خاویار ایران در دانه های دریای خزر

صالحی، جواد

اقدامات جمهوری‏های شوروی سابق از جمله روسیه‏ برای کسب درآمد ارزی بیشتر،موجب تخریب بازار جهانی خاویار در سالهای گذشته گردید.و همین امر در تنزل صادرات ایران موثر بود.

صادرات خاویار ایران به بازارهای جهانی در دو سه سال‏ اخیر کاهش زیادی یافته در حالیکه کشور ما از نظر مرغوبیت،بهترین خاویار جهان را در اختیار دارد.

ایران پس از جمهوریهای شوروی سابق دومین‏ عرضه‏کننده عمده خاویار به بازارهای جهانی است در این‏ زمینه کشورهای فوق کمتر از 20 درصد خاویار استحصالی‏ را به بازار مصرف عرضه کردند و ایران تقریبا"90 درصد خاویار خود را به این ترتیب کشورهای آسیای میانه‏ توانستند با عرضه ارزان خاویار بازارهای ایران را به تصرف‏ خود درآورند.

طبق آمار سال 1990 جمهوری‏های سابق شوروی حدود 1800 تن و در سال 1995 از سوی روسیه حدود 600 تن‏ خاویار استحصال شد و ایران نیز بیش از 320 تن خاویار در سال 1990 بدست آورد.

درآمد حاصل از صدور خاویار در سال 1372 نسبت به‏ سال 1370 حدود 30 درصد تقلیل یافت و از 63/2 میلیارد ریال به‏01/2 میلیارد ریال رسید و سهم صادرات‏ در ارزش کل صادرات غیرنفتی ایران از 3 درصد به اندکی‏ بیش از یک درصد تقلیل یافت.

کشورهای حاشیه دریای خزر(روسیه، آذربایجان،ترکمنستان،قزاقستان و ایران)عمده‏ترین‏ عرضه‏کنندگان خاویار جهان هستند که در صورت ادامه‏ سیاست واحد در زمینه بازاریابی،تسلط بر بازار جهانی‏ و حفظ صیانت از حیات ناس ماهیهای دریای خزر می‏توانند بازار جهانی خاویار را برای سالهای متمادی‏ در اختیار و یا در انحصار خود داشته باشند.از سوی دیگر اگر روند صید بی‏رویه و عرضه خاویار به قیمت ارزان از طرف‏ جمهوری‏های سابق شوروی ادامه یابد نه تنها حیات این‏ ماهیها بلکه درآمد ارزی آنها نیز همچنان روند نزولی‏ خواهد یافت.تولیدکنندگان خاویار در حاشیه دریای خزر در این زمینه می‏توانند با اتخاذ سیاستها و اقدامات‏ هماهنگ از سیر نزولی قیمت خاویار جلوگیری کنند در این‏ خصوص لازم است برای نجات ناس ماهیان از خطر عملیات حفاری اکتشاف نفت و نیز جلوگیری از ریزش‏ فاضلابهای صنعتی به دریا اقدام کرده هرچه سریعتر برای‏ حفظ حیات راه‏حلهایی ارائه دهند،در غیر این صورت‏ نسل ماهیان منقرض شده و کشورهای ساحلی از منبع‏ درآمد ارزی مناسب محروم می‏شوند.

ماهی خاویار

ماهیان خاویاری متعلق به خانواده تاسماهیان‏ ( Acipenseridae )هستند.این ماهی از بهترین‏ و گرانبهاترین ماهی جهان می‏باشد که در نواحی مختلف‏ جهان یافت می‏شود.

ماهی خاویار ریشه در تاریخ کهن جهان دارد آنها بیش از 120 میلیون سال زندگی کرده‏اند حتی از نظر زیست‏ شناسی شبیه دایناسورها هستند.

این ماهی دارای استخوان کم و اسکلت غضروفی‏ می‏باشد و گوشت آن مانند خاویار باارزش است.

تا قبل از مرحله تخم‏ریزی،تخم‏ها را یک سال در خود نگه می‏دارند و ازاین‏رو به صورت هدفی متحرک در طول سال تبدیل می‏شوند.

ماهی خاویاری برخلاف ماهی آزاد پس از تخم‏ریزی‏ نمی‏میرد بلوگا می‏تواند در طول عمر دراز خود فقط چند بار تخم‏ریزی می‏کند درصد قابل ملاحظه‏ای از آنها در دریای‏ خزر تعداد کمی از آن در دریای سیاه و آنروف زیست‏ می‏کنند.

سه نوع ماهی استورژن که تنها در دریای خزر هستند در معرض انقراض نسل قرار دارند.

