

ادامه از صفحه ۱۶

محیطزیست و آب‌انبارهای ایران واسترالیا

در جنوب کشور نه‌تنها شهرستان گراش و شهر اوز در لارستان فارس، بلکه شهرهای استان بوشهر و هرمزگان نیز دارای آب‌انبارهای بی‌شماری هستند که نشان‌دهنده تلاش همگانی برای بهتر کردن زندگی و تأمین آب در گذشته بوده است. کسانی که از جاده‌های حاشیه آب‌های خلیج‌فارس از بوشهر به بندرعباس، مرکز هرمگان، سفر کرده‌اند شاهد آب‌انبارهای بسیاری بر سر راه هستند که هنوز هم از آنها در خشکسالی و فصل تابستان برای پرندگان و حیوانات استفاده می‌شود. این آب‌انبارها با طرح‌های متفاوت و گنبد‌های سفید در حاشیه شهرها ساخته شده‌اند. بر فراز برخی از آب‌انبارها، بادگیر نیز قرار دارد که از طرح‌های بسیار زیبا و بومی مناطق گرم برای خنک نگه داشتن آب بوده است؛ نمونه‌هایی از هزاران آب‌انبار در سراسر شهرها و استان‌های کشور است که با رشد و توسعه شهرها، هم‌اکنون می‌شود با مرمت آب‌انبارها برای میراث فرهنگی و گردشگری درآمد به دست آورد. آب‌انبار در خیلی از کشورهای جهان برای نیاز همگانی ساخته می‌شده است. در کشورهای باستانی ایران، یونان، روم و مصر، آب‌انبار جای مناسبی برای ذخیره آب بوده است. از کهن‌ترین نمونه‌های تاریخی آب‌انبار در ایران همان‌گونه که پیش از این گفته شد، می‌توان به محوطه چغازنبیل در نزدیکی شهر شوش در استان خوزستان اشاره کرد که سه‌هزارو ۵۰۰ سال پیشینه دارد.

از آغاز استیلای اروپائیان بر استرالیا، در همه جای کشور با درنظرداشتن افزایش جمعیت برای ساختن برکه و آب‌انبار تلاش می‌شده است. در استرالیا، جنوبی آب‌بند و برکه‌های بسیاری در دو سده گذشته به مرور ساخته شد که قدیمی‌ترین آنها برکه «هوپ والی» در ۱۸۷۳ میلادی به پایان رسید و دارای گنجایش دوهزارو ۸۲۰ مگالیتр آب بود. برکه «باروسا» که ساخت آن از ۱۸۹۹ آغاز و در سال۱۹۰۲ پایان یافت، گنجایش چهارهزارو۵۱۵ مگالیتр آب را داشت. برکه «بیتالو» یا گنجایش سه‌هزارو ۱۸۰ ساخت آن در سال۱۸۸۶ آغاز و در سال۱۸۹۰ پایان یافت و برکه «یان یه آن» در سال۱۸۵۷میلادی ساخته شده است.

با کوبر گسترده در مرکز سرزمین پهناور استرالیا، از دیرباز برخی نقاط با خشکسالی روبه‌رو بوده که در تاریخ ۲۰۰ساله این کشور، دولت‌هایی که بر سر کار آمده‌اند دست به طرح‌های بسیاری برای زدودن خشکسالی و بی‌آبی زده‌اند. در روزگار کنونی، استرالیایی‌ها تجربیات بسیار خوبی در این مورد دارند.

آب‌انبار محله «پادینگتون» سیدنی که هم‌اکنون در میان ساختمان‌های تاریخی، به‌عنوان یکی از میراث‌های زیبای شهر به ثبت رسیده، از آب‌انبارهایی است که در سال ۱۸۶۶ آقای «ادوارد بل» ساختن آن را آغاز و در ۱۸۷۸میلادی پایان یافت.

