



یکشنبه-۱۹فروردین۱۴۰۲-سال هشتم-شماره۱۸۸۹

اقتصاد دریا

شیلات

خطر انقراض ۵ گونه ماهیان خاوباری دریای خزر

مدیرکل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبریان سازمان شیلات ایران گفت: ۵ گونه ماهی خاوباری در دریای خزر وجود دارد که با توجه به شرایط حاکم بر این دریا با خطر انقراض مواجه هستند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، ناصر کریمی‌راد، با اشاره به ۱۵ فروردین به عنوان روز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی، گفت: این ذخایر از مهم‌ترین ثروت کشورها است که در ارتباط مستقیم با امنیت زیستی، غذایی و سلامت جامعه قرار دارد.

وی این ذخایر عظیم را رکن اصلی تحقیقات و پژوهش برشمرد و افزود: سازمان شیلات ایران بر اساس قوانین بالادستی مانند قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبی، اداره‌کل بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبریان را برای انجام آن ایجاد کرده است.

کریمی‌راد یکی از گونه‌های بسیار مهم در حفظ ذخایر آبریان را گونه‌های ماهیان خاوباری دانست و تاکید کرد: پنج گونه ماهیـی خاوباری در دریای خزر داریم که با توجه به شرایط حاکم بر این دریا با خطر انقراض مواجه است و از این رو صید تجاری آن از سال ۲۰۱۱ توسط ۵ کشور حاشیه خلیج فارس ممنوع اعلام شده است.

مدیرکل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبریان سازمان شیلات ایران در همین رابطه اضافه کرد: سازمان شیلات در کنار رعایت ممنوعیت صید، تکثیر و رهاسازی را در دستور کار قرار داد و هم‌زمان برنامه مولدسازی و ایجاد بانک ژن این گونه‌ها را اجرا کرد. کریمی‌راد بازسازی ذخایر ژنتیکی آبریسـان را برنامه حاکمیتی دانست که دو هدف حفظ ذخایر و پایداری صید و جامعه صیادی را دنبال می‌کند.

تلاش برای تولید ماهی خاوباری در خراسان شمالی

مدیر امور شیلات سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی از تلاش برای تولید ماهی خاوباری در این استان خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، جواد شریفی به ایسنا، اظهار کرد: حدود دو سال است که در استان تلاش می‌شود با استفاده از منابع آبی موجود، این محصول تولید شود و به تعدادی از مزارع آبی‌پروری موفق نیز پیشنهاد تولید آن داده شده است.

وی ادامه داد: در یکی دو مرحله، در تعدادی از استخرهای آبی‌پروری به‌صورت آزمایشی ماهی خاوباری ریخته شده است.

شریفی گفت: ماهی‌های خاوباری ماهی‌های سردآبی هستند که می‌شود در استخرهای پرورش ماهی سردآبی و حد واسط پرورش داد.

وی در ارتباط با تولید ماهی تیلapia در استخرهای آبی‌پروری استان، بیان کرد: پیشنهاد تولید این نوع ماهی داده شده، اما اداره کل محیط زیست استان با آن مخالف کرده است؛ ولی پیشنهاد این اداره کل تولید این ماهی در مزارعی بود که به بندها یا آب‌های آزاد دسترسی ندارند.

وی درباره مزیت تولید این نوع ماهی نیز گفت: می‌توان این نسوع ماهی را در آب‌های گرم و شسور پرورش داد. از سوی دیگر، هزینه تولید آن کم است.

گشت مشترک دریابانی و یگان حفاظت منابع شیلات گلستان برای مقابله با صید غیرمجاز و حفاظت از ذخایر دریای خزر

به منظور جلوگیری از صید غیرمجاز و حفاظت از ذخایر ارزشمند دریای خزر، گشت دریایی مشترکی توسط دریابانی و یگان حفاظت از منابع شیلات گلستان برگزار شد و در این گشت، ماموران موفق به کشف و جمع آوری ۸۰۰رشته دام استخوانی، ۷۰۰ رشته دام غضروفی، ۱۰۰ رشته دام فلسدار و ۲۵ شاخه لنگر از دریا شدند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، فرمانده یگان حفاظت از منابع شیلات استان گلستان در این باره گفت: علاوه بر جمع آوری دام، یک قطعه ماهی غضروفی که در دام‌های غیرمجاز گرفتار شده بود، توسط ماموران نجات یافته و به دریا رهاسازی شد.