مردم حاشیه دریای خزر از دیرباز از خاویار استفاده‏ کرده‏اند و تزارهای روسی مدتهای مدید استفاده از آن را حق مادرزادی خود می‏دانستند سال 1672 که پطر کبیر به‏ دنیا آمد پدرش سزار الکسیس اول اعلام کرد که لازم است‏ 50 ماهیگیر درباری در طول سال مجموعا"1500 قطعه‏ ماهی خاویاری مورد نیاز دربار را تهیه نمایند.

هنگامی که بولشویکها در سال 1917 قدرت را در دست‏ گرفتند بلافاصله انحصار دولتی خاویار را به وجود آوردند.

در شروع قرن حاضر میزان رسمی صید سالانه ماهی‏ خاویاری روسیه حدود 50 هزار تن بود که در حال حاضر طبق برآورد کمیته ماهی‏شناسی روسیه مقدار آن به حدود 5700 تن کاهش یافته است در این بین صیادان غیرمجاز نیز بیش از نصف این مقدار را در طول سال صید می‏کنند.

خاویار در ایران

در حال حاضر پرورش و استحصال خاویار در ایران(دریای‏ خزر)از اهمیت ویژه‏ای برخوردار است بطوریکه یکی از اقلام مهم صادراتی کشور ما می‏باشد.

مراکز تحقیقاتی شیلات در استانهای گیلان و مازندران با تکثیر مصنوعی انواع ماهیان خاویاری و رها کردن آنها در رودخانه‏ها و دریای مازندران می‏کوشند تا این منبع‏ تجدیدشونده را حفظ کنند تا این دریای پربرکت همچنان‏ زیست‏گاه ماهیهای خاویاری در جهان باشد.

تکثیر 5 میلیون قطعه بچه‏ماهی در ششماهه سال 74 در کارگاههای تکثیر و پرورش ماهی،گامی در جهت توسعه، تکثیر و پرورش انواع ماهیهای خاویاری در دریای مازندران‏ می‏باشد که این رقم تا پایان سال جاری به 10 میلیون‏ قطعه بچه‏ماهی افزایش خواهد یافت.

یک برآورد دولت روسیه نشان می‏دهد طی پنجسال‏ گذشته تعداد ماهیهای خاویاری در دریای خزر از 200 میلیون به 60 میلیون کاهش عدد یافته است بنابر این‏ تکثیر و پرورش این نوع ماهی از سوی تمام کشورهای‏ ساحلی امری ضروری و اجتناب‏ناپذیر است تا این ذخیره‏ خدادادی نابود نشود.

در این زمینه با توجه به این‏که فیل‏ماهی بهترین ماهی‏ خاویاری جهان است بنابر این اجرای طرح تکثیر در ایران‏ دارای اهمیت اقتصادی زیادی است که دلایل آن کوچ‏ نکردن این ماهیها به رودخانه‏ها و مسدودشدن دهانه‏ رودها است.

انواع ماهیهای خاویاری‏ در دریای مازندران

در جهان 25 نوع ماهی خاویاری وجود دارد که 3 نوع آن‏ خاویار تولید می‏کند که نسل ماهی استورژن در دریای‏ مازندران از اهمیت ویژه‏های برخوردار است.

بلوگا: BELUGA

وزن بلوگا معمولا"75 تا 100 کیلوگرم است و طول آن 2 متر می‏باشد متوسط طول عمر آن حدود 100 سال و تقریبا" این نوع ماهی 20 کیلوگرم خاویار تولید می‏کند.

آسترا: ASETRA

وزن متوسط این ماهی 20 کیلوگرم است و 5/1 متر طول‏ دارد ه تقریبا"4 تا 7 کیلوگرم خاویار تولید می‏کند میانگین‏ عمر آن 50 سال است.

سوروگا: SEVRUGA

میانگین وزن این ماهی 10 کیلوگرم است که طول آن یک‏ تا 40/1 متر می‏باشد این ماهی 3 کیلوگرم خاویار تولید می‏کند و متوسط عمران 30 سال است.

در حال حاضر فیل‏ماهی در دریای خزر کمیاب است این‏ ماهی مهاجر است و برای تخم‏ریزی وارد رودخانه‏های‏ اطراف می‏شود.

فیل‏ماهی از دریای مازندران به رودخانه ولگا می‏رود و پس از مدتی توقف در مصب این رود برای تخم‏ریزی به‏ بالای رودخانه می‏رود.

فیل‏ماهی‏ها نمی‏تواند هر سال تخم‏ریزی کنند و این‏ کار هر دو سه سال یک‏بار انجام می‏شود تعداد تخم‏ها 400 هزار تا هفت میلیون برآورد می‏شود.

