

روند خشک شدن تالاب انزلی شدت گرفت؛

# مرثیه‌ای برای عروس تالاب‌های ایران



ویحانه جولایی

کارهای احیای این تالاب سرعت بیشتری می‌گیرد.  
**بی توجهی‌ها به خشک شدن تالاب انجامید**

با این حال اما نقش‌های تالاب انزلی، عروس تالاب‌های ایران به شماره افتاده است. بر اساس گزارشی که روز گذشته خبرگزاری فارس منتشر کرد، در سایه بی توجهی‌ها و خشک‌سالی‌های پی‌درپی تالاب معروف بندر انزلی خشک شد. در حال حاضر بخش‌هایی از هر چهار بخش کارشناسان منابع طبیعی برای درمان تالاب انزلی در دهه‌های گذشته بود. طرح زیست‌پالایی تالاب با ماده «آلی» یا پوچمی به عنوان تازه‌ترین راهکار هم نتوانست تالاب را نجات دهد، حتی به شکایت مخالفان از محیط‌زیست منجر و طرح متوقف شد؛ در کنار راهکارهای یک‌پارچه، سدسازی‌ها، ورود فاضلاب شهری، صنعتی، تصرف اراضی و... هر روز زخم دیگری بر تن رنجور تالاب زد تا جایی که عمق ۸ متری آن به یک متر رسید. طرح هفت ساله احیای تالاب انزلی در سال ۹۹ با هدف یافتن راهی برای نجات تالاب و با اعتباری بیش از دو هزار و ۵۵۸ میلیارد تومان تصویب شد اما آن‌طور که کارشناسان می‌گویند انجام نشدن یک مطالعه جامع و در دسترس نبودن اطلاعات و داده‌های کافی از وضعیت تالاب، در میان کنشگران و متخصصان اختلاف نظرهایی ایجاد و روند احیا را با مشکلاتی مواجه کرده است. با وجود این استاندارد گیلان کمی پیش‌تر گفته بود: «نجات تالاب انزلی به‌زودی با همکاری تمام دستگاه‌ها

انزلی تحت تأثیر آب دریای خزر و رودخانه‌های ورودی به آن و همچنین میزان بارش سالانه قرار دارد. با این حال کاهش حجم ورود رسوبات، کاهش کشاورزی، خانگی و صنعتی به تالاب، کاهش حجم ورود فاضلاب به تالاب، مقابله با گونه‌های گیاهی و جانوری مهاجم به‌ویژه گیاه مهاجم آبرزی سنبل آبی، عدم تصرف اراضی تالاب، کاهش حجم ورود رسوبات، برداشت آب از تالاب و عدم انجام شکار و صید غیرمجاز از جمله اقداماتی است که به گفته مسئول دبیرخانه تالاب‌های گیلان می‌تواند در بهبود وضعیت تالاب استان مؤثر باشد.

**این بی توجهی تنها مختص تالاب انزلی نیست. در گوشه و کنار کشور تالاب‌های زیادی در حال نابودی هستند اما کسی توان مقابله ندارد. تالاب نفتی ساری یکی از آن تالاب‌هایی است که اگر امروز به‌دانش نرسیم چند سال دیگر باید خبر نابودی‌اش را از رسانه‌ها پیگیری کنیم**

این تالاب صیادهای زیادی هم تنها راه امر معاش خود را از دست داده‌اند.  
**چه بر سر تالاب آمد؟**

با این حال اما این سؤال پیش می‌آید که جز خشک‌سالی چه عوامل دیگری باعث شده تالاب انزلی به این روز بيفتد؟ در سال‌های اخیر تالاب انزلی با مشکلات فراوانی از قبیل فرسایش خاک در حوضه آبریز، ورود گسترده رسوبات، انتقال فاضلاب به تالاب، عدم تعیین و اختصاص حقایق زیست‌محیطی و ورود پسماندهای شناور روبه‌رو بوده است.

