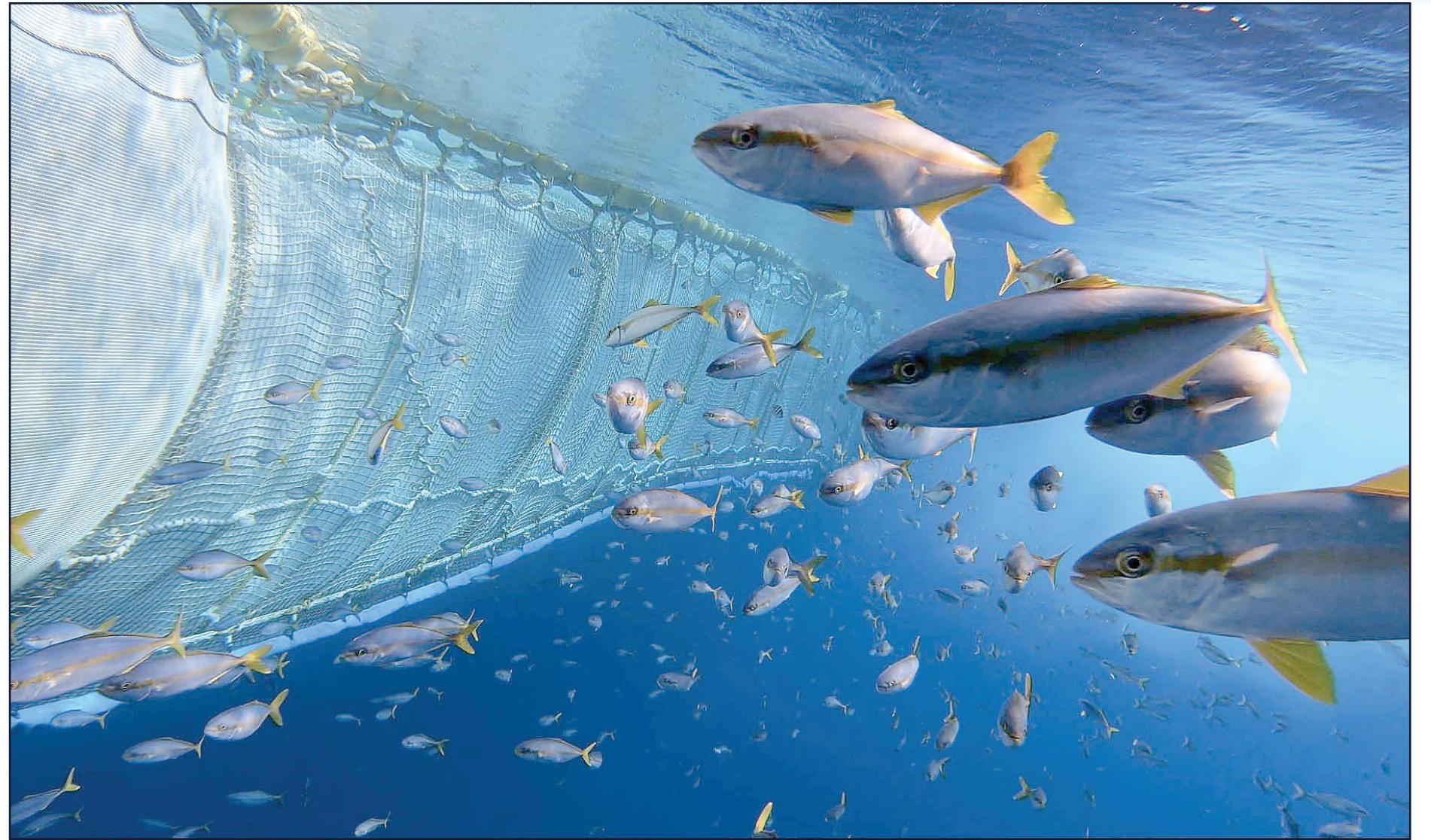


# آلودگی آب‌ها چگونه باعث مرگ آبزیان می‌شود؟



برداشت آب رودخانه‌ها برای مصارف کشاورزی هم یکی دیگر از عوامل کاهنده ذیلی ماهیان محسوب می‌شود زیرا تعداد رهایانه در این میان فارماش کرد. همچنین در اثر پائین رفت و شرابیت آکلولوژیکی رودخانه‌ها نیز در اثر کمود آب به طور کلی برای تخریب آبزیان قابل استفاده نیستند. همچنین

مواد سمی هم در این دو محیط متغیر است. یکی از مهم‌ترین علل کاهش ماهیان آلودگی آب‌هاست و نقش صدیق رویه رانیارد در این میان فارماش کرد. همچنین در اثر پائین رفت و شرابیت آکلولوژیکی رودخانه‌ها نیز در اثر کمود آب به طور کلی تخریب پیدا می‌کند.