قسمت اعظم استحصال خاویار ایران از ماهیهای‏ اوزن‏برون است که در سراسر دریای خزر پراکنده می‏باشد و در سالهای اخیر ذخائر آن رو به افزایش نهاده است.

اکنون شیلات شمال ایران با داشتن 27 صیدگاه ماهیهای‏ خاویاری در استان مازندران و 23 صیدگاه در استان گیلان‏ صید این نوع ماهیها را در انحصار خود دارد.

کارشناسان می‏گویند:اکنون 80 درصد ماهیهای‏ خاویاری جهان در دریای مازندران وجود دارد و ارزش خاویار آن در بخش جنوبی این دریا به مراتب بیشتر از خاویار ماهیهای کرانه شمالی آن است.ضمنت آن‏که کیفیت آن‏ در سطح بالائی قرار دارد.

خواص خاویار

ترکیبات تشکیل‏دهنده خاویار عبارتند از آب،پروتئین، چربی و مواد معدنی.

خاویار دارای 58-51 درصد آب،16-14 درصد چربی‏ و 32-23 درصد پروتئین است که ارقام فوق الذکر بسته به‏ گونه ماهی و فصل سال تغییر می‏کند.

به علت سرشار بودن خاویار از چربی و مواد پروتئینی،ارزش غذائی آن بیش از گوشت ماهی است.

خاویار به اندازه کافی دارای ویتامین‏های A و D است که‏ ویتامین A از لحاظ رشد و نمو و جلوگیری از بعضی بیماریها و ویتامین D از نظر جذب و تثبیت کلسیم برای بدن ضروری‏ است لیستین که برای متابولیسم عمومی بدن و به خصوص‏ تغذیه سیستم عصبی لازم است در خاویار به مقدار زیاد وجود دارد.

ارزش غذائی موجود در هر 100 گرم خاویار 25000 کیلو کالری است که هیچ نوع مواد غذائی دارای چنین کالری‏ نیست.

خاویار قابل تبدیل نیست و فقط باید به همان شکل‏ مصرف شود ولی خوردن آن بستگی به سلیقه مصرف‏کننده‏ دارد برخی آن را با لیمو،تخم‏مرغ و پیاز و بعضی‏ها روی نان‏ تست و کره می‏مالند و می‏خورند.

خاویار را نمی‏توان پخت،و استفاده زیاد آن برای بدن‏ اشکال ندارد چون چربی آن جذب بدن نمی‏شود.

گفته می‏شود مواد غذائی آن برای تقویت هوش موثر است بطوریکه به زنان باردار پیشنهاد می‏شود که از آن‏ استفاده کنند تا میزان هوش کودک بالا برود و اگر بعد از دو سالگی به بچه داده شود به مقدار کم بسیار خوب است که‏ در رشد دو سالگی به رشد جسمی و عقل بچه اثر فراوان دارد.

برخی از پزشکان خاویار را به عنوان دارو نیز تجویز می‏کنند.(در این موارد باید نظرات پزشکان و کارشناسان‏ امور تغذیه را ملاک عمل قرار داد)عمل‏آوری خاویار ایران‏ موجب گردیده تا به عنوان ممتازترین خاویار جهان‏ و اشرافی‏ترین ماده غذائی دنیا شناخته شود.

صید ماهیان خاویاری در گیلان‏ و مازندران

صید ماهیان خاویاری فقط در استان مازندران توسط 870 صیاد و با 241 فروند شناور انجام می‏شود.

براساس مصوبات کمیسیون عالی بهره‏برداری سهمیه‏ صید ماهی و خاویار در دو استان در سال 73 بالغ بر 1000 تن‏ گوشت و 160 تن خاویار بوده است.

در سال 74 نیز در این دریای بسته،جمعا 134 تن خاویار استحصال شد که 74 درصد آن از استان مازندران بوده‏ است این ارقام نشان می‏دهد استحصال خاویار در سال‏ جاری نسبت به سال 73 نزدیک به 18 درصد کاهش یافته‏ است.در سال جاری 995 تن گوشت ماهی خاویاری به‏ دست آمد.

پیش‏بینی شده است در سال جدید 141 تن خاویار و 805 تن گوشت استحصال شود و حدود 14 میلیون بچه‏ماهی‏ خاویاری نیز در دریاها شود.

نگاهی به تاریخ صادرات‏ خاویار ایران تا امروز

درگیریهای پی‏درپی ایران و روسیه موجب شد تا امتیاز بهره‏برداری از صنایع آبزی حوضه جنوبی دریای خزر تا سال 1255 خورشیدی در دست افراد متعدد خارجی‏ قرار گیرد.