سرهنگ تمسکنی اضافه کر: این اقدام در راستای حفاظت از منابع آبریسـان و جلوگیری از انقراض گونه‌های ارزشمند دریای خزر انجام شده است.

وی افزود: دریای خزر به دلیل دارا بودن گونه‌های مختلف ماهیان، از جمله ماهیان خاوباری، از اهمیت بالایی برخوردار است و صید غیرمجاز این ماهیان می‌تواند به نابودی ذخایر آنها و آسیب به اکوسیستم دریای خزر منجر شود.



سازمان شیلات – سارا سبزی – اما دیگر دور جزیره کیش، ماهی پیدا نمی‌کنیم. این جزیره بهترین ماهی خلیج فارس را داشت، تورهای محاصره‌ای همه آن‌ها را صید کرده‌اند. این‌ها را یکی از صیادان جزیره کیش می‌گوید که دیگر خودش و همکارانش نمی‌توانند به‌راحتی کارشان را در دریا ادامه دهند. رواج استفاده از این تورها معیشت‌شان را به‌شدت تحت‌تاثیر قرار داده و اگر متوقف نشود، حیات و زاد و ولد آبریان خلیج فارس را هم تخریب می‌کند.

صید با تور محاصره‌ای یا همان صید شبـب چراغی یا پراسیان، اتفاق تازه‌ای نیست و تا چندسال پیش فقط برای صید ماهی سـاردین و «موتوماهیـان» و بیشتر در شب انجام می‌شد، اما حالا صیادانی که با این روش صید، کار می‌کنند، همه آبریان در دسترس را در حجمی بسیار وسیع صید می‌کنند و بازارش‌ترین آن‌ها را می‌فروشند. صید محاصره‌ای با سه روش و به کمک چند قایق، شناورهای بزرگ و تورهای بزرگ انجام می‌شود و می‌تواند تا یک تن ماهی را هم صید کنند.

واکنش صیادان محلی به این روند آنقدر گسترده بود که دادستانی هرمزگان به ایسـن ماجرا ورود کرد و واکنش نشان داد. عارف اکبری مدتی قبل در دیدار مدیرکل شیلات هرمزگان و جمعی از نمایندگان جامعه صیادی استان گفت که دادستانی از هیچ حمایتی در راستای برخورد با صید غیرمجاز دریغ نمی‌کند و قرار شد «برخورد شـدید و قاطع» با عوامل صید غیرمجاز به‌ویژه شب چراغی در دستور کار قرار گیرد. سازمان شیلات سال‌هاست که استفاده از این صید را ممنوع اعلام کرده و آن را فقط برای ساردین و موتوماهی‌ها مجاز می‌داند. سازمان شیلات و دریابانی، همواره از سوی صیادان مورد انتقادند که چرا با وجود در نظر گرفتن مجازات و وضع قانون برای آن، هیچ اقدامی برایش انجام نمی‌دهند؟ تجربه صیادان نشان می‌دهد که تا امروز نه مجازات‌ها بازدارنده بوده، نه کسی این وضعیت را کنترل می‌کند. سه صیاد از جزیره کیش به هم‌میهن توضیح می‌دهند که تورهای محاصره‌ای چطور زندگی آن‌ها را تحت‌تاثیر قرار داده و دیگر ماهی زیادی برای صید باقی نمانده. هیچ‌کدام از این سه صیاد تعابلی نداشتند نشان‌دام در گزارش بیاید، چراکه نگرانند صیادانی که از تورهای محاصره‌ای استفاده می‌کنند، قایق آن‌ها را آتش بزنند یا غرق کنند.

