



خبر در خبر



ایستا مسلمان مخفی، فرماندار همدان گفت: زیرساخت‌های لازم برای حذف سواره از هگمتانه آماده شده و در راستای اجرایی شدن طرح به اقبال سازی جامعه محلی نیاز داریم.

ایرنا علی محمد چهارم‌حالی، کارشناس مرمت بناهای تاریخی می‌گوید: مسجد جامع شوشتر از ۲ بخش سازه‌ای و منظری آسیب دیده است و یکی از آسیب‌های وارد شده به این مسجد جامع، تجمع آب به باران ناشی از قراقری شیب سازه‌ای فلزی و هدایت آب به داخل دام است.

ایستا علیرضا نور محمدی، معاون هماهنگی امور استان‌های سازمان حفاظت محیط زیست گفت: در دوره دوم سفر ریاست جمهوری، ۸۰ میلیارد تومان به پروژه‌های زیست محیطی و تأمین تجهیزات پایش منابع خوزستان اختصاص یافت.



مهتر حسن قاسم پور، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اردبیل گفت: با راهسازی بیش از ۵۰ رأس آهو در دشت مغان این گونه نادر در حال احیا و بازگشت به دامن طبیعت است.

ایستا سیاوش آریا، فعال میراث فرهنگی با انتشار تصاویری از «سیراف» از وضعیت وخیم، رها شده و تلف‌های آشکار در این بندر باستانی خلیج فارس خبر داد.

ایرنا حبیب مسیحی تازبانی، مدیرکل حفاظت محیط زیست هرمزگان با بیان اینکه بعد از دهه ۷۰ بیشترین توسعه زیست‌محیطی این استان در دولت سیزدهم اتفاق افتاده است، گفت: دولت مردمی با مصوبات سفرهای استانی، بیشترین کمک را به بهبود زیرساخت‌های محیط زیست هرمزگان داشت و بسیاری از چالش‌ها با این مصوبه‌ها برطرف شده است.



مهتر یاور عبیری، رئیس جامعه انجمن‌های اقامتگاه‌های بومگردی گفت: اگر طرح ارزایی بومگردی‌ها که دستورالعمل آن دی ماه به وزارت میراث فرهنگی داده شد، تصویب و اجرا شود در تعیین نرخ اقامت‌ها تأثیر می‌گذارد.

ایستا شهباز محمودی، معاون میراث اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی البرز گفت: تا زمانی که امکانات مناسب برای میزبانی از گردشگران در محوطه ازبکی فراهم نشود، باز کردن دائمی تفرجگاه این مجموعه منطقی به نظر نمی‌رسد.

ایرنا حسن زنگر، سرمربی تیم ملی کشتی فرنگی ایران گفت: برگزاری و میزبانی رویدادهای ورزشی فرصت بی‌نظیری برای جذب گردشگر است، در کشور ما فوتبال، کشتی و والیبال از این خاصیت و ظرفیت برخوردار هستند.

ایستا ناصر امانی، عضو شورای شهر تهران از احصای ۵۰ هزار موارد خطر در بوستان‌های پایتخت خبر داده و گفت: بررسی‌ها نشان داده است که رفع خطر از برخی موارد زمان بر است؛ چراکه نیازمند مشارکت سایر دستگاه‌ها همچون اداره برق، آب و... است.

دستبردهای انسانی به منابع طبیعی

وجود گیاهان اندهمیک، کون و درختان چندین و چند ساله بسیار در زاگرس، این منطقه را به عنوان یکی از خزانه‌های گیاهی به شمار آورده است. پوشش گیاهی که امسال به واسطه بارش‌های زمستانی بیشتر هم شده و البته بشدت موجب رواج دامپروری و چرای بی‌رویه دام نیز شده است. نایب دبیر شورای هماهنگی تشکل‌های زیست محیطی لرستان به «ایران» می‌گوید: چرای بی‌رویه و بی‌ضابطه و همچنین برداشت بی‌رویه انواع گیاهان دارویی وحشی و بومی که برنامه مشخصی برای مهار آنها وجود ندارد، موجب فرسایش خاک می‌شود. این گیاهان کوتاه‌قد، موجب پیوستگی خاک و سنگ می‌شوند و از ریزش‌های سیل‌آسا جلوگیری می‌کنند.