در سال 1254 شخصی به نام مارتوبنیچ لیانازوف از سرمایه‏داران ارمنستان به موجب قراردادی امتیاز بهره‏برداری از خاویار ایران در کناره‏های جنوبی دریای‏ خزر را در قبال سالیانه 15 هزار ریال به مدت 27 سال‏ بدست آورد پس از آن گری‏گوری‏وان توسف تا سال 1340 امتیاز بهره‏برداری را بدست آورد.

در سال 1927 پیمان جدیدی بین دولتین ایران و شوروی‏ برای ایجاد شرکتی منعقد شد که براساس آن امتیاز بهره‏برداری از سواحل دریای خزر و چند رودخانه برای‏ مدت 25 سال به این شرکت واگذار شد و به این ترتیب‏ صید،توزیع و صادرات ماهی و خاویار به شوروی از سوی این‏ شرکت انجام شد که در سال 1952 مدت قرارداد پایان‏ یافت.

از سال 1346 شرکت سهامی شیلات ایران‏ کار بهره‏برداری را به عهده گرفت ولی به دلیل عدم آشنائی‏ با بازارهای جدید فروش هر ساله بین 180-150 تن خاویار و هزار تن ماهی استروژن شوروی صادر می‏کرد.

در دو دهه اخیر شخصی بنام دولوقاجار و همسرش‏ تنها افرادی بودند که کل خاویار ایران به آنان تحویل‏ می‏شد و آنها با دریافت درصدی بعنوان کارمزد(پورسانت) آن را به شرکتهای خریدار می‏فروختند از سال 1362 با ایجاد شرکت بازرگانی شیلات کار صادرات بدون خانواده‏ دولوها انجام می‏شد.

بعد از انقلاب اسلامی با توجه به جوان بودن شرکت‏ بازرگانی شیلات ایران و از همه مهمتر مساله حرام بودن‏ ماهی خاویاری که بعدا لغو گردید با مشکلاتی مواجه بود و در نتیجه مقداری از ماهی و خاویار ایران بدون خریدار ماند و از سوی دیگر چون مساله انحصار از خانواده دولوها قطع‏ شده بود شرکت در پی مشتری بود که در این‏ راستا با دو کمیسیونر(دلال)بزرگ بین المللی وارد مذاکره شد تا خاویار ایران را در خارج به صورت مزایده بفروشند در این‏ زمینه که انحصار فروش خاویار در اروپا به مدت یکسال به‏ آنها واگذار شد.

از سوی دیگر یک شرکت سوئیسی پیشنهاد خرید خاویار و فروش آن در اروپا و آمریکا ارائه داد که مورد موافقت‏ قرار گرفت(در آن زمان ایران و آمریکا با یکدیگر رابطه‏ سیاسی داشتند)در خلال این مدت شرکت با مسائل خاویار در خارج آشنا شد و به این ترتیب قرارداد این شرکت تجدید نشد و شیلات راسا وارد بازار گردید.

در حال حاضر فروش خاویار در مقابل اعتبار اسنادی‏ و یا پول نقد در قوطیهای 100،200،300،و حتی در شیشه‏های 100،50 و 30 گرمی عرضه می‏شود ولی‏ شرکت شیلات در قیمت آن در خارج هیچ دخالتی ندارد.

شرکت شیلات اظهار می‏دارد:برای تحویل خاویار به‏ مشتریان قادر است 10 روز پس از دریافت‏ سفارش،خاویار به مشتریان را به نشانی آنها ارسال کند.

در سالهای بعد از انقلاب اسلامی میزان صادرات خاویار 100 تن بوده و اکنون که در بهترین شرایط هستیم این‏ مقدار به‏طور متوسط به کمتر از 170 تن در سال رسیده است.

آقای محمدزاده مدیرعامل شرکت بازرگانی شیلات‏ اظهار می‏دارد:در سال 1374 حدود 170 تن خاویار به کشورهای اروپائی خصوصا آلمان، فرانسه،سوئیس،اسپانیا و انگلستان صادر شد که ارزش آن‏ بالغ بر 40 میلیون دلار است به گفته مدیرعامل این‏ شرکت،در سال جاری نرخ هر کیلو خاویار ایران با 25 درصد افزایش نسبت به سال 73 به 400 مارک در هر کیلو رسید.

در حال حاضر بهای هر کیلو خاویار در فروشگاههای‏ اروپا بین 400 500 دلار و در رستورانها 800 تا 900 دلار است.

وی تصریح کرد خاویار ایران به عنوان یک محصول‏ تضمینی از کیفیت مناسبی برخوردار است و در حال حاضر مشتریان زیادی در خارج از کشور بر پای این محصول‏ وجود دارد.