عکس‌های هوایی و روایت قایقران‌ها، نشان‌دهنده روند سریع خشک شدن تالابی است که زمانی به گویش محلی کوچی دریا یا همان دریای کوچک نامیده می‌شد. حال و روز تالابی که نگاهبان آب‌ها و مانع بروز سیلاب، متعادل‌کننده آب‌وهوای منطقه، زایشگاه ماهیان کاسپین و دارای ارزش‌های عظیمه بود، به‌شدت ناخوش است

در آمارها وسعت تالاب انزلی حدود

۱۹ هزار هکتار عنوان می‌شود اما شواهد حاکی از آن است که تالاب دیگر آن گسترده و توش و توان سابق را ندارد.

طی سه دهه گذشته به دلیل ورود حجم زیادی از رسوبات و رشد بی‌رویه گیاهان مهاجم میانگین عمق آب این تالاب از ۱۱ متر به کمتر از دو متر و در مناطقی حتی کمتر کاهش پیدا کرده است.

افزون بر مقدار زیادی سم و کود شیمیایی روزانه بیش از ۴۰۰ هزار متر مکعب فاضلاب به تالاب بین‌المللی انزلی وارد می‌شود. علاوه بر این سازه‌های غیر ضروری و کارشناسی نشده و قطع جریان طبیعی آب، گیاهان مهاجم وارداتی، تجاوز به حریم تالاب و کاهش آب دریای خزر دم‌به‌دم بر رگ حیات تالاب انزلی زخم می‌زند.

با این حال از سال ۸۹ بحث پرطمطراق احیای تالاب انزلی با حضور مسئولان و متولیان امر در بوق و کرنا دمیده شد. طرح احیای تالاب بین‌المللی انزلی سال ۸۹ با اعتباری افزون بر ۹۰۰ میلیارد ریال برای پنج سال از محل ردیف‌های خاص معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی به تصویب رسید اما مرحله نخست مطالعاتی احیای تالاب انزلی که در حوزه شناسایی منابع آلاینده و اقدامات برای رفع آن از سال ۸۹ تا ۹۱ انجام شده بود، منتهی به نقشه‌های فنی و اجرایی نشد.

سال ۹۳ نیز طرح جامع مدیریت حوزه آبریز تالاب انزلی مبتنی بر اصول مدیریت اکولوژیک در حوزه آبخیز تالاب انزلی با تمرکز بر سه محور پسماند، فاضلاب‌ها و رسوبات آغاز شد، اما با وجود همه این حرف‌و‌حادث‌ها نه تنها علائمی از بهبود حال تالاب نیست بلکه خبر وخامت حالش به آن سوی مرزها نیز رسیده است.

مشکل اما به همین جا ختم نمی‌شود. ایجاد سازه‌هایی بدون در نظر گرفتن ملاحظات زیست‌محیطی نظیر موج‌شکن و جاده کنارگذر از دیگر معضلات تالاب است.

کارشناسان احداث موج‌شکن دوم داخل دریا را مانع تخلیه رسوبات تالاب به دریا و عامل ایجاد مشکل برای تالاب می‌دانند. طرحی که مشخص نیست چرا در زمان اجرا، مسئولان این سازمان اقدامی برای جلوگیری از آن انجام ندادند. اما سؤال دیگر این است که آیا سازمان محیط‌زیست بر نحوه اجرای طرح‌های بزرگ تأثیرگذار بر محیط‌زیست و عملکرد ادارات

**بر اساس گزارشی که روز گذشته خبرگزاری فارس منتشر کرد، در سایه بی توجهی‌ها و خشک‌سالی‌های پی‌درپی تالاب معروف بندر انزلی خشک شد. در حال حاضر بخش‌هایی از هر چهار بخش تالاب انزلی بسیار کم عمق شده است و بیان مساحت دقیق این عرصه‌ها امکان‌پذیر نیست چون این مقدار همواره در حال تغییر است**

کل محیط‌زیست استان‌ها در این خصوص نظارت عالی دارد؟

**تادیر نشده تالاب نفتی ساری رادر یابیم**

این بی توجهی تنها مختص تالاب انزلی نیست. در گوشه و کنار کشور تالاب‌های زیادی در حال نابودی هستند اما کسی نه متوجه می‌شود و نه توان مقابله دارد. تالاب نفتی ساری یکی از آن تالاب‌هایی است که اگر امروز به‌دانش نرسیم چند سال دیگر باید خبرهای نابودی‌اش را از رسانه‌ها پیگیری کنیم.