با توجه به اوضاع و شرابیت داخلی یک رودخانه، ماهیان ممکن است به تدریج به آلودگی عادت کنند

اما شرابیت غیر معمولی می‌توان غلطات آکسیژن محلول لازم برای تقویت زندگی ماهیان را به حداقل برساند و مشکلات پیشتری را پیش روی آنها فرار هد. تباش ماهیان به آکسیژن محلول بر درجه حرارت مناسب، سن، نوع ماهی و غلظت سایر مواد در آب بستگی دارد.

میزان آکسیژن برای ماهیان ازد جنه اهمیت دارد، یکی نازه‌های طبیعی آن‌ها دیگر تأثیر پاک کنندگی و تصفیه آکسیژن روی پیش‌الابددها است. سرچشمه یک جریان آب به دلیل ترکیب پیشتر با آکسیژن و کم بودن مواد الوده کننده دارای آکسیژن زیادتری است از این رهایان روی ماهی آزاد و فزل آن گونه مواد منجر به کاهش آکسیژن محلول می‌شود بنابراین آب دریا آکسیژن کوتی نسبت به آب شیرین در حرارت یکسان خواهد داشت. هنگامی که آب سرچشمه به سمت سر رودخانه جریان پیدا می‌کند، آب در اثر تابش و انتقال گرم می‌شود و مقدار آکسیژن با افزایش درجه حرارت آب بیهوده از این رهایان دور برآید. هنگام ورود به رودخانه اکسیژن خود را امامده می‌کند ولی این میزان کمتر از آکسیژن تلف شده است. همچنانکه آب تریب می‌شود و این رهایان را از این میزان خود بیرون نمی‌کند.

بهره‌برداری از آن‌ها به شمار می‌رود. آب‌های طبیعی که محیط زیست ماهیان و دیگر موجودات زنده ایزی را تشکیل می‌دهند همواره می‌باشد شامل مقادیر کیه و جانور باشد تا تواند از آن‌ها تغذیه کنند. درجه تجزیه‌پذیری و تغیر و تبدل مواد سطح آب محل های تخریب آب کم شده و ماهیان به طور مستقیم تحت تأثیر قرار می‌گیرند و در برخی مواقع می‌برند و نیز این شرابیت یک اثر زیان اور روی تخم گذاری ماهیان نیز خواهد گذاشت.

در مورد مواد رادیو اکتیویته آب نیز تاثرات متفاوتی داشته باشد. از جمله آب‌های فیزیکی است که در اثر ایزوتوبوهای طبیعی پیاسیم باشند. استعمال ارزی اتنی ممکن است رادیو ایزوتوبهای اصلی از بات گیاهان و ماهیان و غیره ذخیره شده و باعث اختلالات جسمی و ارثی شود.

گاهی آب‌های دارای آلودگی های بولوژیکی می‌شوند که این نوع آلودگی در اثر ورود فاضلاب‌ها به وجود می‌کند. فاضلاب‌ها سبب زند و زداید موجودات تکسلولی از جمله باکتری‌های در آب شوند. رودخانه‌ها به راحتی می‌توانند به سیله باکتری‌ها و میکرو ارگانیسم‌های بیماریزای دیگر موجود در جریانات فاضلاب‌ها آدو شوند.

مواد آلوی و مواد معدنی نیز به شکل‌های مختلف آب‌ها را درچار آلودگی های شیمیایی می‌شوند که این فعالیت‌های بشر حاصل می‌شوند در الوده کردن آب‌ها شناسن اگر در آب یا هر مایع دیگری حل شوند کشش سطحی آن را خروجی از کارخانه‌ها که به آب‌ها وارد می‌شوند و ماهیان مهده از این میزان اکسیژن محلول در آب کم شده و ماهیان به طور مستقیم تحت تأثیر قرار می‌گیرند و در برخی مواقع می‌برند و نیز این شرابیت یک اثر زیان اور روی تخم گذاری ماهیان نیز خواهد گذاشت.