بگفته وی در پنج سال گذشته 1400 تن خاویار استحصال شده که با صدور بخش عمده آن حدود 300 میلیون دلار درآمد ارزی کسب شده است.

محمدزاده در مورد تکثیر ماهی گفت:شرکت بازرگانی‏ شیلات در سال جاری برای تولید و تکثیر ماهی 8 میلیارد ریال صرف خواهد کرد.

وی گفت طی پنجسال گذشته تولید و ذخایر ماهیان‏ خاویاری در دریای خزر به علل گوناگون از جمله صید سنتی‏ دامگستر کاهش یافته است ولی در عین مقرر شده تا پایان‏ برنامه دوم توسعه اقتصادی هزار تن خاویار تولید شود.

مرغوبیت خاویار ایران

بطوریکه گفته شد خاویار ایران بهترین خاویار دنیا محسوب می‏شود عمل‏آوری آن با توجه به تجربیات‏ چند ساله بهبود یافته و بر این کیفیت آن افزوده شده است.

از سوی دیگر عمیق بودن دریای خزر در قسمت ایران‏ و محیط نسبتا سالم و طبیعی اطراف آن به تخم خاویار حالت زنده‏تر و براق‏تری از خاویار شوروی سابق داده است.

افزون بر این،صنعتی شدن شوروی سابق در قسمت‏ شمال دریای خزر این بخش از دریا را بشدت آلوده کرده‏ و موجب شده است خاویار ایران از موقعیت بهتری نسبت به‏ خاویار کشورهای حاشیه دریای خزر برخوردار باشد و در دنیا همچنان بی‏رقیب بماند.یکی از دست‏اندرکاران شیلات ایران در مورد مرغوبیت و کیفیت‏ خاویار ایران معتقد است که دانه‏های خاویار ایران‏ سفت‏تر و از استحکام بیشتری برخوردار است وی اضافه‏ می‏کند که در کرانه‏های شمال دریای خزر با توجه به شرایط محیطی دانه‏های خاویار از استحکام لازم برخوردار نیست‏ و نرم‏تر بنظر می‏رسند.

از طرف دیگر وجود مواد غذایی در کرانه جنوبی دریا و محیط زیست بهتر موجب شده است بین خاویار ایران و کشورهای‏ آسیای میانه تفاوت زیادی وجود داشته باشد.

این مقام گفت آلودگی کرانه شمالی دریای مازندران به‏ اندازه‏ای زیاد است که بر محیطزیست آبزیان نیز اثر منفی‏ گذاشته است ضمن آن‏که اعمال سیاستهای بهداشتی‏ در کل مراکز عمل‏آوری خاویار ایران و ایجاد واحدهای‏ کنترل کیفیت در مراکز پنج‏گانه مرغوبیت خاویار ایران‏ را باعث شده است.

در نهایت حساسیت‏های عمل‏آوری،بسته‏بندی،حمل‏ و نقل نگهداری در شرایط بسیار عالی یکی از امتیازات مهم‏ خاویار ایران است.

تکثیر ماهیان خاویاری و کاهش‏ ذخایر آن

کارشناسان معتقدند برداشت آبزیان از دریا باید توأم با جایگزینی و به عبارتی بازسازی ذخائر باشد تا بتوان به طور مستمر به امر صید و صیادی در دریا پرداخت.با وجود آن که‏ پیشرفت تکنولوژی باعث ارتقاء سطح زندگی بشر شده‏ در عین حال پیشگیری از آسیب رساندن به اکوسیستمهای‏ طبیعی از جمله دریا را نمی‏توان نادیده گرفت.

در این زمینه اگرچه احداث سد بر روی رودخانه‏های پرآب‏ علاوه بر مهار رودخانه‏ها برای کشاورزی و نیروی برق‏ مناسب است ولی دارای معایبی نظیر بستن مسیر مهاجرت‏ برای ماهیان خاویاری نیز می‏باشد که باید برای از میان‏ برداشتن این مشکل تدبیر علمی و اساسی بکار بسته شود.

عواملی که در کاهش ذخایر ماهیان خاویاری نقش‏ عمده‏ای دارند عبارتند از صید بی‏رویه خاصه پس از تشکیل جمهوری تازه استقلال یافته شوروی سابق.