احسان پارسا، دستبردهای انسانی به منابع طبیعی را خطر بزرگی می‌داند و می‌گوید: علف چینی و برداشت گیاهان دارویی از برداشت چرای بی‌رویه مفرط‌تر است. گاهی دیده می‌شود که این افراد به اندازه ۴ خودروی نیسان، گیاه برداشت می‌کنند و آن را برای فروش به مناطق دیگر می‌برند. منابع طبیعی و محیط زیست نیز به بهانه پیشگیری از درگیری، آنان را به حال خود رها کرده و چشم‌پوشی می‌کنند.

تشدید گشت‌های نظارتی وقت کوچ که می‌شود گله‌داران از دشت‌های جنوبی استان تهران به سمت کوهستان حرکت می‌کنند از دامنه‌های البرز جنوبی و دامنه‌های شمالی تهران عبور می‌کنند، اما به جای عبور کردن، گاهی تا چند ماه اتراق می‌کنند. این موضوع به اکوسیستم منطقه فشار زیادی وارد می‌کند و موجب تنک شدن پوشش گیاهی می‌شود. رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان تهران به «ایران» می‌گوید: چرای بی‌رویه دام و واگذاری ظرفیت دامی به غیربومیان، یکی از مهم‌ترین علل وارد آمدن خسارات جانی و مالی در این زمینه است و موجب از بین رفتن پوشش گیاهی و فراهم شدن موجبات فرسایش خاک منطقه می‌شود که از تبعات آن پدیده سیلاب و عواقب جبران‌ناپذیر آن در این منطقه است.

علیرضا رحمتی می‌گوید: ظرفیت دام در این منطقه حدود ۴ هزار دام است اما عملاً بیش از ۲۰ هزار رأس دام در این منطقه در فصل بهار وارد منطقه می‌شود. با توجه به اینکه البرز جنوبی تأمین‌کننده آب و خاک به واسطه پوشش گیاهی است، عملاً با این فشار بیش از حد بر مراتع و تخریب آن، با این روش اکوسیستم منطقه و پوشش گیاهی را از دست می‌دهیم. او برداشت غیرمجاز گیاهان دارویی و رستنی‌های منطقه توسط غیربومیان را نیز در این زمینه دخیل می‌داند و می‌گوید: غیربومیان صبح زود به برداشت غیرمجاز روی می‌آورند و باعث لغت شدن مراتع می‌شوند. این برداشت بی‌رویه عملاً قبل از گل‌دهی و بذرد گیاهان صورت می‌گیرد و باعث عدم تکثیر گیاه می‌شود، علاوه بر آن، حیات وحش منطقه نیز دچار دستخوش تغییرات شده است. رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان تهران همچنین به تشدید گشت‌های نظارتی با همکاری منابع طبیعی، جهاد کشاورزی، امور عشایر و بخش‌های کن اشاره می‌کند و می‌گوید: به منظور مدیریت صحیح امور دام مرتع، هماهنگی، ساماندهی و ابلاغ ضوابط مربوط به چرای قانونی دام در بخش جنوبی منطقه البرز مرکزی، کارگروهی متشکل از محیط زیست، منابع طبیعی و آبخیزداری، جهاد کشاورزی و مشارکت جوامع محلی تشکیل داده‌ایم تا به این شیوه جوی دلالان و سودجویان در این منطقه گرفته شود.

این زمینه می‌گوید: کشورهای توسعه‌یافته از منابع طبیعی استفاده نمی‌کنند، بلکه از خدمات منابع طبیعی استفاده می‌کنند. طی محاسبه‌ای که شده در جنگل‌های خیلی خوب، هر هکتار جنگل تا ۲ هزار مترمکعب آب را از بین می‌برد، باعث فشردگی خاک هم می‌شود. یعنی با سم خود حین حرکت، خاک را کاملاً می‌کوبد و اجازه نفوذ آب را به خاک نمی‌دهد، حتی محاسبات نشان داده که حرکت یک تراکتور چرخ زنجیری یا لاستیکی روی خاک، ۰.۴ تا ۰.۶ کیلوگرم نیرو در واحد سانتیمتر مربع وارد می‌کند، اما حرکت یک دام، ۳.۴ کیلوگرم نیرو وارد می‌کند. یعنی سم دام‌ها چندین برابر یک تراکتور خاک را می‌کوبد و فشرده می‌کند. در کنار این موارد، باران‌های سیل‌آسا را هم اضافه کنید. این موارد دست به دست هم می‌دهد و موجب سیلاب می‌شود. این استان دانشگاه درخصوص تفاوت کشورهای توسعه‌یافته با کشورهای غیرتوسعه‌یافته در