در مورد مواد رادیو اکتیویته آب نیز تاثرات متفاوتی داشته باشد. از جمله آب‌های فیزیکی است که در اثر ایزوتوبوهای طبیعی پیاسیم باشند. استعمال ارزی اتنی ممکن است رادیو ایزوتوبهای اصلی از بات گیاهان و ماهیان و غیره ذخیره شده و باعث اختلالات جسمی و ارثی شود.

گاهی آب‌های دارای آلودگی های بولوژیکی می‌شوند که این نوع آلودگی در اثر ورود فاضلاب‌ها به وجود می‌کند. فاضلاب‌ها سبب زند و زداید موجودات تکسلولی از جمله باکتری‌های در آب شوند. رودخانه‌ها به راحتی می‌توانند به سیله باکتری‌ها و میکرو ارگانیسم‌های بیماریزای دیگر موجود در جریانات فاضلاب‌ها آدو شوند.

مواد آلوی و مواد معدنی نیز به شکل‌های مختلف آب‌ها را درچار آلودگی های شیمیایی می‌شوند که این فعالیت‌های بشر حاصل می‌شوند در الوده کردن آب‌ها شناسن اگر در آب یا هر مایع دیگری حل شوند کشش سطحی آن را خروجی از کارخانه‌ها که به آب‌ها وارد می‌شوند و ماهیان مهده از این میزان اکسیژن محلول در آب کم شده و ماهیان به طور مستقیم تحت تأثیر قرار می‌گیرند و در برخی مواقع می‌برند و نیز این شرابیت یک اثر زیان اور روی تخم گذاری ماهیان نیز خواهد گذاشت.

در مورد مواد رادیو اکتیویته آب نیز تاثرات متفاوتی داشته باشد. از جمله آب‌های فیزیکی است که در اثر ایزوتوبوهای طبیعی پیاسیم باشند. استعمال ارزی اتنی ممکن است رادیو ایزوتوبهای اصلی از بات گیاهان و ماهیان و غیره ذخیره شده و باعث اختلالات جسمی و ارثی شود.

گاهی آب‌های دارای آلودگی های بولوژیکی می‌شوند که این نوع آلودگی در اثر ورود فاضلاب‌ها به وجود می‌کند. فاضلاب‌ها سبب زند و زداید موجودات تکسلولی از جمله باکتری‌های در آب شوند. رودخانه‌ها به راحتی می‌توانند به سیله باکتری‌ها و میکرو ارگانیسم‌های بیماریزای دیگر موجود در جریانات فاضلاب‌ها آدو شوند.

مواد آلوی و مواد معدنی نیز به شکل‌های مختلف آب‌ها را درچار آلودگی های شیمیایی می‌شوند که این فعالیت‌های بشر حاصل می‌شوند در الوده کردن آب‌ها شناسن اگر در آب یا هر مایع دیگری حل شوند کشش سطحی آن را خروجی از کارخانه‌ها که به آب‌ها وارد می‌شوند و ماهیان مهده از این میزان اکسیژن محلول در آب کم شده و ماهیان به طور مستقیم تحت تأثیر قرار می‌گیرند و در برخی مواقع می‌برند و نیز این شرابیت یک اثر زیان اور روی تخم گذاری ماهیان نیز خواهد گذاشت.

در مورد مواد رادیو اکتیویته آب نیز تاثرات متفاوتی داشته باشد. از جمله آب‌های فیزیکی است که در اثر ایزوتوبوهای طبیعی پیاسیم باشند. استعمال ارزی اتنی ممکن است رادیو ایزوتوبهای اصلی از بات گیاهان و ماهیان و غیره ذخیره شده و باعث اختلالات جسمی و ارثی شود.

گاهی آب‌های دارای آلودگی های بولوژیکی می‌شوند که این نوع آلودگی در اثر ورود فاضلاب‌ها به وجود می‌کند. فاضلاب‌ها سبب زند و زداید موجودات تکسلولی از جمله باکتری‌های در آب شوند. رودخانه‌ها به راحتی می‌توانند به سیله باکتری‌ها و میکرو ارگانیسم‌های بیماریزای دیگر موجود در جریانات فاضلاب‌ها آدو شوند.