خبرها از این حکایت دارند که تالاب نفتی ساری به‌بهانه ایجاد منطقه گردشگری تخریب شد در حالی که نقش مهم و حیاتی برای تولید و تکثیر طبیعی ماهیان داشته است.

بر اساس گزارش‌ها ۵۴ شرکت تعاونی صیادی در مازندران مشغول به کار هستند. تالاب نفتی با مساحت بیش از ۴۰ هکتار یکی از تالاب‌های مهم و حیاتی برای تولید و تکثیر طبیعی در مجاورت دریای خزر بوده که چند سال اخیر توسط افرادی خاص با بهانه‌های همچون ایجاد منطقه گردشگری و... با تغییر کاربری و جاده کشی غیراصولی، خشکانده شده و با قطع بیش از ۲ هزار اصله درخت چندین ساله، در حال نابودی است. طبیعت توان ترمیم خود را دارد. این مانسان‌ها هستیم که با رفتار نادرست و غلطمان جان طبیعت را گرفته‌ایم. اینکه امروز تالاب‌های کشور تراز پس از دیگری خشک می‌شوند، تراز آب دریاچه‌ها و رودخانه‌هایمان هر روز پایین‌تر می‌رود و حتی بسیاری از جانداران در خطر انقراض هستند ریشه در وجود ما دارند، اینکه جز خودمان به هیچ چیز دیگر فکر نمی‌کنیم. برای احیای محیط‌زیست و طبیعت باید رفتارمان را تغییر دهیم تا شاید طبیعت با ما آشتی کند.

## از گوشه و کنار

### طرح «صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی» معلق شد

صالح مفتاح، چهره سیاسی نزدیک به باقر قالیباف، با انتشار تصویری از دستور کارهای مجلس در توئیترش، می‌گوید رئیس مجلس دیروز طرح مجلس برای محدود کردن فضای مجازی را از دستور کار مجلس خارج کرده و گفته مجلس صرفاً باید به طرح‌های ضروری بپردازد. به گزارش خبرگزاری‌ها، در همین رابطه عباس عبدی، تحلیلگر اصلاح‌طلب در توییتر نوشت: «این طرح مخالف اصل ۷۵ قانون اساسی بود، چون در صورت تصویب باید چندین برابر بودجه کشور را جهت افزایش پلیس و دادگاه و آماده‌سازی زندان برای میلیون‌ها نفر کاربر اینترنت تأمین می‌کردند؛ در حالی که پولی در بساط نیست.»

### اطلاعیه پلیس درباره حوادث مگرباز اتوبوس خبرنگاران و سربازان

پلیس راه‌سور ناجا با صدور اطلاعیه‌ای، نتیجه کمیسیون عالی تصادفات پیرامون دو حادثه اخیر واژگونی اتوبوس (خبرنگاران و سربازان) را تشریح کرد. به گزارش ایسنا، در این اطلاعیه آمده است:

الف- علت تامه حادثه اتوبوس در استان آذربایجان غربی: ۱- بی‌احتیاطی راننده اتوبوس به علت عدم توانایی در کنترل وسیله نقلیه ناشی از تخطی از سرعت مطمئنه در پیچ و شیب (نقص ماده ۱۲۹ و ۱۳۰ آیین‌نامه رانندگی)؛ ۲- بی‌مبالاتی و قصور مسئولین هماهنگی سفر به علت عدم تأمین وسیله نقلیه مناسب و آشنابودن راننده با شرایط راه و جغرافیای منطقه بدون هماهنگی با ادارات مرتبط با ایمنی ترافیک

ب- علت تامه حادثه اتوبوس در استان یزد: ۱- بی‌مبالاتی و عدم مهارت راننده اتوبوس به علت عدم توانایی در کنترل وسیله نقلیه، ناشی از به‌کارگیری وسیله نقلیه با معیوب و نقص فنی مستمر (نقص ماده ۵۴ و ۹۸ آیین‌نامه رانندگی)؛ ۲- بی‌مبالاتی مدیر عامل و مدیر فنی شرکت مسافری ماهان سفر ایرانیان به علت صدور صورت وضعیت برای وسیله نقلیه دارای نقص فنی.

