

ذوب برف‌های قله دماوند، سیل به راه انداخت

لاریجان: بخشدار لاریجان شهرستان آمل گفت: سیل به شهر گزنک و باغهای اطراف آن بیش از سه میلیارد ریال خسارت زد. رضا مقدم گفت: تداوم بیش از ۱۰ روزه گرمای هوا در این بخش سبب ذوب شدن تدریجی یخ‌های باقیمانده از سرمای زمستان در ارتفاعات بالادست قله دماوند و جاری شدن سیل به روستاها و مناطق دیگری از بخش لاریجان شد. وی افزود: سیل به روستای «گزانه» که در دامنه و مسیر دسترسی به قله دماوند واقع شده، خسارت جزئی زد.



درخت عجیب

درخت عجیبی که راه می‌رود! درخت ساکورای هنگام تغییر فصل، با کمک ریشه هایش برای جذب بیشتر نور خورشید راه می‌رود. هر روز ۲ تا ۳ سانتی متر حرکت میکند و سالانه حدود ۲۰متر جا به جا میشود.



خشکسالی های اخیر، گرمای بی سابقه هوا و خشک شدن زیستگاه‌های گاندو موجب شده این حیوان خجالتی و در خطر انقراض به سکونت‌گاه‌های انسانی پناه ببرد. طی ماه‌های اخیر این چندمین بار است که مردم بلوچ اقدام به نجات جان تمساح های پوزه کوتاه از خطر تشنگی می‌نمایند.



نه سیگار بیشترین زباله آقیانوس ها

سالانه بیش از ۵،۵ هزار میلیارد نخ سیگار در سراسر دنیا تولید می‌شود که اکثر آنها دارای یک فیلتر پلاستیکی هستند که از استات سلولز ساخته شده و تجزیه آن چندین دهه زمان می‌برد. همزمان با تجزیه این فیلترها در طبیعت مواد شیمیایی موجود در آن آزاد شده و ممکن است وارد بدن جانوران شود.



دکتر کلانتری: حیات وحش کشور با کمبود آب مواجه است

معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به مشکلات عدیده زیست محیطی کشور، گفت: عواقب بحران خشکسالی و تغییر اقلیم باید در کشور جدی گرفته شود. عیسی کلانتری در پنزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران در موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر کشور مستقر در کرج افزود: امروز بیش از ۱۳۰ درصد آب تجدید پذیر کشور مصرف می‌شود در حالی که سقف ما برای مصرف آب تجدیدپذیر ۴۰ درصد است. وی اظهار داشت: باید به این باور برسیم که شرایط اقلیمی کشور در حال تغییر است و دیگر نمی‌توانیم محصولات کشاورزی پر آب بر کشت کنیم. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور ادامه داد: تغییر اقلیم و کم آبی را باید بپذیریم، روش‌های قدیمی دیگر پاسخگو نیست، باید بنیان روش‌های جدید برای مقابله با این بحران‌ها گذاشته شود. کلانتری تاکید کرد: بخش خصوصی باید بیش از گذشته وارد عرصه کار شود و پر و بال بیشتری بگیرد. او گفت: امروز بخش کشاورزی ایران مریض، جمعیت رو به افزایش و منابع آب رو به کاهش است، در چنین شرایطی باید با استانداردهای علمی و روش‌های نوین برای مقابله با این بحران‌ها چاره اندیشی شود. وی با بیان این که انجمن‌های علمی کشور فقط به ارائه مقاله اکتفا نکنند، افزود: اگر انجمن‌های علمی ما ۴۰ سال پیش به عرصه کشاورزی و منابع طبیعی ورود و توجه می‌کردند؛ امروز کشور این همه گرفتاری نداشت. کلانتری گفت: تشکلهایی مانند انجمن آب می‌دانستند که امروز کشور با چنین وضعی مواجه می‌شود، لیکن حرکت جدی انجام ندادند. وی با اشاره به این که هیچ وقت صدای انجمن‌های علمی در خصوص بحران تغییر اقلیم بلند نشد گفت: امروز کشور به شدت تهدید می‌شود، سرزمین در حال از دست رفتن است. معاون رئیس‌جمهوری اظهار داشت: انجمن‌های علمی باید راهنمای سیاستگذاران و برنامه‌ریزان باشند و با برنامه‌ریزی‌های دراز مدت، آینده کشور را پیش‌بینی کرده و راهکاری اساسی برای آن ارائه دهند. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به این که آینده پژوهش کشور باید در دست انجمن‌های علمی باشد افزود: بارش‌های ایران ۵ تا ۱۰ درجه به سمت شمال رفته‌اند و بارش‌های ۵۰ سال گذشته را نخواهیم داشت. وی تاکید کرد: وزارت جهاد کشاورزی باید تغییر اقلیم را بپذیرد و در این زمینه چاره‌جویی کند. معاون رئیس‌جمهوری گفت: حیات وحش کشور با کمبود آب مواجه است و به حاشیه روستاها پناه می‌آورد. کلانتری اضافه کرد: در تمام زیستگاه‌های کشور، چشمه، قنات و چاه‌ها خشک شده‌اند، این در حالی است که انجمن‌های علمی ما با همان نگرش ۱۰ سال گذشته پیش می‌روند. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به این که کشاورزان کشور امروز به شدت گرفتار مشکلاتی از جمله آب هستند، گفت: خشکسالی تا پیش از این آنقدر فشار نیاورده بود که عده‌ای به این باور برسند که کشور دچار کم‌آبی است و مساله آب جدی تلقی نمی‌شد.



