

شورای شهر تهران با حفر چاه‌های جدید مخالفت کرد تهران - رئیس شورای اسلامی شهر تهران گفت: اخیراً برخی پیشنهادها مبنی بر حفر چاه‌های جدید برای تأمین آب پایتخت مطرح شده اما شورای شهر به صراحت اعلام کرده با این راهکار موافق نیست؛ چرا که هر چند ممکن است در

گزارش خبری

سیاست‌هایی که نان می‌شود اما آب نمی‌شود!

در حالی که کفگیر تهران در حوزه منابع آبی به ته دیگ خورده است اما مسئولان نیروه‌نوز بر این باورند که با اعمال سیاست‌های منسوخ مانند «تعرفه‌های پلکانی» و یا «محدودیت‌های مقطعی» مانند برخورد با بدمصرفان می‌توانند کمبود آب را مدیریت کنند اما واضح و مبرهن است که این سیاست شاید برای آبفا نان شود اما برای مردم آب نمی‌شود.وقتی که وزیر نیرو در پاسخ به مطالبه هموطنان می‌گوید: «آب نیست و باید با این مسئله مقابله کنیم» شما خود بخوانید حدیث مفصل از این مجمل!

این روزها اغلب خانواده‌های ساکن در پایتخت با مشکل افت فشار و قطع آب به ویژه در طبقات فوقانی آپارتمان‌ها مواجه هستند. اگرچه وزیر نیرو مدعی است کمبود آب با صرفه‌جویی ۲۰ درصدی مشترکان و نصب پمپ آب قابل مدیریت است اما بررسی منابع آبی؛ وضعیت ناپایدار و نگران کننده‌ای را نشان می‌دهد.

واقعیت این است که جمعیت تهران نسبت به دهه ۷۰ به بیش از دو برابر رسیده اما متناسب با این افزایش جمعیت منابع آب افزایش نیافته است. این در حالی است که همچنان ساخت‌وسازهای گسترده در مناطق شمالی و غربی شهر ادامه دارد؛ مناطقی که عمدتاً مجهز به باغ، استخر و امکانات لوکس آبی‌اند.

عبور از خشکسالی

آب پشت سدهای تهران، طبق اعلام رسمی به پایین‌ترین سطح در سال‌های اخیر رسیده است؛ با توجه به اینکه تنها دو ماه از سال آبی باقی مانده، هیچ گونه باز یابی طبیعی برای این ذخایر متصور نیست. بدتر از آن، وضعیت سفره‌های آب زیر زمینی نیز به مرحله هشدار مطلق رسیده؛ منابعی که دهه‌هاست بی‌وقفه و اغلب بدون مجوز قانونی برداشت می‌شوند، حالا عملاً توان جایگزینی برای سدها را هم ندارند. طبق پژوهش‌های وزارت نیرو، متوسط افت سالانه سطح ایستابی در دشت تهران ۴۰ تا ۶۰ سانتیمتر است. این یعنی فروچاله، نشست زمین و شور شدن خاک و نابودی منابع استراتژیک به‌زودی جنبه‌ای عملیاتی خواهد یافت. در چنین شرایطی، تکیه به آب‌های زیرزمینی نه فقط بی‌فایده، بلکه به شدت خطرناک است.

آسیب جبران‌ناپذیر

بر اساس اعلام محسن اردکانی، مدیرعامل آبفای تهران، میانگین بارش در استان از ابتدای سال آبی جاری تاکنون فقط ۱۴۹ میلیمتر بوده؛ این عدد یعنی ۴۸ درصد کمتر از میانگین درازمدت، از این رو بخش قابل تأمل صحبت‌های مدیرعامل آبفای تهران جایی است که به صراحت می‌گوید: تمامی طرح‌ها و ظرفیت‌های تأمین آب برای استان تهران شناسایی، مطالعه، امکان‌سنجی و اجرا شده‌وبه بهره‌برداری رسیده‌و ظرفیت قابل دسترس دیگری در پیرامون تهران وجود ندارد. به زبان ساده‌تر، تهران دیگر هیچ ظرفیت جایگزینی برای تأمین آب ندارد. یعنی دیگر نه سد جدیدی قابل احداث بوده‌و نه آبی برای انتقال باقی مانده است. از اینجا به بعد، هر گونه مصرف اضافه برابر است با برداشت از ذخایر استراتژیک و وارد آمدن آسیب جبران‌ناپذیره به ساختار حیات شهری.