دام علاوه بر اینکه تمام پوشش گیاهی را از بین می‌برد، باعث فشردگی خاک هم می‌شود. یعنی با سم خود حین حرکت، خاک را کاملاً می‌کوبد و اجازه نفوذ آب را به خاک نمی‌دهد



عکس: مهتر

متهمان اصلی سیلاب چه کسانی هستند؟

تخریب مراتع، زیرسهم دام‌های غیربومی

او در ادامه می‌گوید: در مراتع، جنگل‌ها و طبیعت، لاشه‌های گیاهان و برگ‌های ریخته شده زیر درختان، حکم اسفنج را دارند و آب را در خود ذخیره و بتدریج آزاد می‌کنند. این روند کمک می‌کند زمین فرصت بیشتری برای جذب آب داشته باشد، زیرا آب بتدریج آزاد می‌شود و زمین و گیاه فرصت جذب بیشتر آب را پیدا کرده و از جریان سریع آن جلوگیری می‌شود و آب رودخانه‌ها و برکه‌ها دائمی‌تر شده و دیگر فصلی نخواهند بود. به همین جهت سیلاب اتفاق نمی‌افتد.

اما مورد دیگری که این کارشناس به آن اشاره می‌کند این است که پوشش گیاهی از ضربات مستقیم قطرات باران به سطح خاک جلوگیری و مانند سپر عمل می‌کند؛ اگر پوشش گیاهی به دلیل تخریب جنگل، ساخت‌وساز و چرای بی‌رویه دام‌ها از بین برود، قطره‌های باران مستقیم به سطح خاک می‌خورند و پیوندهای خاک شکسته می‌شود. شکسته شدن پیوندها و ذرات خاک بسته شدن فقط خاک را در پی دارد. در این زمان هرآب‌ها در سطح زمین راه می‌افتد که نمونه آن، راه افتادن گل و لای در زمان بارندگی در مناطق بدون پوشش است.

به گفته کیادلیری، مسأله دیگر هم نفوذ ریشه گیاهان و درختان در عمق‌های مختلف زمین است که مانند یک شبکه درهم تنیده، خاک را به هم می‌بندد. این شبکه مانع از دست رفتن و فرسایش خاک می‌شود. پوشش گیاهی حتی تا ۴۰ برابر نسبت به زمین‌های لخت و کشاورزی امکان نفوذ آب را به زمین بیشتری می‌کند و به همین دلیل موجب می‌شود که سیلاب، فرسایش خاک، حرکت خاک و رانش و لغزش نداشته باشیم.

رئیس دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست علوم و تحقیقات، عوامل مختلفی را در تخریب

گزارش نیلوفر منصوری خبرنگار

شاید باورناپذیر باشد، اما چرای بی‌رویه دام در دشت‌های ایران، موجب نابودی پوشش گیاهی شده و به کم‌آبی و خشکسالی دامن زده است. با شدت گرفتن پیامدهای تغییر اقلیم در ایران و جهان و همچنین بهره‌کشی‌های بی‌حد و حصر از منابع آب و خاک کشور، بی‌دلیل نیست که با سیلاب‌های ویرانگر با دامنه خسارات بالا مواجه می‌شویم. سیلاب‌هایی که از شمال تا جنوب ایران را دربر می‌گیرند، اما این سؤال به وجود می‌آید که چه ارتباطی بین سیلاب و چرای بی‌رویه دام وجود دارد؟ آیا فقط چرای بی‌رویه موجب بروز سیل می‌شود و آیا اساساً برای مهار قدرت تخریبی سیلاب‌ها و بهره‌مندی درست از بارش‌ها و سیلاب‌ها کاری کرده‌ایم؟!