آب درمانی در قلب کویر

بیرجند - ایرنا - چشمه های آبگرم به عنوان یکی از ظرفیت های بزرگ گردشگری طبیعی کشور می‌تواند سهم زیادی در جذب گردشگر، درآمدزایی و رونق اقتصادی داشته باشد که جوشش تعدادی از آنها در قلب کویر، ظرفیت بی نظیری را برای گردشگری سلامت رقم زده است.

محمد نبیلی مقدم با اشاره به ۲۳ ویلای اقامتی سه ستاره در مجتمع آب درمانی فردوس افزود: این سوئیت‌ها با تمام امکانات و وان آب گرم در اختیار گردشگران قرار می‌گیرد. وی تصریح کرد: در حال حاضر این مجموعه گردشگری مجهز به استخرهای مجزای آب درمانی، وان‌های خصوصی لوکس همراه با سونای خشک و حوضچه آب گرم معدنی، اتاق‌های ارزان قیمت، تنها رستوران درجه یک خراسان جنوبی، طولانی‌ترین زیرپ لاین شرق کشور و فضاهای ورزشی و تفریحی است. معجزه آب گرم لوت در درمان امراض پوستی و عضلانی آب گرم لوت به عنوان یکی دیگر از جاذبه‌ها و اماکن گردشگری استان در ۷۵ کیلومتری شهرستان خوسف واقع شده و به دلیل قرار گرفتن آب گرم در دشت لوت، آن را به همین اسم نامیده‌اند. اگر از مقصد مرکز استان خراسان جنوبی به سمت آب گرم لوت حرکت کنید، باید ۲،۵ ساعت را رانندگی کرده تا به این مکان برسید. به دلیل شرایط سخت دسترسی زمان طولانی لازم است تا بتوان به آب گرم رسید؛ لذا بهترین زمان برای رفتن به این منطقه اواسط اردیبهشت تا نیمه آبان است. علت وجودی مجموعه آب گرم لوت، چشمه آب معدنی است که گردشگران را به منظور درمان و معالجه امراض پوستی، عضلانی و غیره به سمت خود می‌کشاند. با ارزیابی‌های به عمل آمده از گردشگران مشخص شده که حدود ۵۰ درصد آنها به منظور معالجه امراض پوستی، ۴۲ درصد به منظور معالجه امراض عضلانی و ۸ درصد به منظور معالجه امراض گوارشی به این چشمه سفر کرده‌اند. به طور معمول آب‌های معدنی بی‌رنگ و زلال هستند که آب گرم لوت نیز از این قاعده مستثنی نیست ولی در برخی موارد بر اثر وجود معلق یا کلوئیدی، رنگین و کدر می‌شود. درجه حرارت و گرمای آب معدنی به منشأ آب، عمق زمین، فعالیت‌های بیولوژیک و همچنین سرعت بالا آمدن بستگی دارد و ممکن است از حدود ۶ تا ۹۸ درجه سانتی‌گراد باشد، البته گرمای آب معدنی به علل خاص چون زلزله تغییر می‌کند. درجه حرارت آب گرم لوت براساس نمونه برداری در شهریور ماه سال ۱۳۸۴، ۲۴،۳ درجه سانتی‌گراد است. جذب سالانه ۱۵ هزار گردشگر در آب گرم لوت مدیر مجتمع آب گرم لوت در خصوص امکانات این مجموعه به خبرنگار ایرنا گفت: مجتمع آب درمانی لوت در سال ۱۳۸۵ نوسازی و تجهیز شد که در همان سال اول ۱۵ هزار گردشگر به این مکان مراجعه