آقای «سین» یکی از آنهاست که از هشت‌سال پیش در جزیره کیش و لاوان صیادی می‌کند. هرروز از پنج صبح به دریا می‌رود و چهار عصر با سه تا چهار ماهی برمی‌گردد تا صیدش را در بازار ماهی کیش بفروشد. او از روزهایی می‌گوید که صیادان جزیره می‌توانستند هرروز تا ۱۰ ماهی هم صید کنند، اما حالا شرایط سخت‌تر شده و ممکن است فقط یک‌روز در هفته، ماهی به قلاب‌شان بیفتد: «این صیادان به کمک دو تا سه قایق به دریا می‌روند، گله‌های ماهی را پیدا و دور آن را محاصره می‌کنند و تمام گله را به تور می‌اندازند. تفاوتی ندارد فصل تخم‌ریزی ماهی باشد یا خیر. این دسته ماهی که دور جزیره می‌آید، وقتی ماهی تور را می‌بیند کلاً آنجا را ترک می‌کند. استفاده از تورهای محاصره‌ای در دنیا ممنوع شده، اما هنوز در جزیره کیش، لاوان و هندورابی از این تورها استفاده می‌شود. در اسکله‌های صیادی پست نگهدانی وجود دارد که دفترچه صیادان برای صیادی از سوی آن‌ها مُهر و بعد اجازه خروج داده شود. معمولاً بعد از مُهر زدن به دفترچه، داخل قایق‌ها هم بررسی می‌شود. تورهای محاصره‌ای بسیار بزرگ و قابل مشاهده است و خود دریابانی و شیلات در جریان این روند قرار دارند.

به گفته او، آن‌ها هربار با این سازمان‌ها تماس می‌گیرند، به آن‌ها گفته می‌شود که بازرس می‌فرستند، اما دیگر خبری نمی‌شود: «درلنج‌هایی که با تور محاصره‌ای کار می‌کنند، حدود هشت‌نفر کارگر کار می‌کنند و زور ما به آن‌ها نمی‌رسد. معمولاً شکارشان ماهی شیر است. وقتی این ماهی‌ها به‌صورت گله‌ای سمـت آب‌های کم‌عمق می‌آیند، دو تا سه‌ماد در آن محدوده می‌مانند. همه صیادان هم از این گله شکار می‌کنند و به هر قایق دو تا سه ماهی می‌رسد.»

سهـم صیادان که به شیوه شب‌چراغی کار می‌کنند از این گله‌های ماهی، چندین برابر صیادان سنتی است؛ شاید ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ ماهی که با کمک دو تا سه قایق و تورهای وسیع صید می‌شوند. آقای «سین» می‌گوید، چندسال پیش شیلات این نوع صید را غیرمجاز اعلام کرد، اما هیچ برخوردی با آن‌ها نمی‌کند.

قایق‌های سوخته، نتیجه اعتراض صیادان متخلف حمایت می‌کند که با هربار اعتراض قایق‌های شـشان آتش می‌گیرد: «اگر از آن‌ها فیلم بگیریم قایق ما را سوراخ می‌کنند، چون خودشان می‌دانند کارشان غیرمجاز است. در جزیره لاوان کمی دست‌مان برای مقاومت جلوی آن‌ها بازتر است؛ چون صیادان آنجا مقاومت می‌کنند و با متخلفان درگیر می‌شوند، اما در جزیره کیش ارتباطات قوی‌تری دارند. ما برای کنترل این وضعیت نامه‌نگاری کرده‌ایم. حتی یک‌بار هم حدود ۱۵۰ نفر از صیادان جزیره با خانواده‌های خود جلوی سازمان شیلات منطقه صید، آن‌ها هم قـول دادند جلوی ایـسـن کار را بگیرند. حدود یک‌ماد جلوی آن‌ها گرفته شد، اما دوباره کارشان را شروع کردند. همان زمان قایق چهار تا پنج‌نفر از صیادان جزیره، شبانه سوراخ شد و آتش گرفت. حالا صیادهای می‌ترسند اعتراض کنند».

قایق‌ها را بالا کشیده‌اند

صید در فصل تخم‌ریزی ماهی محدود می‌شود، اما تورهای

پیامدهای صید محاصره‌ای بر معیشت صیادان

واکوسیستم خلیج فارس

مجازات‌های صید

شب‌چراغی بازدارنده نیست

صید محاصره‌ای از ابتدا ممنوع بود

مسعود بارانی، مدیرکل شیلات هرمزگان به‌عنوان سازمان مسئول درباره جلوگیری از صید با تور محاصره‌ای درباره جزئیات ممنوعیت صید با تورهای محاصره‌ای به هم‌میهن توضیح می‌دهد و می‌گوید: «درحال حاضر روش صید پراسیان دو قایقی با تورهای استاندارد برای صید گونه‌های ساردین و «موتوماهیـان» که از گروه ماهیان سطح‌زی ریز هستند در جزایر قشم، بندرلنگه، جاسک و پارسیان استفاده می‌شود و هر نوع روش صید محاصره‌ای دیگر در استان ممنوع و غیرمجاز است. تورهای محاصره‌ای که برای صید ماهیانسی غیر از گونه‌های ساردین استفاده می‌شود؛ در سال‌های اخیر مورد استفاده قرار گرفت و از همان ابتدا ممنوع اعلام شد.»