وضعیت فعلی خود گواه این مدعا است که سیاست‌های آبفا مبنی بر «اعمال تعرفه‌های پلکانی» و یا «محدودیت‌های مقطعی» مانند برخورد با بدمصرفان شاید برای آبفا نان شود اما برای مردم آب نمی‌شود.

سدهاخالی‌اند

سدهاخالی‌اند و متأسفانه تهران وارد فازی شده که دیگر صرفه‌جویی فردی پاسخگو نیست. بررسی وضعیت سدهای تهران بیانگر آن است که سد امیرکبیر با ۳۸ درصد پرشدگی، نسبت به سال گذشته ۵۸ درصد کاهش حجم آب دارد و سد لار با ۷ درصد پرشدگی و کاهش ۳۴ درصدی نسبت به سال گذشته در وضعیت بسیار بدتری قرار دارد. همچنین سدهای لتیان و ماملوبا ۲۰ درصد پرشدگی و کاهش ۴۷ درصدی نسبت به سال گذشته در آستانه خطر قرار گرفته‌اند. سد طالقان نیز ۵۳ درصد پرشدگی داشته و ۳۲ درصد نسبت به سال گذشته عقب‌ماندگی دارد. در همین ارتباط شرکت آب وفاضلاب استان تهران اعلام کرده خشکسالی‌های پنج سال اخیر و کاهش بارش‌های استان تهران در سال آبی جاری که در ۶۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده، به شدت منابع آبی تهران را تحت تأثیر قرار داده است. طبق اعلام این شرکت هم‌اکنون ذخایر سدهای تأمین‌کننده آب تهران در پایین‌ترین وضعیت خود در یک قرن اخیر قرار دارد.

جدول ۹۳۳۳

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

کوتاه‌مدت بخشی از مشکلات را برطرف کند اما در بلندمدت آسیب‌های جدی زیست محیطی به همراه خواهد داشت. مهدی چمران با اشاره به میزان مصرف آب تهران افزود: آنچه ما می‌دانیم این است که میزان مصرف آب شرب شهر تهران حدود ۶ درصد از کل کشور است اما پرسش

اینجاست که بقیه مصرف آب کشور چگونه مدیریت می‌شود. وی ادامه داد: در برخی استان‌ها محصولاتی کشت می‌شود که نیاز بالایی به آب دارد و این یک معضل جدی است. تنظیم عادلانه منابع آب در بخش کشاورزی اهمیت حیاتی دارد و حتی اگر آب بیشتری هم تأمین شود

چهارشنبه ۱ مرداد ۱۴۰۴ ■ ۲۷ مهر ۱۴۴۷ ■ ۲۳ جولای ۲۰۲۵ ■ سال سی و هشتم ■ شماره ۱۰۷۰۰ ■ **WWW.QUDSONLINE.IR**

پشه‌آندس ناقل بیماری تب‌دنگی ۲۷۲ نفر را در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان، فارس و گیلان آلوده کرد

«بر آسیایی» پشه‌ای که استخوان می‌شکند!

بندر چابهار بیشترین آمار مبتلایان را دارد



در کشور حکایت دارد.

مرادی افزود: ۲۷۳ مورد آن در شهرستان چابهار گزارش شده که از این تعداد، ۲۶۶ نفر ساکنان بومی منطقه و هفت نفر مسافران بازگشته از پاکستان بوده‌اند.

به گفته این مسئول اکنون پشه آندس اجیپتی در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان (چابهار و کنارک)، بوشهر (عسلویه، کنگان، جم و برازجان) و فارس (شهرستان مهر) مشاهده شده است.

مرادی ادامه داد: همچنین وجود پشه آندس آلبوپیکتوس در همه نقاط استان گیلان، برخی مناطق مازندران (رامسر، تنکابن، عباس‌آباد، محمودآباد و نور)، بیله‌سوار اردبیل و برخی مناطق استان آذربایجان شرقی (خداآفرین، هوراند و کلیبر) گزارش شده است.

تب دانگی کشنده است

یک متخصص بیماری‌های عفونی و استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران به ما گفت: تب‌دنگی (Dengue fever) یک بیماری ویروسی است که از طریق گزش پشه‌های جنس آندس (Aedes Mosquitoes) از جمله آندس اجیپتی و آندس آلبوپیکتوس به انسان منتقل می‌شود و باید جدی گرفته شود. یکی از ویژگی‌های پشه آندس این است که همه‌گیری‌های انفجاری ایجاد می‌کند؛ یعنی اگر این پشه در جامعه وجود داشته باشد می‌تواند جمعیت زیادی را در مدت کوتاهی آلوده کند.

