

**خبر در خبر**

**مهر** علی سالاروند، مدیرکل حفاظت محیط زیست لرستان از تولد نخستین گوزن زرد ایرانی در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ در مرکز تکثیر و احیای گوزن زرد ایرانی در مجموعه کشت و صنعت فجر صفا استان لرستان خبر داد و گفت: سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ در راستای حفظ و احیای این گونه ارزشمند و در خطر انقراض هشت رأس گوزن زرد ایرانی از دو سایت تکثیر و پرورش دشت ناز ساری و سایر مراکز تکثیر کشور به لرستان و دامنه‌های زاگرس که زیستگاه و خاستگاه اصلی این گونه در گذشته بوده، انتقال داده شد.

**اسنا** سیدعلی صالح پور، رئیس گروه مطالعات دیپلماسی زیست محیطی دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه ضمن اشاره به نشئت نفت از برخی نفتکش‌ها در خلیج فارس گفت: مهم‌ترین موضوعی که در چهارچوب دیپلماسی زیست محیطی در حوزه خلیج فارس می‌تواند مطرح شود، «آلودگی نفتی» است.

**ایرنا** نادر علی‌دادی سلیمانی، رئیس اداره ثبت حرم اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کرمان با اشاره به تأیید قدمت هزار و ۲۰۰ ساله بنای حاشیه گلزار شهدای کرمان، گفت: در دامنه کوه‌های صاحب‌الزمان (عج) کرمان عمارتی تاریخی وجود دارد که حدود یک هزار و ۲۰۰ سال قدمت دارد و مربوط به سده‌های اولیه اسلام است. همچنین بقایای سفال‌هایی که در اطراف بنا و محوطه این تاریخی کشف شده نشان می‌دهد قدمت بنا مربوط به دوره پس از اسلام است.

**اسنا** محمد اسدی موحّد، راینزین فرهنگی ایران در ارمنستان از جهش زبان فارسی در ارمنستان، سفر بلاگرهای مشهور این کشور و برگزاری جشنواره غذا خبر داد و گفت: در هفته‌های اخیر گروهی از بلاگرها و اینفلوئنسرهای ارمنستان به ایران و شهرهایی چون تهران، اصفهان، کاشان و جزیره کیس سفر کردند که محتواهای بسیار جذابی با هدف آشنایی با ایران، معرفی جاذبه‌ها و ترغیب ارمنستانی‌ها برای سفر به ایران، تولید شده است.

**اینا** فرزاد اوچانی، مدیرکل دفتر تجاری سازی و بازاریابی صنایع دستی گفت: درصد هشتم ارتباط هنرمندان و تولیدکنندگان خود را با پلتفرم‌های معروف چین تقویت کنیم.



**اینا** عاطفه رشنویی، مدیر پایگاه میراث جهانی چغازنبیل با اشاره به شیوه‌های حفاظت و نگهداری از این محوطه باستانی ثبت جهانی شده در پی بازدیدهای شگفت‌انگیز: میراث جهانی چغازنبیل یک محوطه باز و مملو از آثار تاریخی خشت و گل است. بنابراین بارش‌ها بیشترین آسیب را به چنین محوطه‌ای وارد می‌کند. محوطه‌ها و بناهای باستانی خشت و گل نیازمند مدیریت در پیش، حین و پس از بارش است.

**ایرنا** احمد دانایی نیا، رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کاشان گفت: ۷۰ هزار گردشگر و مسافر در روزهای ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت از بناهای تاریخی زیر پوشش این اداره بازدید کردند.

**اسنا** مسعود فرخی، معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان مرکزی گفت: با توره‌های غیرمجاز گردشگری در استان بدون اغماض برخورد جدی خواهد شد.

**میراث‌ایرا** فرزاد شریفی، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ایلام از انجام عملیات ساماندهی و مرمت بنای تاریخی قلعه والی واقع در شهر ایلام خبر داد.

**مهر** ابوطالب قاسمی، مدیرکل برنامه‌ریزی گردشگری گفت: سرفصل‌های دوره توان‌افزایی و توانمندسازی بهره‌برداران اقامتگاه‌های بوم‌گردی به منظور اجرا در چهارچوب ضوابط مربوطه، به ادارات کل میراث فرهنگی ابلاغ شد.



**میراث‌ایرا** حسن محمدی ادیب مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اردبیل گفت: خبر صدور مجوز ساخت و ساز در قلعه اولتان صحت ندارد و هیچ‌گونه مجوزی در این محوطه تاریخی صادر نشده است.