### ساخت ۱۴ مدرسه اتیسم در کشور

معاون وزیر و پروفسور جانشین وزیر در طرح هدایت در دیدار با استاندار سیستان و بلوچستان که در محل سازمان آموزش و پرورش استثنایی برگزار شد از ساخت مدارس برای دانش آموزان اتیسم خبر داد. به گزارش ایسنا، سید جواد حسینی با بیان اینکه ۱۴ مدرسه اتیسم در کشور در حال ساخت است گفت: مدرسه اتیسم استان سیستان و بلوچستان ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد که ادامه ساخت آن نیازمند مساعدت استان در تأمین منابع است.

### شکل‌گیری کانون خطرناک غبار و ریزگرد در قلب ایران

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: اگر وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط‌زیست نسبت به وضعیت خشکی تالاب بین‌المللی گاوخونی رسیدگی نکنند این معضل به تهدید بالقوه انتقال گردوغبار از این نقطه به ۶ استان اطراف اصفهان تبدیل می‌شود. به گزارش ایرنا، منصور شیشه‌فروش افزود: آلودگی هوا به دلیل تشدید و افزایش ۱۶ کانون گردوغبار در پی جاری نبودن رودخانه زاینده‌رود، خشکی بخش وسیعی از تالاب ۴۷ هزار هکتاری تالاب بین‌المللی گاوخونی و خیزش گردوغبار همراه با گرم شدن هوا ایجاد شده است.

### «نذر آب ۴» مردادماه در ۴ استان اجرا می‌شود

رئیس سازمان دامپزشکی جمعیت هلال‌احمر گفت: طرح «نذر آب ۴» در چهار استان جنوب شرقی کشور، مردادماه اجرا خواهد شد. به گزارش ایرنا، محمد نصیری در خصوص جزئیات اجرای طرح افزود: طرح «نذر آب ۴» در ۱۵ شهرستان استان‌های جنوب شرقی کشور با هدف تأمین آب پایدار برگزار می‌شود. هشت شهرستان در سیستان و بلوچستان، سه شهرستان خراسان جنوبی، دو شهرستان هرمزگان و دو شهرستان در جنوب کرمان در این طرح از این خدمات بهره‌مند می‌شوند.



ویروس کرونا، آبریزش بینی از علامت ابتلا محسوب نمی‌شد و اغلب با گلودرد و درگیری دستگاه تنفسی فوقانی مواجه بودیم، اما در گونه دلتا، آبریزش بینی شیوع دارد. هنوز در کشور آمار دقیقی از شیوع گونه هندی وجود ندارد، اما افزایش علائم گوارشی قابل مشاهده است.

سید محمد جمالیان گفت: توصیه می‌شود مراقب نوع جهش یافته این ویروس و موج پنجم باشند و با جدیت پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کنند. موج پنجم این بیماری خواه یا ناخواه در کشور آغاز خواهد شد، اما مدت‌زمان طول کشیدن این بیک بسیار اهمیت دارد و زمان آن به همکاری مردم بستگی دارد.

### افراد واکسینه نشده در معرض خطر هستند

او افزود: برخی در ابتدای شیوع کرونا هندی، میزان سرایت‌پذیری آن را ۶۰ درصد بیشتر از گونه انگلیسی اعلام کردند، اما مستندات اخیر نشان می‌دهد این نوع جهش ۴۰ درصد مسری‌تر از آن است. گزارش‌ها از موارد مرگ‌ومیر ناشی از گونه دلتا در کشورهای دیگر نشان می‌دهد، افرادی که واکسینه نشده‌اند یا واکسیناسیون آن‌ها کامل نشده در معرض خطر قرار دارند.

### آبریزش بینی علامت ابتلا به نوع دلتا

او خاطر نشان کرد: در برخی کشورها این گونه به‌عنوان ویروس قالب در حال گسترش است و حتی در کشور آمریکا با وجود پوشش ۵۰ درصدی واکسیناسیون، شیوع ۲۰ تا ۵۰ درصدی کرونا هندی گزارش شده و در حال افزایش است.