صید قاچاق و غیرمجاز ماهیان غیرخاویاری در ایران‏ و سایر کشورها،آلودگی رودخانه‏ها به سبب ورود فاضلاب‏ کارخانه‏ها و منازل به داخل آب که این امر باعث تلفات‏ لارووبچه ماهیان می‏شود همچنین آلودگیهای زیست‏ محیطی در بخش شمال دریای خزر و بالاخره از بین رفتن‏ مکانهای طبیعی تخم‏ریزی این گروه از ماهیان که‏ می‏توان با اقدامات فراگیر در امر تکثیر و رهاسازی این‏ ماهیان تا حدی از لطمات وارده به اکوسیستم کاست و به‏ همین ترتیب در احیای ذخایر کوشید در این زمینه کارگاه‏ تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید بهشتی(سد سنگر) همه ساله میلیونها بچه‏ماهی 3 تا 5 گرمی به‏ رودخانه‏ها ریخته می‏شود.

فروش خاویار قاچاق

تا قبل از فروپاشی شوروی رقم صادرات ایران‏ بسیار بالا و مقدار آن سالانه بین 300 تا 2500 تن بود ولی‏ بعد از فروپاشی این کشور موجب شد تا مقدار زیادی‏ خاویار از سوی افراد غیرمسئول این جمهوری‏ها و به صورت‏ غیرقانونی و قاچاق به بازار اروپا عرضه شود که این‏ روند لطمه زیادی به قیمتها در بازار صادراتی خاویار ایران‏ وارد کرد و نرخ آن را کاهش داد.

باوجوداین شرایط در سال 73 حدود 170 تن‏ خاویار صادر شد که قیمت آن در انواع مختلف‏ تا 300 دلار در هر کیلو متغیر بود این رقم در سال جاری‏ 25 درصد افزایش یافت.

از سوی دیگر عده‏ای از سوداگران،بخشی از خاویار را که‏ در بازار داخلی و به صورت ریالی عرضه می‏شد جمع‏آوری‏ کرده و آن را به صورت قاچاق صادر کردند که این امر موجب‏ شد قیمت صادراتی خاویار پایین آید خریداران قانونی‏ و اصلی عقیده دارند این موضوع باعث شده است تا فروش‏ داخلی قطع شود.

در این زمینه با توجه به علاقه شهروندان به خاویار و رفع‏ مسئله غیرشرعی بودن آن انحصار توزیع داخلی به شرکت‏ زیست ماهی واگذار شد.این شرکت خاویار را در بسته‏های‏ 100 گرمی یا 200 گرمی کیلو بیش از 350 هزار ریال عرضه‏ می‏کند باوجوداین قاچاق خاویار از مرزهای کشورهای‏ حاشیه دریای خزر به دلیل عدم کنترل دولتهای این‏ کشورها ادامه دارد و سالانه 400 تا 500 تن خاویار به اروپا به‏ صورت قاچاق صادر می‏شود که با توجه به استحصال‏ بیشتر آنها در صادرات خاویار ایران اثر منفی دارد.

صید دامگستر ممنوع شد

مدیر کل شیلات مازندران در مورد صید دامگستر گفت:براساس بررسیهای به عمل آمده‏ سالانه یکهزار میلیارد ریال از این طریق به ذخایر این‏ دریا ضرر وارد می‏شود.

وی گفت در این رابطه از مهرماه سال 74 به‏ منظور بازسازی ذخایر دریا روش صید دامگستر ممنوع شد.

محمد قاسمی افزود:برای جلوگیری از زیان احتمالی‏ صیادان مقرر شده به هریک از صیادان یک شغله‏ 20 میلیون ریال و صیادان دو شغله 10 میلیون ریال کمک‏ بلاعوض پرداخت شود ضمن آن‏که تجهیزات صیادان به‏ قیمت روز خریداری خواهد شد.

یکی دیگر از دست‏اندرکاران به نام نظامی که رئیس مرکز تحقیقات شیلات استان گیلان است گفت:سالانه یک‏ میلیون قطعه بچه‏ماهی خاویاری بر اثر صید دامگستر از بین‏ می‏رود که با ممنوع شدن این نوع صید از زیانی معادل‏ 40 میلیون دلار ارز در سال جلوگیری می‏شود.

تعداد صیادان دامگستر در سطح استان مازندران 1200 تن‏ و در گیلان 2600 تن می‏باشند.

واگذاری صید ماهیان خاویاری‏ به بخش خصوصی

در حال حاضر حدود 70 درصد ماهیان خاویاری توسط بخش دولتی و 30 درصد آن از سوی یک شرکت تعاونی‏ و یک شرکت خصوصی انجام می‏شود ولی خرید،فروش‏ و صادرات اینگونه ماهیان در دست دولت است.