مینو محرز با اشاره به علائم بالینی تب‌دنگی افزود: این بیماری با علائمی همچون تب همراه با سردرد، خستگی، بثورات پوستی و درد شدید در مفاصل و عضلات بروز می‌کند. اما در مواردی که تب دانگ موجب افت پلاکت‌های خون شود وارد فاز هموراژیک (خونریزی دهنده) خواهد شد و موجب خونریزی شدید از بینی یا لثه‌ها، خونریزی دستگاه گوارش، افت فشارخون، کما و حتی مرگ افراد می‌شود.

مرزهای شرقی؛ گذرگاه ببر آسیایی

دکتر محرز با بیان اینکه پشه آندس جزو حشرات بومی ایران نیست، اظهار کرد: سال‌ها پیش نیز مواردی از ابتلا به این بیماری ویروسی در کشور مشاهده شد، اما بیشتر مبتلایان افرادی بودند که به کشورهای مثل مالزی سفر کرده و آنجا مورد گزش آندس قرار گرفته

بودند. ولی چند سالی است که این پشه از کشورهای همسایه مثل پاکستان همراه مهاجران وارد مناطق جنوبی کشور شده و طبق گزارش‌های پزشکی اکنون این پشه در مناطق مختلف کشور مشاهده شده است و خطر شیوع تب دانگ در ایران وجود دارد و موارد متعددی از ابتلا به این بیماری در برخی از مناطق کشور گزارش شده، با این حال هنوز در تهران موردی از ابتلا گزارش نشده است.

تب دانگ از طریق انسان قابل انتقال نیست

این متخصص عفونی در پاسخ به این پرسش که با توجه به آنکه تب‌دنگی جزو بیماری‌های ویروسی است، آیا مانند ویروس کرونا (کووید ۱۹) امکان انتقال آن از طریق انسان به انسان هم وجود دارد، گفت: خیر، کووید ۱۹ یک بیماری ویروسی تنفسی بود که از طریق هوا منتقل می‌شد به همین دلیل فرد مبتلا ناقل کرونا بود، اما تب‌دنگی – تب دانگ- فقط از طریق گزش پشه آندس منتقل می‌شود و امکان انتقال آن از فردی به فرد دیگر ممکن نیست و اینکه برخی می‌گویند در صورت شیوع تب دانگ در کشور با شرایط اضطرار مشابه شرایط کرونا مواجه خواهیم شد، به هیچ عنوان صحت ندارد.

اما ضرورت دارد وزارت بهداشت و دیگر دستگاه‌های متولی اقدام‌های لازم برای مبارزه با پشه آندس را انجام دهند به ویژه آنکه ایران تجربه موفقی در مبارزه با پشه مالاریا داشته و این بیماری سال‌ها در کشور تحت کنترل بوده است.

ضرورت عزم ملی برای مبارزه

محرز افزود: پشه آندس معمولاً در مناطق گرم و مرطوب بیشتر مشاهده شده است، اما به این معنا نیست که در دیگر مناطق جغرافیایی تاب‌آوری نداشته باشد، بنابراین توصیه می‌شود ساکنان مناطق مختلف کشور با رعایت مسائل ایمنی اقدام‌های لازم برای پیشگیری از گزش پشه نظیر استفاده از پشه‌بند را انجام دهند؛ چراکه در حال حاضر احتمال اینکه پشه در مناطق مختلف کشور پخش شده باشد وجود دارد و مبارزه با این پشه مانند مبارزه با پشه آنوفل (مالاریا) نیازمند آگاهی‌بخشی عمومی و عزم ملی است.



اما توزیع آن درست نباشد، باز هم مشکلات بیشتری به وجود خواهد آمد. چمران به ایرنا گفت: بسیاری از مشکلاتی که امروز با آن مواجهیم ریشه در زمانی دارد که ساخت‌وسازهای بی‌ریبه و آپارتمان‌فروشی‌های گسترده در تهران آغاز شد.