### وضعیت قرمز کرونا بی در ۶۳ شهر؛

## قرمز شدن «تهران» قطعی است

هشدار نسبت به بروز موج پنجم داده شده، مناطق قرمز کرونا از جنوب به مرکز و شمال کشور در حال گسترش هستند و در حال حاضر ۶۳ شهرستان در کشور به رنگ قرمز کرونایی درآمدند.

به گزارش ایسنا، هشدار موج پنجم کرونا اعلام شده و شاهد گسترش مناطق قرمز کرونا از جنوب به مرکز و شمال کشور هستیم. در حال حاضر بر اساس اعلام وزارت بهداشت، ۶۳ شهرستان در وضعیت قرمز قرار گرفتند، تعداد بستری در تهران به سرعت در حال افزایش است و قرمز شدن آن قطعی است. بر این اساس رنگ‌بندی شهرستان‌ها که از چهارشنبه ۹ تیر ۱۴۰۰ اعمال می‌شود در اپلیکیشن ماسک قرار گرفته است.

### بر اساس نقشه رنگ‌بندی جدید شهرستان‌های چم، دیلم و گناوه در استان بوشهر، اسلامشهر و بهارستان در استان تهران، نهبندان در استان خراسان جنوبی، امیدیه و اندیمشک در استان خوزستان، بمپور، زهک، سراوان، سرباز و میرجاوه در استان سیستان و بلوچستان، چهرام، داراب،

زین‌دشت، قیر و کارزین و کازرون در استان فارس، ارزوئیه، رفسنجان، سیرجان و عنبرآباد در استان کرمان، گچساران در استان کهگیلویه و بویراحمد، علی‌آباد و میتوندشت در استان گلستان، پلدختر در استان لرستان، آمل در استان مازندران، نفت، خاتم، مهریز و میبد در استان یزد در وضعیت قرمز قرار گرفتند.

### بر این اساس طبق آخرین آمار شهرستان‌ها در نقشه رنگ‌بندی کشور، اکنون ۶۳ شهرستان در وضعیت قرمز، ۱۸۴ شهرستان در وضعیت نارنجی و ۲۰۱ شهرستان در وضعیت زرد قرار دارند.

**کرونا دلتا ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.**

### در روزهای اخیر صحبت‌هایی در مورد خطرناک بودن آخرین ورژن کرونا یا همان دلتا به گوش می‌رسد. در همین رابطه رئیس دانشگاه علوم پزشکی اراک گفت: ویروس کرونا که به‌تازگی جهش یافته و با عنوان دلتا مشهور شده، ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.

در روزهای اخیر صحبت‌هایی در مورد خطرناک بودن آخرین ورژن کرونا یا همان دلتا به گوش می‌رسد. در همین رابطه رئیس دانشگاه علوم پزشکی اراک گفت: ویروس کرونا که به‌تازگی جهش یافته و با عنوان دلتا مشهور شده، ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.

در روزهای اخیر صحبت‌هایی در مورد خطرناک بودن آخرین ورژن کرونا یا همان دلتا به گوش می‌رسد. در همین رابطه رئیس دانشگاه علوم پزشکی اراک گفت: ویروس کرونا که به‌تازگی جهش یافته و با عنوان دلتا مشهور شده، ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.

در روزهای اخیر صحبت‌هایی در مورد خطرناک بودن آخرین ورژن کرونا یا همان دلتا به گوش می‌رسد. در همین رابطه رئیس دانشگاه علوم پزشکی اراک گفت: ویروس کرونا که به‌تازگی جهش یافته و با عنوان دلتا مشهور شده، ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.

در روزهای اخیر صحبت‌هایی در مورد خطرناک بودن آخرین ورژن کرونا یا همان دلتا به گوش می‌رسد. در همین رابطه رئیس دانشگاه علوم پزشکی اراک گفت: ویروس کرونا که به‌تازگی جهش یافته و با عنوان دلتا مشهور شده، ۴۰ درصد مسری‌تر از نوع انگلیسی است.