



حافظ
هو را رهو که ره به خریم درش نبرد
مسکین برید وادی و ره در حرم نداشت

صفحه آخر

■ همشهری آنلاین: www.hamshahronline.ir
■ سایت روزنامه: newspaper.hamshahronline.ir

■ صاحب امتیاز:
مؤسسه همشهری
■ مدیر مسئول: محسن مهدیان
■ سردبیر: دانیال معمار
■ دبیر تحریریه:
شهنام فرهنگی
■ معاونان سردبیر:
علی عمادی، شاهین امین
■ مدیر فنی: حامد یزدانی
■ مدیر هنری: مهدی سامانی
■ دبیر عکس: امیر بناهیور
■ سیاسی و دیپلماتیک:
مدیر: حسین ارچلو
■ شهرنگار:
مدیر: پروانه بهرام نژاد
مدیر: مریم باقرپور
■ اقتصاد:
مدیر: حسین لطفی
شهنام فرهنگی
■ معاونان سردبیر:
مدیر: امیر محمد یعقوب پور
مدیر: لیلی خرسند
■ گزارش:
مدیر: فهیمه طباطبایی

■ سرزمین من:
مدیر: سیده زهرا عباسی
مدیر: زهرا رفیعی
■ تندرستی:
مدیر: جواد نصرتی
مدیر: مریم سرخوش
■ سرخ:
مدیر: جواد عزیزی
مدیر: محمد جعفری
■ دانستیه:
مدیر: ساسان شادمان
مدیر: زهرا لاجی
■ محله:
مدیر: زکیه سعیدی
■ جامعه:
مدیر: مهناز سعیدی
مدیر: فاطمه عسگری نیا
■ (سینما و تلویزیون):
مدیر: سعید مروی
مدیر: علیرضا محمودی
■ صفحه آخر:
مدیر: عباسی محمدی
■ سرگرمی:
مدیر: فرامرز بنیرزادی
■ طرح و گرافیک:
مدیر: محمدعلی حلیمی

■ سردبیر آنلاین:
سید محبتی صادقی
کامران یارچی، حامد قوفانی
■ مدیر محتوای تلویزیون:
محمدعلی مقدسیان
■ مدیر چند رسانه‌ای:
زهرا سادات بهشتی
■ مدیر پخش زنده:
امیرحسین محمد دوست
■ مدیر تولید تلویزیون:
الهه سادات بهشتی
■ مدیر فضای مجازی:
محمد حسین امیری

سوءه روز

گر به ای که بعد از ۵ ماهه پیدا شد



یک زوج فرانسوی پس از ۵ ماه نگرانی و ناامیدی، با خبری شگفت‌انگیز روبه‌رو شدند: گربه خانگی‌شان که در سفر به اسپانیا گم شده بود، به طرز معجزه‌آسایی در نزدیکی خانه‌شان پیدا شد. این اتفاق غیرمنتظره در حالی رخ داد که آنها مدت‌ها باور داشتند حیوان محبوبشان برای همیشه از دست رفته است.

در اوایل اوت ۲۰۲۵، باتریک و اولین سیر پس از سفری به «لتا برو» در اسپانیا، در مسیر بازگشت به خانه‌شان در شهر «اولونزاک» در جنوب فرانسه بودند. آنها هنگام توقف در یک استراحتگاه در کاتالونیا برای سوخت‌گیری و خرید قهوه، یکی از پنجره‌های خودروی سفری «کمپر» خود را نیمه‌باز گذاشتند. به نظر می‌رسد در ست در همین لحظه، گربه‌شان «فیلو» از خودرو بیرون رفته است.

زوج فرانسوی بدون اینکه متوجه خروج گربه شوند، مسیر خود را ادامه دادند. آنها تصویری کردند فیلو طبق عادت همیشگی‌اش در گوشه‌ای از کمپر خوابیده است. اما چند ساعت بعد، زمانی که کنار دریاچه ژوار در منطقه اود فرانسه توقف کردند، دریافتند که گربه ناپدید شده است. جست‌وجوی تمام مخفیگاه‌های همیشگی فیلو و تلاش برای جذب او با غذا بی‌نتیجه ماند.