در سال‌های نخست سده بیستم، پس از راه‌افتادن آب لوله‌کشی، آب‌انبار «پادینگتون» سال‌ها متروکه ماند و پس از آن در آنجا یک کاراز و جایگاه بنزین قرار داشته است. پس از مدتی دوباره متروکه ماند تا اینکه معمار خوش‌ذوق «توئکین زالیکا گریر» همراه با «جیمز ماتر دیلالی دیزین» آن را به‌گونه‌ای زیبا بازسازی کردند. در سال۲۰۰۹ نشان ملی به طراحی بومی آن داده شد و هم‌اکنون بازدید از آن برای همگان آزاد است. این آب‌انبار جای مناسبی برای هنرمندانی که در عرصه نقاشی، طراحی و فیلم فعالیت می‌کنند، است که همیشه از آنجا برای هنرآفرینی خود استفاده و نمایشگاه‌هایی برگزار می‌کنند و جای مناسبی برای خلق آثار تاریخی و مطالعه کتاب و گردش آخر هفته است.

آب‌انبار «پادینگتون» از مصالح ساروج و سنگ و آجر ساخته شده و دارای طاق‌های قوسی و ستون‌هایی از چوب است که به دلیل مهارت مرم‌ترگ و آشنایی با معماری هم عصر این آب‌انبار، نماهایی از برخی از ساختمان‌های تاریخی در جهان را در خود دارد. مرم‌ترگ‌با استفاده از مصالح امروزی از جمله کانکریت و بیم آهنی، آب‌انبار را با دوام و به زیبایی باغچه آن افزوده است. به‌گونه‌ای که نمای آن با ساختمان پست و تلگراف در آن سوی خیابان که در سال۱۸۸۵میلادی ساخته شده به‌همراه تالار شهر در نزدیکی آب‌انبار که تاریخ ۱۸۹۰میلادی را بر خود دارد نیز تا حدودی هماهنگ و با نرده‌ها و سبکی زیبا در خیابان «اکسفورد»، به زیبایی محله پادینگتون در مرکز شهر افزوده است. ستون‌های بلوطی آب‌انبار «پادینگتون» یادآور ستون‌های کاخ خلفای عرب‌الحمرای اسپانیا و عکس ستون‌ها در حوض به‌همراه ستون پایه‌ها نیز یادآور چهل‌ستون و هشت‌بهشت روزگار صفوی اصفهان بوده و بیننده را به یاد ساختمان‌های روزگار اکبرشاه در هند نیز می‌اندازد.

فراتر از آن نمای کنونی زیبای آب‌انبار «پادینگتون» ذهن بیننده را به یادآوری آمیخته‌ای از نمای حمام‌های باستانی غرب آسیا و حمام‌های رومی «کاراکالا» فرو می‌برد و از سویی نشانه‌ای از باغ باستانی بابل را نیز در خود دارد. نگارنده بر این باورم که طعم و بوی معماری حوض و ستون‌های چوبی روزگار صفوی و طاق‌های قوسی روزگار قاجار در ایران، بیشتر از هرچیز در زلال آب‌انبار و حوض‌های باغچه پادینگتون سیدنی موج می‌زند.

بسیاری از بچه‌های دهه ۶۰ انیمیشن رامکال که درباره یک «راکون» بود را به یاد دارند؛ انیمیشنی که در آن پسرپریچه‌ای به نام استرلینگ یک بچه‌راکون با پاییی زخمی را در جنگل پیدا می‌کند، آن را به خانه می‌برد و با مراقبت زخمش را بهبود می‌بخشد. همین ماجرا سرآغاز داستان دوستی این پسرپریچه با این حیوان دوست‌داشتنی می‌شود و نام رامکال را برایش انتخاب می‌کند.

حالا فامیل‌های «رامکال» که جانوری بومی آمریکای‌شمالی است، سر از جنگل‌های استان گیلان درآورده‌اند؛ از فومن و تالش تا آستارا و جاهایی دیگر. با این‌حال راکون‌هایی که میهمان ایران شده‌اند، مثل رامکال دوست‌داشتنی و مهربان نیستند. طبق گزارش‌های اهالی این مناطق، تاکنون موارد زیادی از آسیب‌ها و حمله‌های این جانوران به مزارع، پرندگان و حیوانات اهلی ثبت شده است.