مانداب محل زیست پشه آندس

یک حشره‌شناس و متخصص کنترل آفات نیز در خصوص زیستگاه‌های پشه آندس به ما گفت: آندس؛ مانداب‌های کوچک مثل آب جمع شده زیر گلدان، ظروف جمع‌آوری آب کولرهای گازی، گلخانه‌ها و گل‌فروشی‌ها، لاستیک‌های رها شده در محیط، آپاراتی‌ها و یا انبار لاستیک‌های دست‌دوم و همچنین انبارهای سربازی که در مناطق صنعتی وجود دارد و پس از بارش باران در لابه‌لای وسایل آن آب جمع می‌شود را به عنوان زیستگاه ترجیحی خود برای تخم‌گذاری انتخاب می‌کند و چنانچه پشه والد آلوده به ویروس باشد، تخم‌ها نیز آلوده خواهند بود، یعنی پشه آلوده پس از خروج از تخم و بدون نیاز به خون‌خواری از فرد مبتلا به دانگ می‌تواند با گزش افراد، ویروس را به آن‌ها منتقل کند.

وحید درخش احمدی افزود: آندس بومی محیط‌های گرم و مرطوب است اما در سال‌های اخیر این حشره در بسیاری از کشورها مشاهده شده که نشان می‌دهد به مناطق مختلف آب و هوایی تاب‌آوری دارد. ضمن آنکه تخم پشه آندس در محیط‌های خشک و غیررطوبتی نیز مقاوم است که این ویژگی امکان جابه‌جایی و انتقال آن‌ها از منطقه‌ای به منطقه دیگر را فراهم می‌کند.

راه‌های ورود به ایران

دکتر درخش احمدی با اشاره به اینکه پشه آندس بومی ایران نیست و از کشورهایی مثل اندونزی، مالزی، پاکستان و تایلند وارد ایران شده است، ادامه داد: این پشه همراه چمدان مسافران، وسایل مهاجران پاکستانی و همچنین ورود قاچاق و بدون کنترل گیاه بامبو از کشورهای جنوب شرقی آسیا وارد ایران شده است. همچنین کالاهایی که از طریق کشتی وارد کشور می‌شوند نیز می‌توانند حامل پشه آندس و یا تخم این پشه باشند زیرا کشتی‌هایی که در سواحل کشورهای آلوده به آندس برای بارگذاری و یا بارگیری پهلو می‌گیرند محیط مناسبی برای تخم‌گذاری این پشه و انتقال آن به دیگر کشورها هستند.

این حشره‌شناس و متخصص کنترل آفات، با اشاره به گزارش وزارت بهداشت مبنی بر مشاهده پشه آندس در استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، گیلان و فارس گفت: برای پاک‌سازی این مناطق و همچنین پیشگیری از فراگیر شدن پشه آندس در دیگر مناطق کشور باید هر چه سریع‌تر اقدام‌های پیشگیرانه اعمال شود.

درخش احمدی افزود: تنها اقدام مهم برای پیشگیری از طغیان بیماری ویروسی تب دانگ، مبارزه با ناقل (پشه) در مراحل مختلف چرخه زندگی آن به ویژه مرحله بالغ از طریق مبارزه تخصصی به روش مه‌پاشی گرم است. وی اضافه کرد: بارانداز فرودگاه‌ها، کشتی‌ها، بندرها، انبارهای کالاهای وارداتی و واگن‌های قطار به ویژه قطارهایی که از بندرعباس و قشم به تهران یا سایر مناطق کشور تردد دارند باید توسط نیروهای متخصص؛ مه‌پاشی و سم‌پاشی شوند تا با از بین بردن هر فرمی از پشه (تخم، لارو و یا بالغ) که ممکن است وجود داشته باشد از انتقال آن به دیگر مناطق کشور پیشگیری شود.

تاب‌آوری در مناطق مختلف کشور

درخش احمدی در پاسخ به این پرسش که پشه آندس در کدام مناطق کشور تاب‌آوری دارد، گفت: خاستگاه اصلی آندس، نواحی ساحلی و تاب‌آوری آن در محیط‌های مرطوب بیشتر از محیط‌های خشک است. بنابراین آندس هم در نواحی شمالی و هم در نواحی جنوبی کشور تاب‌آوری دارد به همین دلیل نگرانی‌هایی در خصوص دریاچه چیتگر مطرح است، چون این دریاچه هم می‌تواند زیستگاه منتخبی توسط این پشه باشد و مبارزه با این حشره و پیشگیری از طغیان بیماری از طریق گزش آن در مناطق مختلف یکسان است و تنها اقدام مهم، پاک‌سازی محیط از طریق مه‌پاشی است، ضمن آنکه مبارزه با آن همچون مبارزه با پشه آنوفل (مالاریا) نیازمند آگاهی‌بخشی عمومی و عزم ملی است.

