

مساحت بیابان‌های اراضی بیابانی جنوب دلازیان در شهرستان سمنان است که در آن طرح‌های بیابان‌زدایی به اجرا درآمده است. بوته کاری، آبیاری و مراقبت در بیابان‌های جنوب سمنان با هدف تثبیت شن‌های روان و جلوگیری از پیشروی بیابان در این منطقه در حال اجراست.

۹۲ سکه تاریخی

از یک متخلف کشف و ضبط شد. این سکه‌های دوره اشکانی - سلوکی مربوط به دوره الیمایی و اشکانی با قدمت ۲۴۰۰ ساله است. سکه‌های مکشوفه از جنس مفرغ و نقره بوده و تعدادی از این سکه‌ها با نقوش یونانی مربوط به دوره سلوکی است.

احتمال جابه‌جایی شهرک‌های سرب و روی زنجان

معاون محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست، مسئله فعالیت شهرک‌های سرب و روی را یکی از مشکلات اساسی استان دانست و گفت: قرار است در این خصوص جلسات ویژه‌ای برگزار شود و اگر امکان جابه‌جایی وجود داشت، این شهرک‌ها جابه‌جا شوند. به گزارش ایسنا، ایرج حشمتی درباره برپایی میز خدمت سازمان حفاظت محیط‌زیست در استان زنجان اظهار کرد: در آستانه دومین سفر رئیس‌جمهوری و هیأت دولت به استان زنجان، میز خدمت استان را برپا کردیم و پاسخگوی ۲۱ نفر از فعالان اقتصادی استان بودیم. او افزود: قرار است در این خصوص جلسات ویژه‌ای با معاون وزیر صمت و مدیر کل محیط‌زیست استان برگزار شود و اگر امکان جابه‌جایی وجود داشت، این شهرک‌ها جابه‌جا شوند در غیر این صورت با الزامات زیست‌محیطی سخت‌تری به فعالیت‌های خود ادامه دهند. به گفته حشمتی، سازمان حفاظت محیط‌زیست نظارت مستمر را انجام خواهد داد تا فعالیت این صنایع در راستای توسعه پایدار باشد.

معاون اقتصادی استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: با هدف خروج استان از محرومیت، ۲۰ طرح شاخص و تحول‌زا در دولت سیزدهم به بهره‌برداری رسیده و تعدادی نیز در دست اقدام است. به گزارش روابط عمومی استانداری کهگیلویه و بویراحمد، سیداحسان عسکری اظهار کرد: مطالبات زیادی از مردم در حوزه زیرساخت و اشتغال دریافت کردیم و از جهتی هم تسهیلات و منابع خوبی داریم که بنگاه‌های اقتصادی را در مناطق مختلف شکل دهیم.

۲۰ طرح

در ۹ ماهه امسال بیش از ۷ هزار فرصت شغلی در استان، توسط مددجویان تحت حمایت این نهاد و نیازمندان دهک‌های یک تا ۵ جامعه ایجاد شده است که بیش از ۳ هزار مورد از این طرح‌ها توسط بانوان کارآفرین بوده است. به گزارش ایسنا، سیداسماعیل جوادی، معاون اشتغال و خودکفایی کمیته امداد امام خمینی (ره) فارس گفت: مددجویان با توانمندسازی و فرآیند شدن اشتغال، خودکفا و از چرخه حمایتی کمیته امداد خارج می‌شوند.

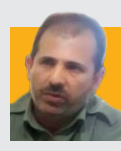
تشکیل ۶ شورای آبی‌پروری در استان‌ها

معاون توسعه آبی‌پروری سازمان شیلات ایران گفت: یکی از افتخارات سازمان برای ارتقای نقش استان‌ها در سیاستگذاری و تصمیم‌سازی، تشکیل شوراهای منطقه‌ای آبی‌پروری است. این خبر را مهدی شکوری به ایسنا داد و اظهار کرد که در هر یک از این شوراهای منطقه‌ای به‌طور متوسط ۵ عضو حضور دارند و چهارمحل و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، ایلام، همدان و لرستان شورای منطقه‌ای آبی‌پروری هستند. به گفته او، تصمیم‌های گرفته شده در شوراهای منطقه‌ای به ریاست سازمان شیلات ایران منعکس خواهد شد که یا اجرا خواهند شد یا نیاز به تصویب در حوزه بالاتر دارند و در کمیسیون مدیریت، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری آبی‌پروری مطرح می‌شوند که پس از تصویب، قابلیت ابلاغ به وزارت جهاد کشاورزی را دارند.