روز گذشته هم پایگاه خبری دیده‌بان محیط‌زیست و حیات‌وحش ایران گزارش داد اهالی منطقه ماکلون مابین فومن و ماسوله در استان گیلان طی تماسی با اداره محیط‌زیست شهرستان فومن از گرفتارشدن نوعی حیوان عجیب و ناشناخته در بالای یک‌درخت خبر داده‌اند.

علی‌اصغر روشنی، رییس اداره حفاظت محیط‌زیست فومن در همین باره گفت: «به دنبال دریافت گزارش بلافاصله راهی محل موردنظر شده و متوجه شدیم حیوان ناشناخته‌ای در بالای یک درخت و در شکافی گرفتار شده است. یکی از نیروها از درخت بالا رفت و با کمک طناب و یک کیسه جانور گرفتار را که یک راکون بود به‌سختی زنده‌گیری کرده و به درون کیسه انداخت. روشنی گفت: «این راکون هم‌اکنون به اداره محیط‌زیست منتقل شده و به‌منظور شناسایی عادات و رفتار، تحت بررسی کارشناسان محیط‌زیست گیلان قرار دارد».

پیش از این هم در مواردی دیگر لاشه راکون‌ها در تصادفات جاده‌ای این مناطق دیده شده و به ثبت رسیده است. اما راکون چگونه جانوری است و چطور از آمریکای‌شمالی که بیشتر از ۱۰هزارکیلومتر با ایران فاصله دارد، سر از جنگل‌های شمال ایران درآورده است، راکون نوعی پستاندار است، با موهای بلند و

انبوه به رنگ خاکستری متمایل به سیاه، یک ماسک مشخص در اطراف چشم‌هایش دارد. دم این جانور نیز دارای پنج تا هفت‌حلقه است. دست و پا پنج ناخن خمیده دارد که قابل جمع‌شدن نیست. طول سروتنه راکون ۶۰ تا ۹۶ سانتیمتر است و دم آن نیز ۲۰ تا ۴۰سانتیمتر طول دارد. راکون‌ها به صورت میانگین وزنی پی هفت تا ۲۰کیلوگرم دارند. راکون اگرچه در ایران در جنگل‌های شمالی کشور رویت شده است، اما در سایر کشورها، زیستگاه‌های مختلفی دارد به این شکل هرجایی که آب‌وهوایی معتدل و مناسب داشته باشد، رشد و زادوولد می‌کند و بیشتر از همه در نزدیکی مناطق مسکونی دیده می‌شود.

در رابطه با مشاهده راکون در ایران، اسماعیل کهرم جانورشناس و کارشناس محیط‌زیست در گفت‌وگویی با «شرق» می‌گوید: «اولین نکته این است

جامعه



حضور پر تعداد پستاندار مهاجم و غیربومی راکون در جنگل‌های شمال

رامکال در گیلان

صدرا محقق

که باید اعلام کرد حضور و مشاهده راکون در ایران هیچ‌کنکته مفیدی ندارد و باید آن را به چشم یک آفت خطرناک برای محیط‌زیست کشور دانست، این جانور بومی ایران نیست و یک‌گونه تهاجمی است که مانند هر گونه تهاجمی دیگری که به جایی وارد شده و اثرات بسیار مخربی را در پی داشته، اگر هرچه‌سریع‌تر درباره این جانور تصمیمی کارشناسی و درست اتخاذ نشود راکون‌ها هم چنین تبعاتی را برای طبیعت ایران برجا خواهند گذاشت.»