طراح جدول: محمدرضا علی زاده
zadehali72@gmail.com

قفقاز – مایه آهنگ – خدمتکاری که در خانه ارباب به‌دنیا

آمده‌باشد

حل جدول شماره قبل

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	
۱	س	ن	س	ک	ز	ا	د	ن	ج	ز	ا	د	ن	س	ک
۲	ا	ل	ی	ل	س	ا	ل	ی	ل	س	ا	ل	ی	ل	س
۳	س	ی	ز	م	ق	و	ا	س	ی	ز	م	ق	و	ا	س
۴	و	ا	م	ز	ا	و	ا	م	ز	ا	و	ا	م	ز	ا
۵	ا	ن	ی	س	ی	ا	ن	ی	س	ی	ا	ن	ی	س	ی
۶	م	ب	خ	ن	ر	ای	ف	ن	ر	ج	م	ب	خ	ن	ر
۷	م	ر	ای	ا	ب	ل	م	ب	و	ج	م	ر	ای	ا	ب
۸	ن	ی	ک	و	ز	ی	ا	م	ر	م	ا	ه	ی	ا	د
۹	ی	ل	س	ا	ل	ی	ل	س	ا	ل	ی	ل	س	ا	ل
۱۰	د	ن	ج	ز	ا	د	ن	ج	ز	ا	د	ن	ج	ز	ا
۱۱	م	ر	ای	ف	ن	ر	ج	م	ر	ای	ف	ن	ر	ج	م
۱۲	د	ای	ا	ن	ا	م	ه	ی	ا	و	ن	ی	ا	و	ن
۱۳	خ	ن	ل	ی	ا	ب	و	ف	ن	ر	ج	م	ب	و	ف
۱۴	م	ر	ای	ا	ب	ل	م	ب	و	ج	م	ر	ای	ا	ب
۱۵	م	ر	ای	ا	ب	ل	م	ب	و	ج	م	ر	ای	ا	ب

■ عمودی:

۱. از لهجه‌های اصیل و قدیمی و زنده خراسانی – باری است که به منزل نمی‌رسد – همسر حضرت ابراهیم(ع) ۲. ستون خیمه – د‌عای مستجاب‌شده ۳. لحظه – دوستی – فتوت ۴. عدل و قسط – وسایل – مصحبت ۵. گل‌مظهر عاشقی – چاشنی‌های گیاهی غذاها – علاقه شدید به چیزی ۶. سوخت موشک – معیار – جنگل ۷. قسمت بیرونی سقف – آب‌بند – حرف تکراری – بچه می‌کشد – خمیر بتونه ۸. سلول – همصدا ۹. نگاه خیره – ریشه – من+شما – مایه حیات – برادر پدر ۱۰. کمربند ترسایان – پول پرداختنی‌ماهانه – انجام‌کاری بدون دقت ۱۱. مطلع – جنگ‌افزارها – هم‌در آرایشگاه و هم در میدان جنگ هست ۱۲. وحشی – شاعر یونانی سراینده «تبارنامه خدایان» – حشره آفت گندم ۱۳. قوم شمالی ساکن گیلان – تفاوت‌داشتن – خدای درویش ۱۴. روشی برای براق‌شدن مو – کر‌مینه حشرات ۱۵. دوغ سنتی کوه‌های

■ افقی:

۱. مهاجم سابق تیم فوتبال سپاهان اصفهان که یک بار هم موفق به کسب عنوان آقای گلی لیگ برتر کشور مان شد ۲. ناتو – ترمز کشتی – محصول صابون ۳. قبل از خورد – همیشه – کارگاه حدادی ۴. هوش و ذکاوت – دریا – مادر باران – سرزمین ۵. ملایمت در رفتار – کلام – مجال ۶. پله اتوبوس – فاصله‌زمانی – مخفف شاه –صفحه الکترونیکی ۷. قوم ترک‌تبار ساکن آسیای میانه – سروصدای جمعیت – پس‌ندادنی خسیس ۸. ماده ضد عفونی که به طور گسترده در پانسمان به‌کار می‌رود – زینت‌داده‌شده ۹. آب ناشنوا – عازم‌شده – پدر مرده ۱۰. ظرف قهرمانی – قلب قرآن – عروس آسمان شب – بلندمرتبه ۱۱. برج کیوتر – چهارچوب عکس – مذهب ۱۲. خانقاه – تنبل جالبیزی – مساوای – لباس جنگ ۱۳. مخترع گرامافون – اطلاع‌رسانی – موی مجعد ۱۴. راه‌میان‌بر – دردها – تصویر ۱۵. هر که نان ... منت از حاتم طایی نکشد