انگشت درآورید. نان تست را نیز به اندازه های مساوی گوشت تکه تکه کنید و به همان اندازه تعداد برگ مریم گلی را بشوئید.یک در میان تکه های ماهی، برگ مریم گلی و نان تست را به سیخ بکشید. برای جلوگیری از ریختن نان ها، آن ها را با نخ ببندید. روغن زیتون را با برس روی گوشت ها بمالید. نمک و فلفل به اندازه دلخواه بپاشید و یا حرارت ملایم به مدت ۲۰ دقیقه کباب کنید هر چند دقیقه یک بار گوشت ها و نان را با روغن زیتون آغشته کنید که خشک نشوند. پس از کبابی شدن آبلیمو را روی کباب ریخته و سرو نمائید.

«نوش جان»





پایان

صاحب امتیاز: روابط عمومی سازمان شیلات ایران

سردبیر: ریتا رحمانی

خبرنگار و صفحه آرا: مژگان ستار

تایپ و ویرایش: مریم موثق

عکاس: حمید حسن پور

www.mavadolazemi.com