کهرم در ادامه می‌افزاید: «راکون‌ها بومی آمریکای‌شمالی هستند اما همان‌جا و در کشور خودشان هم دردسرساز شده و به آفتی بزرگ تبدیل شده‌اند این جانور به دلیل خاصیت تهاجمی و همه‌چیزخواربودن و داشتن فک‌هایی قوی به همه‌چیز حمله می‌کنند، در آمریکا حتی مواردی



قالیباف:

یکی از دلایل عزل شهردار منطقه، تخلفات علاءالدین بود

اعلامی در این خصوص نکردیم.»قالیباف در پاسخ به این سوال که آیا شهردار منطقه در مورد ارایه مجوز به ساخت طبقه هفتم عزل شده است، اظهار کرد: «حتما یکی از این تخلفات این بوده است و توضیح بیشتری ارایه نکرد.»شهردار تهران گفت: «مجموعه علاءالدین خلاف قانون بوده است، پایان کار نداشته واین در حالی است که در دهه ۷۰ ساخته شده است.»وی همچنین در مورد زمان ارایه گزارش میزان هزینه‌های پوشش مراسم عزاداری اربعین حسینی در کربلا گفت: «اجازه دهید اسناد وصول شود؛ پس از آن اعلام می‌شود.»

اظهارات قالیباف درباره عزل شهردار منطقه۱۸ درحالی است که او در مراسم تودیع و معارفه شادالویی و اعتمادی در تیرماه گذشته با اشاره به زحمات شهردار سابق منطقه۱۱ گفته بود: «آقای شادالویی زحمات زیادی را در مدتی که شهردار این منطقه بودند، کشیدند. ایشان جزو اولین انتخاب‌های بنده در دور جدید مدیریت شهری بوده است و این تغییر از ارادت بنده نسبت به ایشان کم نمی‌کند. گاهی

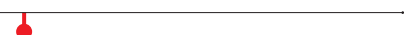


رییس‌جمهور

۲۹دی با خودروی عمومی به محل کار برود

گفت: برگزاری روز ملی هوای پاک در سال۹۳ تفاوت عمده‌ای با سال قبل دارد و آن تفاوت این است که در سال‌گذشته یک هفته به‌عنوان هوای پاک برگزار شد اما طبق مذاکراتی که انجام شد، این هفته به یک روز تقلیل پیدا کرده و در سطح ملی و استانی برگزار می‌شود. وی در ادامه از توقف تولید وانت پیکان از ابتدای سال آتی خبر داد و افزود: از ابتدای سال‌آتی تولید وانت پیکان که تکنولوژی آن به چنددهه پیش می‌گردد، به‌طور کلی متوقف می‌شود.

شرق: معاون محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست با تشریح برنامه‌های این سازمان به مناسبت روز ملی هوای پاک (۲۹دی) گفت: در این روز از معاون‌اول رییس‌جمهور دعوت شده است تا خودروی خود را بر مرکز معاینه فنی ببرد. همچنین از رییس‌جمهور درخواست کرده‌ایم تا با خودروی عمومی به محل‌کار خود بروند. سعید متصدی در نشست مطبوعاتی روز هوای پاک با بیان اینکه روز ملی هوای پاک به‌صورت نمادین برگزار می‌شود،



آغاز به کار نخستین مرکز کنترل خشم در تهران

ایستاد معاون ساماندهی امور جوانان وزارت ورزش و جوانان گفت: امروز نخستین مرکز پیشگیری و کنترل خشم در منطقه هفت‌تهران راه‌اندازی شد و امیدواریم این مرکز تا پایان سال جاری در یکی دیگر از مناطق شهر تهران راه‌اندازی شود. دکتر محمود گلزاری در مراسم راه‌اندازی نخستین مرکز پیشگیری و کنترل خشم که در بوستان آزادگان برگزار شد، افزود: قرار است علاوه بر تهران مراکز پیشگیری و کنترل خشم در استان البرز و شهرهای اصفهان، رشت، مشهد و شیراز با همکاری شهرداری‌ها راه‌اندازی شود. وی با بیان اینکه در مرکز پیشگیری و کنترل خشم، پنج‌اقدام اساسی انجام می‌شود، اظهار کرد: ۲۰درصد از فعالیت‌های این مرکز مربوط به