روز بعد، باتریک و اولین مسیر خود را دوباره طی کردند و به همان استراحتگاه قبلی بازگشتند. آنها از مردم سراغ گربه سیاه‌سفیدی را گرفتند و با انجمن حمایت از حیوانات در ماسانات تماس گرفتند. همچنین گزارش مفقودی به گارد پاسبان ارائه شد، اما چندین روز گذشت و هیچ خبری نرسید. با گذشت زمان، آنها پذیرفتند که احتمالاً گربه‌شان برای همیشه از دست رفته است. اما در ۹ ژانویه ۲۰۲۶، ۵ ماه پس از ناپدید شدن فیلو، اتفاقی غیرمنتظره رخ داد. زنی از روستای هومیس، نزدیک اولونزاک، با آنها تماس گرفت و گفت گربه‌ای که پیدا کرده متعلق به آنهاست. او توضیح داد که حیوان حدود یک‌ماه پیش، لاغر و خسته، ناگهان ظاهر شده و پس از مراجعه به دامپزشک، میکروچیپ هویت او را مشخص کرده است. اینکه فیلو چگونه توانسته ۲۵۰ کیلومتر مسیر را از اسپانیا تا فرانسه طی کند، همچنان معماست.

دور دنیا

روشی عجیب برای صرفه‌جویی



هنرینه‌های انرژی در سراسر جهان به شدت افزایش یافته و مردم را به ستوه آورده است و برخی برای کاهش این هزینه‌ها راهکارهای عجیبی را امتحان می‌کنند که گاهی دردسر ایجاد می‌کند. نمونه‌اش مدتی پیش در کشور کانادا رخ داد؛ وقتی که یک مالک ساختمان در استان کبک کانادا با صحنه‌ای کاملاً غیرمنتظره روبه‌رو شد. او وقتی وارد یکی از آپارتمان‌هایش شد که مدتی پیش از مستأجرش تحویل گرفته بود، دید که واحد آپارتمانی‌اش به‌طور کامل به یک قصر یخی واقعی تبدیل شده است. این اتفاق زمانی رخ داد که لوله‌های آب آپارتمانش بر اثر سرمای شدید زمستان ترکیده بودند و آب، نشت کرده و در تمام بخش‌های خانه پخش شده و یخ زده بود. ژاک نو، مالک ساختمان می‌گوید وقتی در واحد را باز کرد، احساس کردم با صحنه‌ای از قصه شاه پریان مواجه شده‌ام. دیوارها، سقف، میلمان و حتی وسایل برقی با لایه‌ای ضخیم از یخ پوشیده شده بودند. در بخش‌های مختلف خانه، شکل‌هایی شبیه مجسمه‌های انتزاعی یخی دیده می‌شد و کف واحد با حدود ۳۰ سانتی‌متر یخ یکپارچه پوشیده شده بود.

به گفته نو، این فاجعه نتیجه تلاش مستأجرش برای صرفه‌جویی در هزینه‌ها بوده است. مستأجر پیش از رفتن از این خانه و برای کاهش مبلغ قبض برق، سیستم گرمایش خانه را کاملاً خاموش کرده بود. اما سرمای زیر صفر باعث ترکیدن لوله‌ها شده و آب نشت کرده در تمام خانه یخ بسته و خسارت ده‌ها هزار دلاری به بار آورده بود. او در گفت‌وگو با رسانه‌های محلی توضیح داد: «هنرینه زندگی روز به روز بالاتر می‌رود و مردم دنبال راهی برای صرفه‌جویی هستند. اما اینکه فکر کنیم چون در خانه نیستیم، می‌توانیم گرمایش را کاملاً خاموش کنیم، اصلاً روش خوبی برای کاهش هزینه‌ها نیست.» نو افزود: «آب به سقف‌ها، دیوارها و همه‌جا نفوذ کرده بود. حالا مجبوریم همه چیز را تخریب، خشک و دوباره بازسازی کنیم؛ البته تا جایی که بیمه پوشش بدهد.»