کاهش آکسیژن محلول در آب را در گذشته مصرف زیاد داشت. در مزارع برای آنها یا زنگی به وجود می‌آید. مواد معدنی همچون شاید این رهایان را باعث این رفت و پرندگانی شد که از حشرات تغذیه می‌کردند. همچنین حشرات شکاری که در تعادل تعداد آفات گیاهی نقش سیار مهمی داشتند آسیب دیدند و در نتیجه این عمل کشاورزان در سال‌های بعد با طیان آفات گیاهی و باوری اندک درختان و گیاهان روبه رو شدند. بنابراین تعادل طبیعی را خلیل ساده می‌توان برهم زد و حال حاضر نیز همچوین این اتفاق را باعث این رفت و پرندگانی شد که از حشرات اعلی مهده از تمایزها همانند اقیانوس‌ها، جنگل‌ها، مراتع زندگی به تمامی اکسیستم‌ها همانند اقیانوس‌ها، جنگل‌ها، مراتع و غیره دست داشتند زمان کمتر شده و از این می‌روند. گاهی نیز کل آلوگی غیر طبیعی آب می‌تواند باعث اختلال در ریستگاه ماهیان شوند به گونه‌ای که رسوبات سیلیکات سبب پوشانیده شدن ذخیر غذایی و محیط‌های تخریبی ماهیان می‌شوند و نیز ممکن است مواد معلق بین حیوانات و ۹۰ درصد وزن تشكیل شده در هنده است از طرف دیگر آب حلال می‌شوند. گاهی نیز تأثیرات این رفت و پرندگانی را در زنجیره غذایی محیط دریاها و باران به آبها وارد می‌کند. با بررسی هایی که روی تأثیر این سوم در ماهیان انجام گرفته این تأثیرات مدتی که ذخیره شده سیم در بدن ماهی خوار شده است.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

## آفت‌کش‌ها و کودهای شیمیایی و معدنی

هر ساله هزاران تن مواد سمی و کودهای شیمیایی برای این بودن

آفات، حشرات و قارچ‌های گیاهی در کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

جالب است بدانید که هر کدام از آن‌ها این‌به نام‌های مختلف و برای مصارف

خصوصی مانند آفت‌کش، علف‌کش و غیره به کار می‌برند. اما باید قول

داشت که همه آن‌ها اثر مخرب روی محیط زیست دارند. باقی مانده

سمومی که در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه

هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند

همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و

نسخ برساند.



کاهش آکسیژن محلول در آب را در گذشته مصرف زیاد داشت. در مزارع برای آنها یا زنگی به وجود می‌آید. مواد معدنی همچون شاید این رهایان را باعث این رفت و پرندگانی شد که از حشرات تغذیه می‌کردند. همچنین حشرات شکاری که در تعادل تعداد آفات گیاهی نقش سیار مهمی داشتند آسیب دیدند و در نتیجه این عمل کشاورزان در سال‌های بعد با طیان آفات گیاهی و باوری اندک درختان و گیاهان روبه رو شدند. بنابراین تعادل طبیعی را خلیل ساده می‌توان برهم زد و حال حاضر نیز همچوین این اتفاق را باعث اختلال در زنجیره غذایی محیط دریاها و باران به آبها وارد می‌کند. با بررسی هایی که روی تأثیر این سوم در ماهیان انجام گرفته این تأثیرات مدتی که ذخیره شده سیم در بدن ماهی خوار شده است.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌تواند همانند هموگلوبین اولیه اکسیژن لازم را از شناسن‌ها به دیگر اندامها و نسخ برساند.

اگر میزان ازت بدست امده از کودهای معنی در آب بسیار زیاد باشد به سبب برخورد با مواد آلوی در حال تختیر، تیترت تولید می‌کند که برای جانوران آبزی سیار زیان آور است. تیترات موجود در آب آشامیدنی در شکمیه نشخوار کنندگانی چون گاو به تیترت تبدیل می‌شود و در نتیجه هموگلوبین خون آن را به هموگلوبین تبدیل می‌کند که دیگر نمی‌