از حمله این جانور به نوزادان انسان هم ثبت شده است، خوردن دام‌های اهلی، پرندگان و تخم‌مرغ و دیگر پرندگان هم از دیگر علایق این جانور است، حتی سطل‌های زباله در شهرهای آمریکا هم از دست این جانور در امان نیست. علاوه‌براین راکون حامل برخی بیماری‌های خطرناک است که یک نمونه‌اش هاری است.»طبق گفته این کارشناس محیط‌زیست گمان می‌رود این حیوان از کشورهای مجاور شمالی ایران مانند جمهوری‌آذربایجان و ارمنستان به ایران وارد شده باشد. کهرم در ادامه می‌افزاید: «به اعتقاد من باید سازمان محیط‌زیست یک تصمیم جدی و حساب‌شده برای برخورد در این گونه جانوری مهاجم اتخاذ کند و البته از راهکارهای عجولانه که باعث تخریب محیط‌زیست می‌شود مانند گذاشتن طعمه مسموم هم خودداری کند چون این طعمه‌ها را ممکن است جانوران بومی ایران مثل گرگ، خرس و… هم بخورند و از بین بروند، پیشنهاد من این است که سازمان محیط‌زیست از شکارچی‌ها دعوت کند که بسیج شوند و راکون‌ها را با تیک‌تیراندازی از بین ببرند. باید در نظر داشت این حیوان‌ها درواقع یک نوع آفت هستند به همین دلیل شکار آنها باید آزاد شود و به روستاییان برای شکار هر راکون جایزه داده شود. البته نباید هم اینطور تصور شود که می‌توان نسل این جانور را به‌صورت کامل از بین برد، چون این تصور باطلی است.»برخی منابع خبری درباره این جانور نوشته‌اند، سال‌ها پیش تعدادی راکون جهت تکثیر و تجارت پوست، از قاره آمریکا به شوروی سابق از جمله جمهوری‌آذربایجان فعلی منتقل شد اما پرورش‌دهندگان در تکثیر این گونه و فروش پوست آن موفق نبوده و راکون‌ها را در طبیعت این کشور رها کردند. با وجود فاصله جغرافیایی زیاد با محل زندگی راکون‌ها در جمهوری‌آذربایجان، یک فرضیه این است که راکون‌ها پس از زادوولد و افزایش جمعیت در این کشور، اقدام به مهاجرت به سمت ایران کرده و وارد استان گیلان شده‌اند.

بر اساس اطلاعاتی که در برخی سایت‌های تخصصی طبیعت ایران آمده است، راکون برای اولین‌بار در ایران در منطقه تالش گیلان در سال‌های ابتدایی دهه ۷۰مشاهده شد.



قالیباف:

تخلفات کارکنان، بازرسی و حراست است و باید از آنها سوال کنید. نادری همچنین بار دیگر با تکرار این جمله که توافقات شهرداری با مالک پاساژ، منجر به صدور پروانه و پایان‌کار نشده است» در پاسخ به این سوال که یک‌ساختمان چندسال می‌تواند بدون پروانه فعالیت کند، گفت: «مالک این ساختمان در دفعات متعدد به شهرداری مراجعه می‌کرده و با قبول توافقات جدید مهلت می‌گرفته و در هر مرحله شهرداری نگران بوده اما ذی‌نفع می‌آمده و شهرداری را مجاب می‌کرده که می‌تواند به تعهدات خود عمل کند.»اما با وجود اظهارات معاون شهرسازی شهردار، احمد دنیامالی رئیس کمیسیون عمران شورای شهر، تخریب طبقه هفتم پاساژ علاءالدین را قطعی دانسته و گفته بود: «توافقی هم وجود ندارد چون حکم صادر شده است.» حالا هنوز حدود ۹۰ واحد صنفی در طبقه هفتم علاءالدین همچنان پلمپ مانده است و تکلیف هیچ چیز مشخص نیست؛ از خریداران و کاسبان متضرر تا علاءالدینی که با ارایه سند می‌گوید اقداماتش قانونی بوده است.