کردند. داریوش خسروی اظهار داشت: هم اکنون ۴۰ اتاق و سوئیت برای استفاده گردشگران ایجاد شده و امکانات دیگری از قبیل برق خورشیدی و آلاچیق رایگان نیز در این مجموعه وجود دارد. تلفیق آب گرم و سرد در چشمه «مرتضی علی» چشمه آبگرم مرتضی علی در شهرستان طبس خراسان جنوبی از جمله مناطق گردشگری طبیعی و بکر قلب بیابان و کویر ایران زمین است که با چشمه‌های آب درمانی همه ساله مورد بازدید تعداد زیادی از گردشگران داخلی و خارجی قرار می‌گیرد. وجود این چشمه جوشان با هر دو نوع آب سرد و گرم در دل کویر زیبایی‌های خلقت را برای انسان مجسم می‌کند. این چشمه در مسیر گردشگری روستای «خرو» در فاصله ۲۷ کیلومتری طبس واقع شده که برای رسیدن به آن باید وارد دهانه دره ای شد و حدود پنج کیلومتر را به صورت پیاده که از داخل آب می‌گذرد، طی کرد. مبدا آب این چشمه اغلب مزارع و تامين آب باغ‌های طبس است که از طریق نهر آبی به این شهر منتقل می‌شود. در طول مسیر چشمه آب گرم مرتضی علی دیواره‌های بلند دره ماندنی در دو طرف خودنمایی می‌کند و روی این دیواره‌ها حفره‌هایی است که به نظر می‌رسد با نظم خاصی بنا شده‌اند. پس از حدود ۳۵ دقیقه پیاده روی به منطقه ای می‌رسیم که چشمه‌های متعدد آب به ویژه چند چشمه آب گرم و سرد قرار دارد و بزرگترین آنها از درون حفره ای نشأت می‌گیرد که به «حمام مرتضی علی» معروف شده است. چشمه آب گرم مرتضی علی طبس از مناطق طبیعی است که با داشتن چشمه‌های آب درمانی به لحاظ توریست درمانی نیز مورد توجه ویژه است. آب گرم چشمه از دیواره سمت راست به داخل رودخانه می‌ریزد و همین، اختلاف دمایی را در چشمه ایجاد می‌کند که گاهی به ۱۰ درجه هم می‌رسد. غلظت بیشتر آب گرم و تفاوت ساختاری آن با آب سرد جاری در کف رودخانه باعث می‌شود این آبها تا مسافت حدود ۳۰۰ متری بستر رودخانه پیش روند در حالی که بطور کامل با هم مخلوط نشده‌اند و در بستر رودخانه قابل تفکیک هستند. به این ترتیب در یک طرف رودخانه آب سرد و در طرف دیگر آب گرم جریان دارد و می‌توان یک پا را در طرف گرم فرو برد و پای دیگر را در طرف سرد رودخانه، پدیده نادری که شاید در هیچ نقطه دیگر کشور فرصت تجربه آن را نداشته باشید. همچنین چشمه‌های متعددی از قبیل آبگرم دیگ رستم و گزیک و ... با جاذبه‌های طبیعی و درمانی در خراسان جنوبی وجود دارد. این چشمه‌ها با توجه به قرارگیری در دل کویر و قابلیت‌های گردشگری، از نظر سلامت و درمان می‌تواند موجب رشد اقتصادی و توسعه صنعت توریسم در استان شود. استان خراسان جنوبی دارای ۶ چشمه آب معدنی است.

گزارش از عصمت برزجی