با عنایت به سیاستهای جاری،شیلات و سپردن تصدی‏ امور به مردم در صورت اخذ موافقت می‏توان صید ماهی‏ خاویاری را طبق شرایطی به بخش خصوصی یا تعاونی‏ واگذار کرد.در حال حاضر دو تعاونی مشغول فعالیت هستند در عین حال اجازه فعالیت برای صید ماهیان خاویاری به‏ بخش خصوصی منوط به نظارت مستمر در این بخش از نظر اجرای قوانین و مقررات صید است.

عمده‏ترین ضوابط صید بستگی به زمان و مکان صید، حد مجاز برداشت و نحوه استفاده از آلات و ادوات مجاز می‏باشد.

اکنون صید ماهی خاویاری در 50 صیدگاه و براساس‏ برنامه تنظیمی با توجه به نیازهای بازار انجام می‏گیرد که‏ به علت گرانی این فرآورده بهره‏برداری از آن با حساسیت‏ ویژه‏ای مواجه است و مستلزم تمهیدات خاصی می‏باشد.

مهندس حیدرعلی ستوده معاون تولید و بهره‏برداری‏ شرکت بازرگانی شیلات در مورد سیاست خصوصی‏سازی‏ صید و صیادی گفت سیاست انحصاری بودن صادرات‏ خاویار در برنامه دوم توسعه کشور ادامه خواهد یافت ولی‏ سهمی از فعالیتها که قابل واگذاری به بخش خصوصی‏ است مانند صید و عمل‏آوری گوشت ماهیان خاویاری به‏ آنها واگذار خواهد شد.

در این زمینه مقرر شده است هریک از صیدگاههای‏ نواحی پنجگانه دریای خزر در مورد یک نوع ماهی به‏ صورت خودگردان عمل کنند که این امر زمینه مساعد انتقال فعالیتها را به بخش خصوصی مورد توجه فراهم کرده‏ است.بگفته وی برخی کارها مانند فیله کردن و دودی کردن‏ گوشت ماهیان خاویاری از جمله فعالیتهای قابل واگذاری‏ به بخش خصوصی است آقای ستوده در مورد امکان واگذاری عمل‏آوری چرم از پوست ماهیان خاویاری به‏ متقاضیان گفت:در این زمینه پروژه‏ای از طریق موسسه‏ تحقیقات شرکت شیلات انجام شده و به نتیجه رسیده است‏ این شرکت آماده است پروژه مذکور را در اختیار متقاضیان‏ قرار دهد.

نظرات مدیرعامل شیلات ایران

رسول لاهیجانیان معاون وزیر جهادسازندگی‏ و مدیرعامل شیلات ایران در زمینه فعالیت شرکت شیلات‏ ایران گفت در برنامه اول سالانه در حدود 10 هزار تن‏ماهی‏ غیرخوراکی توسط بخش خصوصی به خارج صادر شد در مورد گوشت ماهیان خاویاری و خاویار نیز،موفق شدیم در طول برنامه اول توسعه از این طریق در حدود 300 میلیون‏ دلار درآمد ارزی کسب کنیم و تلاش خواهیم کرد که این رقم‏ را در برنامه دوم توسعه به 500 میلیون دلار افزایش دهیم.

وی گفت برنامه توسعه شیلات در برنامه اول 22 بندر صیادی تاسیس شد و در سال 73 جهت توسعه پرورش‏ ماهی در آبهای داخلی برای 28 هزار تن موافقت اصولی‏ صادر گردید ضمن آن‏که 120 میلیون قطعه بچه‏ماهی‏ در انواع مختلف در دریای خزر رها شد.لاهیجانیان تصریح‏ کرد در برنامه دوم توسعه برای توسعه و پرورش ماهی‏ حدود 130 میلیارد ریال بود که درصد عمده‏ای از آن به‏ صورت سوبسید اختصاص یافت تا بخش خصوصی بتواند به توسعه و پرورش ماهی و میگو،بپردازد وی افزود به این‏ ترتیب ظرفیت صید و پرورش انواع آبزیان در پایان برنامه‏ دوم سالانه به حدود 680 هزار تن می‏رسد که برای آن‏ 600 میلیارد ریال توسط بخش دولتی و 7750 میلیارد ریال‏ از سوی بخش خصوصی سرمایه‏گذاری شود.

محدوده صید

یک روزنامه ایتالیائی در گزارشی می‏نویسد در سال‏ 1980 حدود 25 هزار تن،ماهی در دریای خزر صید می‏شد درحالی‏که میزان صید ازون‏برون در سال 1990 صرفا به 14 هزار تن و در سال 93 به 6 هزار تن کاهش‏ یافت.

روسیه که با صادرات خاویار بخشی از ارز خود را تهیه‏ می‏کند در سال 93 تنها 600 تن خاویار یعنی یک سوم‏ میزان سال 91 صادر کرد.