تعلق دارند. پیش‌بینی می‌کنیم امسال خسارت‌ها در منطقه رویشی زاگرس به بیش از ۱۰۰ هزار هکتار هم برسد که وضعیت بسیار خطرناکی برای حیات جنگل‌های زاگرسی است. امسال تقریباً اغلب درختان در مناطق آلوده دچار آفت شده‌اند و دیگر اثری از شادابی درختان زاگرسی نیست. دکتر مجید توکلی از شوگ خطرناک به جنگل‌های زاگرسی خبر می‌دهد و تأکید می‌کند: این اتفاق می‌تواند سبب پیری زودرس درختان و آغازی برای خشک شدن درختان بلوط در مناطق آلوده باشد. درختان آسیب‌پذیر دیدند و دیگر محلول پاشی هم افاقه نمی‌کند. تمام جوانه‌ها، برگ‌ها و جوانه‌های بی‌ذر درختان بلوط بر اثر تهاجم آفات از بین رفته‌اند. طی سال جاری رشد طولی و قطری درختان متوقف شده و درختان آلوده، مستعد ابتلا به سایر آفات و عوامل بیماری‌زای دیگر می‌شوند. این پدیده می‌تواند زمینه‌ساز زوال و خشکیدگی درختان را در آینده‌نهمندان دور فراهم کند. در حال حاضر در عرصه‌های جنگلی مجوز استفاده از سموم شیمیایی را نداریم و وابسته به نظر کارگروه گیاه‌پزشکی سازمان جنگل‌ها هستیم.

**BT اثر بخشی ندارد**

او از نبود دانش کافی، امکانات و اعتبارات مورد نیاز برای مبارزه با این گروه از آفات انتقاد می‌کند و می‌گوید: متأسفانه فاقد نیروی متخصص آفات در جنگل‌ها هستیم. بیش از ۱۵ سال است که در حال تکرار سم‌پاشی با محلول BT هستیم. از طرف دیگر مناطق آلوده از لحاظ توپوگرافی در محدوده دهر و کوه‌های صعب‌العبور قرار دارد و نمی‌توانیم با امکاناتی نظیر تراکتور و سم‌پاش این مناطق را پوشش دهیم. وسعت و دامنه پراکنش آلودگی به حدی است که فرض کنید می‌خواهیم جلوی طغیان یک رودخانه بسیار بزرگ را با یک بیلیچه بگیریم، اما این محلول درمان در جنگل نیست. تمام درختانی که امسال به این وضعیت افتادند در سال‌های گذشته با همین سم در چندین مرحله محلول‌پاشی شده بودند. بنابراین در زمینه شیوه مبارزه با آفات برگ‌خوار باید آسیب‌شناسی دقیق‌تری صورت گیرد تا مشخص شود چرا با وجود انجام این کار دوباره درختان دچار طغیان می‌شوند؟

نکرده‌اند. تاکنون بیش از ۱۳۰ خودروی حمل زباله خشک توقیف و بیش از ۸۵ مرکز جمع‌آوری زباله خشک پلمب شده است.

**دو محل جدید پردازش زباله و پسماند**

رضا شرفی، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران، تیرماه سال گذشته در نشست بررسی مشکلات مجتمع پردازش آرادکوه درباره جابه‌جایی حتمی آن گفته بود: طرح جامع شهرداری تهران، سازمان پسماند را موظف کرده که دو محل جدید برای پردازش زباله و پسماند معرفی کند که کویر قره و محلی دیگر برای این موضوع معرفی شده بود. شرفی گفته بود: در این مجموعه تلاش می‌کنیم که دفن را به حداقل برسانیم. شهردار تهران در این زمینه هدف‌گذاری کرده و بر اساس برنامه باید دفن به ۱۰ تا ۲۰ درصد برسد. به گفته او، قرار است پروژه یکپارز ۹۰۰ تنی که نزدیک به ۹ همت سرمایه‌گذاری اولیه آن است تا ۳ سال آینده اجرایی شود که بر این اساس ۱۹۰۰ تن از زباله‌ها و پسماندهای شهر تهران وارد آرادکوه خواهد شد و به منطقه ابعلی انتقال می‌یابد که در آنجا نیز با تجهیزات به روز و با کاهش حداکثری دفن، پردازش خواهد شد. استحصالی گاز متان هم با همکاری شرکتی دانش‌بنیان اجرایی خواهد شد تا از تخریب بیشتر محیط زیست جلوگیری شود و منافع آن در اختیار مردم کهریزک و باقرشهر قرار گیرد.

**عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان**

به نقل از بعضی کارشناسان،

حجم خسارت

را حدود ۱۰۰

هزار هکتار

برآورد می‌کند

و معتقد است

راهکارهای

قدیمی دیگر

جوابگوی

این حجم از

آلودگی نیست

و باید چاره

جدی‌تری برای

نجات درختان

زاگرسی

اندیشیده شود

وضعیت اسفناک جنگل‌های زاگرسی

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، وضعیت طغیان آفات جنگل‌های زاگرسی در استان را اسفناک توصیف می‌کند و می‌گوید: مسأله‌ای که اکنون جنگل‌های زاگرسی با آن درگیر است ترکیب چندین آفت جوانه‌خوار و برگ‌خوار با یکدیگر و به‌طور همزمان است. البته این آفات‌ها از گذشته وجود داشتند اما امسال وسعت و شدت طغیان بسیار زیاد شده است و در بعضی مناطق یک نوع طغیان انبجاری را تجربه می‌کنیم. این آفات برگ‌خوار به صورت کرم یا لارو هستند و به خانواده‌های مختلفی از پروانه‌ها



# هجوم چندین آفت به جنگل‌های زاگرسی لرستان رشد بلوط‌ها متوقف می‌شود؟

**گزارش****یاسمن صادقی شیرازی**

خبرنگار

لرستان، نمی‌تواند همین سم‌پاشی کم‌اثر را هم انجام دهند. جنگل‌های لرستان نیاز به پهباد دارد. کارشناسان هشدار می‌دهند این طغیان می‌تواند جنگل‌های زاگرسی را رو به زوال ببرد، تا جایی که مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری لرستان از وضعیت خطرناک طغیان آفت برگ‌خوار بلوط در این استان خبر می‌دهد و تأکید می‌کند این اتفاق حاصل فشارهای کشاورزی، سم‌پاشی و در نتیجه از بین رفتن شکارهای طبیعی آفات جنگل است. دخالت‌های انسان باعث شده دیگر جنگل نتوانند خود را برابر آفات همیشگی ترمیم کنند. برای همین حسین میرزایی خواستار تشکیل کارگروهی ملی می‌شود، چون به دلیل پیوستگی جنگل‌های زاگرس، این آفت دامن بلوط‌های دیگر استان‌ها را هم می‌گیرد. او اگرچه آماری از میزان آلودگی این استان ارائه نمی‌کند اما می‌گوید میزان درگیری بسیار شدیدتر از سال‌های قبل است. این در حالی است که مجید توکلی، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان به نقل از بعضی

کارشناسان، حجم خسارت را حدود ۱۰۰ هزار هکتار برآورد می‌کند و معتقد است راهکارهای قدیمی دیگر جوابگوی این حجم از آلودگی نیست و باید چاره جدی‌تری برای نجات درختان زاگرسی اندیشیده شود.

**لرزم تشکیل کارگروه**

جنگل‌های زاگرسی از شمال غربی کشور آغاز می‌شود و با گذر از استان‌های مرزی تا جنوب فارس امتداد می‌یابد. میرزایی این آفات را مسری می‌داند و تأکید می‌کند: اگر این آفت بالای جان یک محدوده از جنگل‌های زاگرسی شود، دامن همه را خواهد گرفت. در حال حاضر گستردگی این آفت در استان لرستان بسیار بالاست و به علت پیوستگی شدید جنگل‌های زاگرسی پیشنهاد می‌شود برای کنترل آن کارگروهی ملی تشکیل شود. مدیرکل منابع طبیعی استان معتقد است: آفت جوانه‌خوار بلوط جزو آفت‌هایی است که هر ساله زاگرس را در فصل بهار تهدید می‌کند. امسال وضعیت خطرناک‌تر از همیشه است. در کارگروه گیاه‌پزشکی

**رئیس سازمان محیط زیست:**

# انتقال مجتمع پسماند آرادکوه قطعی است

**زیست بوم -** رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، انتقال مجتمع دفع پسماند آرادکوه را قطعی خواند. علی سلاچقه از تخلیه رودخانه پسماند جنوب تهران می‌گوید: زیرا منابع آب و خاک را با مشکل مواجه می‌کند. سلاچقه با بحثی را به انتشار بوی نامطبوع تهران می‌کشاند و احتمال می‌دهد آن بوی نامطبوع با پساب جنوب تهران مرتبط باشد. او می‌گوید: به این منبث ورود کرده‌ایم و با همکاری بخش خصوصی و شهرداری تهران، ساماندهی پسماندها در جنوب تهران را در دستور کار قرار داده‌ایم. در حال حاضر رودخانه پسماند در این منطقه در حال تخلیه است؛ چرا که منابع آب و خاک را با مشکل مواجه می‌کند. سلاچقه اقداماتی را که پیش از این در منطقه آرادکوه انجام شده خوب توصیف می‌کند و می‌گوید: نظر سازمان حفاظت محیط زیست ناهنجاری این سایت است. شهرداری تهران هم طرح استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها برای حل مسأله آرادکوه را مطرح کرده است و این موضوع در قالب کارگروه ملی مدیریت پسماند و به منظور تولید سوخت کارخانه‌های صنعت سیمان در دست پیگیری است. او همچنین از در دست اجرا بودن اقداماتی برای مملکت کردن صنایع

منطقه جنوب تهران به انجام وظایف زیست‌محیطی خبر می‌دهد.