روش‌های صید ممنوع باعث صید گونه‌های آبریان ریز و غیراقتصادی می‌شوند و فرصت رشد را از آبریان گرفته و قبل از آن‌که به وزن اقتصادی در فصل صید برسند، صید می‌شوند و فرصت تولیدمثل از آبریان بالغ گرفته می‌شود. او ادامه می‌دهد: «قدرت موتور براساس آیین‌نامه جایگزینی جدید ویرایش ۱۴۰۲ برای قایق‌های صیادی بنزینی، حداکثر ۱۵۰ اسب بخار و برای شناورهای دیزل تیپ الگویی نیز حداکثر ۱۶۵ اسب بخار تعیین شده و حداکثر قدرت موتورلنج‌های صیادی آب‌های داخلی استان نیز ۴۰۰ اسب بخار است؛ به‌همین دلیل هر نوع قدرت موتور بالاتر از موارد مذکور غیرقانونی و غیرمجاز است. استفاده از تورهای پراسیان هم با توجه به ابعاد غیراستاندارد خود غیرمجازند.»

اکوسیستم خلیج فارس در معرض خطر

تبعات صید کسب چراغی بارها ازسوی کنشگران محلی و معیجزیست هشدار داده شده است؛ شش سال پیش مدیرکل وقت حفاظت محیط‌زیست سیستان و بلوچستان از آسیب این نوع صید به گونه‌های مثل لاک‌پشت و دریایی اشاره کرده و گفته بود: «صید محاصره‌ای و استفاده از تورهای صیادی چشمه‌ریز، توسط صیادان سودجو با هدف صید بی‌رویه ماهیان غیرخوراکی به‌خصوص سفره ماهیان و ماهیان یالاسی که مورد تقاضای کشتورهای جنوب شرق آسیاست، بلای جان آبریان منطقه به‌خصوص پستانداران، لاک‌پشت‌های دریایی و تعداد زیادی از ماهیان منطقه شده است.»

حالا بعد از گذشت شش سال و وضعیت به همان روال است و هشدارها–هر چند بدون نتیجه– ادامه دارد. احمدرضا هاشمی، عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور درباره تبعات این نوع از صیادی در آب‌های خلیج فارس می‌گوید: «صید محاصره‌ای در طول سال انجام می‌شود و بیشترین آسیب به ذخایر صید ماهیان نابالغ وارد می‌شود. این نوع صید در مناطق کم‌عمق می‌تواند به بستر دریا هم آسیب وارد کند.»

او ادامه می‌دهد: «تا امروز مطالعه جامعی درباره تبعات این نوع از صید در ایران انجام نشده است. به‌صورت کلی در دنیا از تورهای محاصره‌ای فقط برای ساردین و ماهی‌های تن استفاده می‌شود. هر گونه‌ای از آبریان در مسیر این تورها قرار بگیرد، دچار آسیب می‌شود و گونه‌هایی با طول عمر و ضریب رشد کم، آسیب‌پذیری بیشتری دارند.»

هاشمی به این موضوع اشاره می‌کند که در همین شرایط هم گونه‌های مثل کوسه‌ماهیان و سبیرماهیان در خلیج فارس در معرض خطر و انقراض قرار دارند: «صید آبریان نابالغ، ذخیره این گونه را در معرض فشار زیادی قرار می‌دهد و اگر ادامه پیدا کند برای حیات و ذخایر آن گونه مشکل ایجاد می‌کند.»

این کارشناس شیلات از گستره آسیب این نوع از صید هم یاد می‌کند و می‌گوید که هر گونه‌ای–از سطح‌زی تا کف‌زی–را می‌توان با این روش صید کرد. هر دونوع صید ترال و محاصره‌ای آسیب‌زااست، ولی ترال آسیب بیشتری به زیستگاه آبریان وارد می‌کند. هاشمی به آسیب‌پذیر بودن اکوسیستم خلیج فارس هم اشاره می‌کند: «شرایط زیستی و محیطی، انواع گونه‌های آبی و پرآکنده‌گی آنها، چرخه آب و ارتباط با سایر اکوسیستم‌ها باعث شده اکوسیستم خلیج فارس نسبت به دریای عمان آسیب‌پذیرتر و در تحت فشار قرار گرفتن حیات یک گونه، تاثیرگذار باشد.»