جهان دید

بازدید سفرا و خبرنگاران خارجی از آثار به‌جامانده از آشوب‌ها بر پیکر شهر



شاید جرعه اولیه با گرانی و دشواری معیشت زده شد، اما آنچه پس از فرونشستن غبار ناآرامی‌های دو، سه هفته اخیر باقی ماند فرا تر از مطالبات اقتصادی بود؛ زخم‌هایی عمیق بر پیکر دارایی‌های شهروندان. در پی آشوب‌ها، بخش‌هایی از زیرساخت‌های حیاتی، از ایستگاه‌های خدمات عمومی و حمل‌ونقل گرفته تا بانک‌ها و تجهیزات شهری، طعمه خشم کور شدند و خسارت‌های

جبران‌ناپذیری به جا گذاشتند که بازسازی آنها مستلزم صرف سرمایه‌ای است که می‌توانست صرف توسعه شهر شود. حالا در میان سکوت تلخ بازسازی و جمع‌آوری ضایعات، دوربین‌های خارجی و نگاه‌های دیپلماتیک به تماشای این زخم‌ها نشسته‌اند. جمعی از سفرای کشورهای مقیم ایران و همچنین خبرنگاران رسانه‌های بین‌المللی با هدف درک عینی و نزدیک



بقایای سوخته یک موتورسیکلت در میان ویرانه‌های فضای داخلی یک مسجد عمق فاجعه را به‌وضوح نشان می‌دهد. خبرنگاران در حال بررسی دقیق صحنه و ثبت این خسارت‌ها هستند.



آثار گسترده تخریب و سوختگی روی دیوارهای شهر بهت و تأثر را بر چهره بازدیدکنندگان نشان می‌دهد. این خسارات هزینه‌های سنگینی به بیت‌المال تحمیل کرده است.



منظره دلخراش از چندین اتوبوس کاملاً سوخته. هیأت بازدیدکننده متشکل از سفرای مقیم ایران، ابعاد ویرانی را از نزدیک مشاهده می‌کنند.



یک خودروی سوخته و کاملاً ازین رفته، نمادی از خسارات وارده به اموال شخصی و عمومی. یکی از دیپلمات‌ها با تلفن همراه خود در حال ثبت این آثار دلخراش است.



گروهی از سفرا و خبرنگاران خارجی در فضای داخلی مسجد که سقف و دیوارهای آن از شدت آتش‌سوزی کاملاً سیاه شده‌اند، ایستاده‌اند. این صحنه نمادی از آسیب به اماکن مذهبی و عمومی است.



خبرنگاران بین‌المللی به تخریب‌های صورت گرفته در ورودی مسجدالقصی تهران با کاشیکاری‌های زیبای اسلامی می‌نگرند. این نما شاهد تلخی از ناآرامی‌های اخیر است.



خبرنگاران خارجی از نزدیک به ویرانه‌های ساختمان‌های اداری ناشی از آشوب‌ها می‌نگرند. شهروندان بی‌گناه قربانی این تخریب‌ها شده‌اند.



وسایل حمل‌ونقل شهری با نمای سوخته و دوده گرفته روایتگر روزهای پر آشوب هستند. در این تصویر، خبرنگاران رسانه‌های بین‌المللی در حال مستندسازی و تصویربرداری از ابعاد خسارت‌های وارده به اموال عمومی شهر هستند.



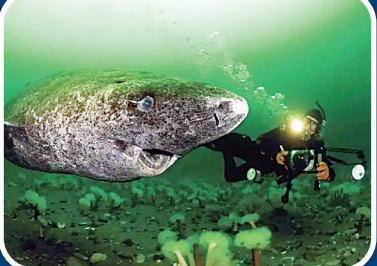
قفسه‌ای از کتب مذهبی و قرآن‌های سوخته در یکی از فضاهای عبادی گواه تلخ اهانت به مقدسات و عمق تخریب است. بازدیدکنندگان با تأثر در حال بررسی این فاجعه فرهنگی هستند.



۱۲ اتوبوس سوخته، کنار یکدیگر باینده‌های کاملاً تخریب‌شده. یکی از سفرا در میان این وضعیت در حال مشاهده بقایای چیزی است که روزی وسیله نقلیه عمومی بوده. این تصویر عمق فاجعه را به تصویر می‌کشد.