خیریه‌فرهاد
حمایت‌از زنان بی‌سرپرست مبتلا به سرطان
Farhad Charity Organization

بازارچه خیریه

دست یاریگر شما را در برگزاری بازارچه

به نفع زنان سرطانی می فشاریم

★ اهدای کالا جهت فروش در بازارچه

★ اجاره میز

★ مشارکت داوطلبانه در برگزاری بازارچه

★ ارائه پیشنهادات

زمان ۱۴ و ۱۵ اسفند

محل برگزاری تهران ، نیاوران

تلفن ۸۸۷۷۱۱۲۱

خبر

تولید روزانه ۸تن ذرات معلق در پایتخت

● **ایستاد** رییس کنترل کیفیت هوای شهر تهران از تولید روزانه هشت‌تن ذرات معلق در نتیجه ترافیک تهران خبر داد. وحید حسینی گفت: یافته‌ها و مطالعات نشان می‌دهد که ذرات معلق براساس سائیز به سلامتی بدن ضربه می‌زند و هرچقدر که سائیز آنها کوچک‌تر باشد، صدمه بیشتری به بدن می‌زند. حسینی با بیان اینکه برای اولین‌بار تعداد ذرات معلق کوچک‌تر از ۷/۰ پی‌ام در ایستگاه نمونه‌ای در طول ۲۴ساعت اندازه‌گیری شد، گفت: در بررسی‌ها مشخص شد که در هر ساعت ۱۰۰هزار تا ۲۰۰هزار ذره معلق در هر سانتیمتر معلق وجود دارد و این در حالی است که در شهری همچون زوریخ این تعداد به ۱۰هزار می‌رسد.

۳۰۰هزار باروری به‌فرزندآوری ختم نمی‌شود

● **مهر:** مدیرکل دفتر سلامت خانواده، جمعیت و مدارس وزارت بهداشت گفت: ترویج رویکرد پزشکی مبتنی بر شواهد در بیمارستان‌های کشور در کاهش مرگ مادران موثر است. محمداسماعیل مطلق با بیان اینکه سالانه حدود یک‌میلیون و ۷۵۰هزار بارداری در کشور رخ می‌دهد، گفت: از این تعداد حدود یک‌میلیون و ۴۱۰هزار بارداری منجربه فرزندآوری می‌شود و از این تعداد فرزندآوری حدود ۲۶ تا ۲۷هزار کودک، از نوزادی تا پنج‌سالگی فوت می‌کند. به گفته مدیرکل دفتر سلامت خانواده، جمعیت و مدارس وزارت بهداشت، حدود ۳۰۰هزار مورد از بارداری‌هایی که رخ می‌دهد منجربه فرزندآوری نشده است.

بارش برف و باران در ۱۲استان

● **مهر:** مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی از ورود سامانه بارشی از غرب کشور از عصر امروز پنجشنبه خبر داد و گفت: با ورود این سامانه امروز در برخی مناطق غربی و مرکزی بارش برف‌وباران خواهیم داشت. احد وظیفه با بیان این مطلب افزود: سامانه بارشی که اواخر وقت پنجشنبه از غرب و جنوب‌غرب وارد کشور شد، انتظار می‌رود این سامانه امروز در برخی مناطق غرب، جنوب‌غرب و دامنه‌های زاگرس مرکزی و شمال‌غرب کشور موجب بارندگی و بارش پراکنده برف‌وباران شود.

شرایط تحصیل دانش‌آموزان متاهل درمدارس

● **مهر:** سخنگوی آموزش‌وپرورش شهر تهران گفت: طبق ماده۵۳ آیین‌نامه اجرایی مدارس، دانش‌آموزان متاهل می‌توانند با رعایت شرایطی در مدارس روزانه تحصیل کنند. مسعود تقفی اظهار کرد: دانش‌آموزانی که ازدواج کرده‌اند طبق ماده۵۳ آیین‌نامه اجرایی مدارس می‌توانند با چهارروشی که در این ماده آمده است، ادامه تحصیل دهند. تحصیل دانش‌آموزان در مدارس روزانه منوط بر رعایت سادگی کامل و خودداری از ابراز مسایل ازدواج با دیگر دانش‌آموزان است. تقفنی با بیان اینکه دانش‌آموزانی که متاهل شده‌اند طبق مقررات می‌توانند در امتحانات متفرقه شرکت کنند، افزود: هرمدیری بر خلاف آیین‌نامه عمل کند، مرتکب تخلف شده است.