پیگیری‌هایی نتیجه‌است

آتش صید محاصره‌ای گسترده‌تر از صیادان محلی است و گردشگری کیش را هم در معرض خطر قرار داده است. نادیده گرفته‌شدن پیگیری‌ها باعث شده، صیادان دیگر تمایلی برای ادامه کار نداشته باشند. یکی از صیادان ورزشی که بارها این موضوع را به رسانه‌ها، دریابانی، شیلات و… اطلاع داده، می‌گوید که پیگیری‌های ما بی‌نتیجه است، باید دنبال سرم‌نشأ آن باشیم. شناورهای این صیادهـا به‌راحتی در اسکله قابل مشاهده است، اما کسی با آن‌ها برخورد نمی‌کند: «محل پارک این شناورها و نوع ادوات صید از ساحل هم دیده می‌شود. به‌همین دلیل می‌گویم که این کار هماهنگ شده است. صید محاصره‌ای از نظر قانونی بدون هیچ شرطی ممنوع است، اما به‌نظر می‌رسد که این ماجرا سازمان‌یافته است و آن‌ها به تنهایی برای خودشان کار نمی‌کنند. من تا امروز ندیده‌ام که با کسی برخورد شود. سال گذشته در کیش، چهار قایق تور محاصره‌ای می‌ریختند، اما اسـمـال تعداد آن‌ها به ۹۰قـایق رسیده است. یک تور محاصره‌ای می‌تواند ۹۰ درصد یک گله‌ماهی را صید کند. خودتان ببینید چه آسیبی به محیط‌زیست می‌زند. روی آب، برای مردم اسلحه می‌کشند و قایق کسی را که اعتراض می‌کند، آتش می‌زنند. آن‌ها تورشان را در نقطه‌ای پهن می‌کنند که ما در حال ماهیگیری هستیم. قبلاً زمانی که می‌مهمان را برای ماهیگیری ورزشی به اسکله می‌آوردیم، در طول یک‌ساعت می‌توانستیم یک‌ماهی صید کنیم، الان در چهار ساعت سانس ماهیگیری، به‌سختی می‌توانیم صید ورزشی داشته باشیم. شیلات کیش دو عدد شناور دارد که آنقدر داخل آب نرفته‌اند، زیرشان خره بسته است. پیگیری‌های ما بی‌نتیجه است، باید دنبال سرم‌نشأ آن باشیم.»/هم‌میهن

امرا معاش می‌کنند. اسبیر افرادی شده‌ایم که می‌دانند حق مردم را می‌خورند، ولی برای‌شان مهم نیست. چطور رد مال آن‌ها کم می‌شود که کسی متوجه آن نمی‌شود؟ هربار برای صید به دریا می‌آیند، بین سه تا چهار میلیارد تومان کار می‌کنند. کجای دنیا از طریق صیادی و شغل آزاد چنین درآمدی به‌دست می‌آید؟ من کسی را می‌شناسم که سال گذشته دو قایق با تور محاصره‌ای داشت که امروز دو لنج و هشت قایق در همین جزیره به‌دست آورده است.»

در طول دو سال گذشته صیدگاه‌های جزیره کیش، لاوان، هندورابی و… با همین روش صید از آبریان خالی شده، آقای «ح» هم که همیشه صید روزانه خود را از این صیدگاه‌ها به دست می‌آورد، حالا باید ۸۵مایل حرکت کند و تا پای اسکوهای نفتی برود تا ماهی صید کند. خودش می‌گوید که با جانم بازی می‌کنم و پای این سکوها می‌روم، اما تورهای محاصره‌ای به این محدوده هم رسیده‌اند: «این صیادهـا به سمت سکوهـای نفتی هم آمده‌اند و آنجا را هم دارند، خالی می‌کنند. خلیج فارس از نظر نوع ماهی، طعم و رنگ بهترین ماهی‌ها را دارد، اما فقط از طریق تنگه هرمز تغذیه می‌شود. هرچقدر ماهی در خلیج فارس وجود دارد، در همین محیط زاد و ولد شده است.