تن‏ماهی خاویار در رودخانه ولگا که قبلا منبع سرشاری‏ محسوب می‏شد اکنون نابود شده است و برای نجات این‏ منطقه دیگر کاری نمی‏توان کرد و دیر شده است.ذکر این‏ نکته حائزاهمیت است که در گذشته برای صید بدون مجوز ماهی خاویار در سواحل روسیه تا هفت سال زندان پیش‏ بینی می‏شد درحالی‏که اکنون مجازات صید قاچاق ماهی‏ با جرائم نقدی صورت می‏گیرد.

از سوی دیگر تا 15 سال پیش در تورهای ماهیگیری 300 متری روسیه حدود 5 هزار ماهی خاویار صید می‏شد درحالی‏که امروز در همان تورها فقط 500 ماهی صید می‏شود.

جرالداشتاین رئیس یک شرکت وارداتی خاویار از کشورهای روسیه جمهوری و آذربایجان می‏گوید:صدور خاویار از منطقه دریای خزر به اندازه‏ای است که قیمت آن‏ از 900 الی 1000 دلار در هر پاند در چند سال گذشته به 400 الی 600 دلار در حال حاضر در فروشگاههای نیویورک‏ رسیده است.

نامبرده مدعی شده است در باکو همین مقدار خاویار را می‏توان با قیمت بسیار کم خریداری کرد.که این امر ناشی‏ از صید بی‏رویه است.

وی فقط صیادان غیرمجاز و قاچاقچیان را مسبب صید بی‏ رویه نمی‏داند و خاطرنشان می‏سازد که با وجود کمتر شدن‏ ذخائر ماهیان خاویاری کشورهای تازه استقلال یافته‏ بر سر صید این ماهی رقابت جدی و ناسالمی را با یکدیگر آغاز کرده‏اند.

وزیر شیلات آذربایجان به نام حاتفظ گادیشف نیز می‏گوید میزان تولید ماهی این کشور که در طول سالهای قیمومیت‏ شوروی 4 تن در سال بوده در سال 73 به 100 رسید که‏ بخش عمده آن روانه کشورهای آمریکا شده است.

ولادیمیر ایوانف مدیر صید مرکز تحقیقاتی استراخان‏ گفت اکنون پنج کشور روسیه آذربایجان ترکمنستان‏ قزاقستان و ایران به همراه دو منطقه خودمختار داغستان‏ وکالمی‏کیا به خاویار به عنوان منبع درآمد ارزی چشم‏ دوخته‏اند و مذاکره جهت برقراری سهمیه توسط این پنج‏ کشور که در تهران برگزار شد بی‏نتیجه مانده است.

وی و دیگر دانشمندان معتقدند ایجاد یک محدوده‏ صید بین المللی و وضع قوانین سخت تنها امید بقای این‏ ماهی محسوب می‏شود.در غیر این صورت باید منتظر یک‏ فاجعه باشیم بگفته وی برای حفظ نسبی جمعیت این‏ ماهیهای ارزنده باید کمتر از 60 درصد از ماهیان‏ صید گردند درحالی‏که مشاهده می‏کنیم 90 درصد ماهیان‏ قبل از آن‏که تولیدمثل کنند صید می‏شوند.

بهبود شرایط طبیعی در دریای‏ خزر

برعکس عملکرد انسان که در جهت محو و نابودی ماهی‏ خاویاری است مشاهده می‏شود که شرایط طبیعی برای‏ زیست آن در حال بهبود است.

سقوط اقتصادی روسیه کاهش شدید فعالیتهای صنعتی‏ را به دنبال داشته است ه این امر به نوبه خود سبب کاهش‏ آلودگی رود ولگا شده است از سوی دیگر می‏بینیم که سطح‏ آب دریای خزر که در واقع یک دریاچه بزرگ است به دلیل‏ عوامل جوی و اقلیمی در حال افزایش می‏باشد در حالیکه‏ در بیشتر طول این قرن سطح آب دریای خزر در حال پائین‏ آمدن بود و میزان شوری آن دائما بیشتر می‏شد که این امر خود سبب کاهش ذخیره غذائی ماهیان خاویاری می‏گردید ولی در چند سال اخیر سطح آب دریا 2 متر افزایش سطح‏ داشته است و بات رقیق شدن مواد آلوده‏کننده،محیطزیست‏ بهتری برای ماهیان فراهم آمده است.اینک باید کشورهای حاشیه دریای خزر موفق شوند در مورد سهمیه‏ ماهیگیری به توافق برسند و آینده روشنی را برای توسعه‏ برای ماهیان فراهم سازند.