عوامل تعدیل پوشش گیاهی

رئیس دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست علوم و تحقیقات، سیلاب را نتیجه تغییر اقلیم و کاهش پوشش گیاهی می‌داند و به «ایران» می‌گوید: اقلیم را نمی‌توانیم به حالت اولیه بازگردانیم اما می‌توان تمهیداتی برای آن اندیشید تا اثرات زیانبار آن را تعدیل کرد. هادی کیادلیری، از نشانه‌های تغییر اقلیم، جای‌جایی فصل‌ها، عدم نظم در پراکنش بارش و باران‌های سیل‌آسا، ذوب شدن یخچال‌های باستانی، سقوط سطح آب‌های سفره‌های زیرزمینی، تبدیل رودخانه‌های دائمی به فصلی و آب و هوای متغیر در زمستان را نام می‌برد.

پوشش گیاهی دخیل می‌داند: یکی از این عوامل دام است. در زاگرس ۳۶ میلیون دام وجود دارد، در حالی که ظرفیت آن فقط ۱۶ میلیون دام است و مابقی بیش از ظرفیت اکوسیستم است. دام علاوه بر اینکه تمام پوشش گیاهی را از بین می‌برد، باعث فشردگی خاک هم می‌شود. یعنی با سم خود حین حرکت، خاک را کاملاً می‌کوبد و اجازه نفوذ آب را به خاک نمی‌دهد، حتی محاسبات نشان داده که حرکت یک تراکتور چرخ زنجیری یا لاستیکی روی خاک، ۰.۴ تا ۰.۶ کیلوگرم نیرو در واحد سانتیمتر مربع وارد می‌کند، اما حرکت یک دام، ۳.۴ کیلوگرم نیرو وارد می‌کند. یعنی سم دام‌ها چندین برابر یک تراکتور خاک را می‌کوبد و فشرده می‌کند. در کنار این موارد، باران‌های سیل‌آسا را هم اضافه کنید. این موارد دست به دست هم می‌دهد و موجب سیلاب می‌شود. این استان دانشگاه درخصوص تفاوت کشورهای توسعه‌یافته با کشورهای غیرتوسعه‌یافته در



چرای دام در فصل بهار، در مناطق حفاظت شده ممنوع است، اما رسماً در مناطق مرکزی و منطقه حفاظت شده اشترانکوه این اتفاق می‌افتد و دامداران، برخلاف این صوبه به چرای دام خود مشغول هستند.



برش

خلیج فارس؛ هویت سرزمینی ایران

روز ملی خلیج فارس امتداد تمدن دیرپای ایران زمین و هویت سرزمینی آن است؛ تمدنی منحصربه‌فرد که برشالوده مستحکم فرهنگ و هنر تکیه زده تا نام خلیج نیلگون همیشه فارس را در غیر قابل انکارترین سند هویتی جهان ثبت کند. خلیجی با وسعت ۲۴۰ هزار کیلومتر که پس از خلیج مکزیکو و خلیج هودسن، سومین خلیج بزرگ جهان محسوب می‌شود. از این رو به دلیل موقعیت جغرافیایی‌اش همواره در طول تاریخ نامش بر سر زبان‌ها بوده است و آن را با نام خلیج فارس یا دریای پارس می‌شناسند. روز ملی خلیج فارس (۱۰ اردیبهشت) روز افتخار، اقتدار، شادابی و میمنت ایرانیان است؛ روزی که یادآور از خودگذشتگی‌های ملت سرافراز ایران و فرار اشغالگران متجاوز پرتغالی پس از ۱۱۷ سال تسلط جابراه بر سواحل جنوبی کشور است. خلیجی که از نظر راهبردی در منطقه به عنوان بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مرکز ارتباطی میان سه قاره و از نظر جغرافیای سیاسی، استراتژیک، انرژی، تاریخ و تمدن یک پهنه آبی مهم و حساس در دنیا محسوب می‌شود و از منظر سیاسی نیز کرانه و پس کرانه این دریا در شمال، جنوب، شرق و غرب از سده‌های پیش از میلاد مسیح در اختیار ایرانیان بوده و کاوش‌های باستان‌شناسی مهر تأییدی در اثبات آن است.



عکس: ایستا



عکس: امیرحسین یگانه