به‌همین دلیل محاصره‌ای به محیط آن ضربه می‌زند. صید ماهی شیر با این روش آنقدر زیاد است که قیمت ماهی را در یک‌روز پایین می‌آورد. قیمت این ماهیـی کیلویی ۴۰۰ هزار تومان است و ممکن است این میزان صید انبوه، قیمت را تا ۲۸۰ هزار یا ۳۰۰ هزار تومان هم پایین بیاورد. وقتی دلیل آن‌ها را از خریداران عده می‌پرسیم، می‌گویند ۱۰ تور محاصره‌ای، هرکدام پنج‌تنی ماهی آورده است. آن‌ها بازار ماهی دویی را سیر می‌کنند. حتما شـوه می‌دهند که می‌توانند به‌راحتی کارشان را انجام دهند.»

زندگی در دریا به صیادهـا آمـوخته که یک دسته ماهی شیر، حدود ۵۰۰ ماهی دارد و اگر با روند طبیعی و قلاب صید شوند، تا سال بعد هم باقی می‌مانند و زادوولد می‌کنند. بعد از زادوولد، بچه‌ماهی شیر هم رشد انفجاری دارد و وزنش به ۷۰۰ گرم هم می‌رسد: «وقتی ماهی شیریی که ۶۰۰ تا ۷۰۰ گرم وزن دارد و یک هفته از عمرش گذشته صید می‌شود، از نسل آن چقدر برای سال‌های دیگر باقی می‌ماند؟ دور جزیره کیش که بهترین ماهی خلیج فارس را داشت، دیگر ماهی پیدا نمی‌کنیم. اماراتی‌ها برای ماهی این اطراف، سرودست می‌شکستند. تمام ماهی‌های مولد با تورهای محاصره‌ای صید شده است.»

صیادان سهمیه دارند



با اینکه صیادان جزیره کیش از افزایش این صید در سال‌های اخیر خبر می‌دهند، مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی‌های صیادی هرمزگان می‌گوید، مجازات‌های در نظر گرفته شده برای این تخلف بازدارنده بوده و توانسته از رشد آن جلوگیری کند. علی حاجی‌زاده به هم‌میهن می‌گوید: «استفاده از تور محاصره‌ای برای صید ماهی سـاردین، مجاز است و درحال‌حاضر تعدادی از قایق‌ها برایای صید این ماهی از شیلات مجوز گرفته‌اند و با همین روش صید انجام می‌دهند. در یک‌سال گذشته اقداماتی در زمینه اش استفاده از این تورها انجام شده که مؤثر بوده و در بعضی مناطق، به صفر رسیده است. شیلات تفاهنامه‌ای در زمینه کنترل این موضوع با دریابانی امضاء کرده و درحال‌حاضر این نوع صید در بسیاری از مناطق استان به‌ویژه شرق آن مانند جاسک، سیریک و میناب به صفر رسیده است.»

او ادامه می‌دهد: «قایق‌های صیادی هرهـا باید مجوز بگیرند و ورود و خروج و لوازم آن‌ها کنترل می‌شود. اگر یک صیاد از تورهای محاصره‌ای استفاده کند، مجوز صیادی‌اش بین سه تا شش ماه توقیف، به دادگاه معرفی و وسایل صید او ضبط می‌شود. اگر مجوزی برای صیادی هم نداشته باشد، به دادگاه فرستاده می‌شود. کارگروهی هم برای پایش این موضوع تشکیل شده و ازطرف دیگر آیین‌نامه‌های مربوط به آن، اصلاح و جرائم آن تشدید شد.»

حاجی‌زاده به ارزش اقتصادی آبریانسی که با این روش صید می‌شوند، اشاره می‌کند و می‌گوید: «صید شب چراغی که در سال‌های اخیر دیده می‌شود، ازسوی صیاد واقعی انجام نمی‌شد. چون صیادان سهمیه محدودی برای صید دارند که به گونه‌های خاصی محدود می‌شود و باید فقط با قلاب و در فصل صید، انجام شود. بخشی از ماهی‌هایی که با این روش صید می‌شد، در بازار ارزش غلایبی هم نداشته و بیشتر به کارخانه‌های خود صیادانی می‌رفت که از این روش استفاده می‌کردند، اما، چون حجم بالایی صید می‌کردند، برای‌شان صرفه اقتصادی داشت.»