**مدیریت مطلوب پسماند‌های خطرناک**

در حوزه مدیریت پسماند‌های صنعتی کارهای بسیار خوبی در حال انجام است و رفع آلودگی از مبدأ، محل عبور و مقصد در حال انجام است. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست می‌گوید: در مدیریت پسماند‌های بیمارستانی و خطرناک، غالباً وضعیت مطلوبی داریم. مشکلی میان ما و وزارت بهداشت وجود دارد که پس از تبدیل پسماند خطرناک به پسماند عادی، برخی دستگاه‌ها عادی بودن پسماند را تأیید نمی‌کنند. اخیراً در بازدیدی که از بیمارستان‌ها داشتیم شاهد این بودیم که ظرفیت خوبی ایجاد شده است و ان‌شاء‌الله با تصویب آیین‌نامه مربوطه مشکلات برطرف خواهد شد.

**شهرداری در حال انتقال آرادکوه**

قدمت فعالیت آرادکوه به قبل از انقلاب بازمی‌گردد و زیرساخت و تأسیسات آن سال‌هاست مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته مسئول تنظیف شهر تهران، انتقال مجموعه آرادکوه با نگاهی زیست‌محیطی به‌منظور کاهش یافتن و بی‌خطر شدن آلاینده‌ها در دستور



کار است. رضا محمدی، مدیرعامل سازمان پسماند اوایل اردیبهشت‌ماه سال جاری درباره موضوع انتقال آرادکوه گفته است که چنین اقدامی نیازمند بسترسازی و تمهیدات پیچیده است. مصوباتی برای اجرایی شدن این طرح وجود دارد، اما هنوز زمینیه برای انتقال آرادکوه به شهرداری تهران تحویل نشده است.

**چالش‌های انتقال آرادکوه**  
انتقال آرادکوه با چالش‌های متعددی همراه است. محمدی درباره چالش‌های پیش روی این پروژه گفته است: حدود ۷۰ سال است که در مجموعه آرادکوه زباله دفن می‌شود. طبیعتاً بوی نامطبوع آنجا وجود دارد؛ لذا برنامه‌ریزی شده که به عنوان تنها راه حل جلوگیری از آلودگی زیست محیطی، گاز متان موجود در آنجا استحصال شود که منابع و اعتبارات در طرح جامع دیده شده و مقرر شده بود تا اسفندماه سال گذشته برای جذب سرمایه‌گذار اقدام شود. در نهایت کارهای مقدماتی انجام شد و تا پایان خرداد ماه سرمایه‌گذار واجد شرایط قرارداد، برای استحصال گاز متان انتخاب خواهد شد. این پروژه برای شهرداری تهران گران تمام می‌شود. اما به گفته محمدی آن

شهرک بازیافت در آرادکوه منعقد شده است و تا پایان خرداد سال جاری این شهرک از لحاظ زیرساختی تأمین می‌شود. با این اقدامات کارگاه‌های غیرمجاز هم جمع‌آوری می‌شوند. مسئول تنظیف شهر تهران بحث نظارت بر تفکیک زباله‌ها در فرایندهای ثانویه را به حداقل رسانده است. این امر سال‌ها در شرایطی خاص زباله‌های خشک اطراف تهران در فرایندهای ثانویه تفکیک می‌شود اما بر این مراکز که در اطراف تهران قرار دارند نظارت قانونی صورت نمی‌گیرد و مجوزی هم مردم کهریزک و باقرشهر قرار گیرد.

**بهار در هورامان تخت**

روستای هورامان تخت که در منطقه اورامانات واقع شده، یکی از زیباترین مناطق کوهستانی ایران و اماکن دیدنی استان کردستان است. رودخانه‌های سروران و لبلیه که از میان این دهکده می‌گذرند، طراوت و شادابی را به این ناحیه هدیه می‌دهند. اورامان یکی از مناطق گردشگری زیبای ایران است که هر ساله گردشگران داخلی و خارجی بسیاری از آن بازدید می‌کنند.



عکس: ایرنا



عکس: ایرنا