مکت

پیرترین موجود زنده جهان



کوسه‌های گرینلند، با عمری شگفت‌انگیز که حداقل ۴۰۰ ساله است، پیرترین موجود زنده می‌شوند. عنوان پیرترین مهره‌دار جهان را به خود اختصاص داده‌اند. این کشف، مرزهای دانش ما را درباره طول عمر جانداران به چالش می‌کشد. برخلاف اغلب ماهی‌ها که سن آنها با شمارش حلقه‌های رشد در «سنگ‌های کربنات کلسیم» گوششان تعیین می‌شود، کوسه‌های گرینلند فاقد این ساختار هستند. به همین دلیل، دانشمندان روشی خلاقانه برای تخمین سن آنها به کار گرفتند: بررسی پروتئین‌های عدسی چشم. پروتئین‌های مرکزی عدسی چشم کوسه در دوران جنینی شکل می‌گیرند و تا پایان عمر ثابت می‌مانند. با استفاده از تکنیک تاریخ‌گذاری رادیوکربن که میزان کربن ۱۴ را اندازه‌گیری می‌کند، محققان توانستند سن این پروتئین‌های اولیه را تعیین کرده و بدین ترتیب، به سن دقیق کوسه‌ها پی ببرند.

این پژوهش روی ۲۸ کوسه گرینلند که به‌صورت اتفاقی صید شده بودند، انجام شد. نتایج نشان داد که یک نمونه ۵۳ ساله، حداقل ۲۷۲ ساله و حداکثر ۵۰۰ ساله عمر دارد، در حالی که نمونه دیگری ۴۶۰ تا ۴۰۰ ساله تخمین زده شد. این یافته‌ها، حتی برای دانشمندان نیز غافلگیرکننده بود. کوسه‌های گرینلند که زیستگاهشان آب‌های سرد اقیانوس اطلس شمالی و قطب شمال است با سرعت بسیار کندی رشد می‌کنند؛ تنها چند سانتی‌متر در سال. با این حال، به‌طولی بیش از هشت می‌رسند و در اکوسیستم خود به‌عنوان شکارچیان اصلی شناخته می‌شوند. در طول دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰، آزمایش‌های بمب هسته‌ای، ذرات رادیواکتیو کربن ۱۴ را وارد جو و سپس وارد بدن موجودات زنده از جمله کوسه‌ها کرد. این «ردیاب هسته‌ای» در بافت عدسی چشم کوسه‌ها که بدون تغییر باقی می‌ماند، به دانشمندان کمک کرد تا با دقت بیشتری، سن دقیق این موجودات دیرزیست را محاسبه کنند. این تحقیق، درک ما را از مکانیسم‌های طول عمر در طبیعت متحول کرده است.

عکس خانه

سیمای برفی شهر



بایخت، دیروز بس از گذراندن چند روز برفی و مه‌گرفته که شهر را در دایبی از سفیدی فرو برده بود و البته قبل از آغاز بارش برف بعدی، بالاخره چشمانش را به روی آفتابی دلنشین گشود. گویی خورشید با تمام توان از پشت ابرها رخ نما یابد تا به شهروندان تهرانی نوید یک روز متفاوت و پرنرژی را بدهد. مناظر شهر، دیروز، تابلویی بی‌نظیر از تلفیق برف و نور بودند که هر بیننده‌ای را به تأمل وامی‌داشت. کوه‌های البرز، با شکوهی دوچندان، کلاهی سفید بر سر گذاشته و از فراز شهر، با طراوت و زیبایی خودنمایی می‌کردند. بزرگراه‌ها با وجود ترددها، به‌همیشگی، این بار در کنار بستر سفیدپوش و درختان عریان، جلوه‌ای خاص و چشم‌نواز داشتند. از پارک‌های خلوت و پوشیده و تا برف که سکوتی دلنشین را به ارمغان آورده بودند، تا برج‌های سر به فلک کشیده که بازتاب نور خورشید را بر سقف‌های سپیدشان به تصویر می‌کشیدند؛ هر گوشه از تهران، دیروز، سوزهای بکر برای قاب عکاسان همشهری بود. این تصاویر، روایتگر روزی دلپذیر در بایخت‌اند که پس از سرمای زمستان، با درخشش آفتاب، زندگی و امید را به ارمغان آورد و نشان داد که تهران حتی در سردترین روزهای سال نیز می‌تواند زیبا و دیدنی باشد.