فانون هوای پاک قابلیت حل مشکل آلودگی هوا را ندارد
علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست: قانون هوای پاک قابلیت باز کردن گره از مشکل کشور را ندارد. برای مثال، در این قانون آمده است که در کشور بنزین بیورو ۶ تولید و توزیع شود اما خودروهای ما استاندارد نیستند و نمی‌توانند این بنزین را بسوزانند.



مرگ یک قلاده پلنگ در کجور نوشهر
کامبیز محسن سلطانی، رئیس حفاظت محیط‌زیست نوشهر: لاشه یک قلاده پلنگ بالغ در حوالی روستای اوایل توسط نیروهای بسیج محل پیدا شد. بررسی‌های اولیه نشانی از تلف شدن حیوان توسط شکارچیان غیرمجاز را نمی‌دهد اما بعد از کالبد شکافی و بررسی دقیق، علت مرگ این حیوان مشخص خواهد شد.



چرا پرندگان مهاجر امسال کمتر به تهران می‌آیند؟

گرمای بی‌سابقه زمستانی به محیط‌زیست و حیات‌وحش آسیب وارد کرده است. کم‌بارشی و خشکدگی قله‌های پوشیده از برف در بسیاری از مناطق کشور، از بهار و تابستان کم‌آب حکایت دارد اما شرایط اقلیمی و خشکی برخی تالاب‌ها و پهنه‌های آبی باعث شده تا پرندگان کمتری به این پهنه‌ها مهاجرت کنند. به گزارش همشهری، رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش استان تهران درباره وضعیت آبی دریاچه‌ها و تالاب‌های طبیعی گفت: «این پهنه‌های آبی دچار بحران کم‌آبی شده‌اند؛ چرا که وابسته به رواناب‌های رودخانه‌ها هستند، در ماه‌های اخیر روانابی جاری نشده است؛ بنابراین با کمبود قابل توجه آب مواجه هستند؛ مثل تالاب‌های بندعلیخان و قنبرآباد. در این شرایط پرندگان کمی به این مکان‌ها می‌روند.»

محمد کریمی درباره تالاب‌ها و دریاچه‌هایی که در استان تهران زیستگاه‌های «اصلی» پرندگان مهاجر هستند، اظهار کرد: «دریاچه‌های دارای امنیت مطلوب برای این گونه‌ها مناسب هستند؛ مانند دریاچه سد ماملو؛ چرا که به علت قرارگیری در منطقه حفاظت شده جاجرود و پارک ملی خجیر امنیت خوبی دارد. زیستگاه‌هایی مانند تالاب بندعلیخان به علت دور بودن از مراکز انسانی در صورت مناسب بودن شرایط جوی، پذیرای پرندگان مهاجر هستند؛ ولی پرندگان مهاجر کمتری به زیستگاه‌های نزدیک به مناطق مسکونی و فاقد امنیت کافی می‌روند.» او با اشاره به مشکلاتی که تغییرات آب و هوایی و آلودگی هوا برای حیات‌وحش ایجاد کرده است، گفت: «همانگونه که این وضعیت بر انسان تأثیر می‌گذارد، بر سایر حیات‌وحش نیز اثرگذار خواهد بود؛ البته میزان تأثیر آن را باید مراکز علمی و دانشگاهی تعیین کنند.» کریمی گفت: «در حالی که قرار بود تا اوایل دی‌ماه، سرشماری زمستانه حیات‌وحش شاخص استان تهران به اتمام برسد، اما امسال به علت وضعیت آب و هوایی و کمبود برف در ارتفاعات استان، سرشماری به تعویق افتاده است. با این حال تلاش می‌کنیم این کار طی هفته جاری به پایان برسد. امسال به علت وضعیت آب و هوایی و کمبود برف در ارتفاعات استان، سرشماری به تعویق افتاده. هواچندان سرد نشد؛ چون سرمای هوا موجب قاطعی شدن گله‌های نر و ماده می‌شود. در این شرایط می‌توان آنها را در کنار هم دید و سرشماری کرد.»

مروارید خلیج فارس در تور صیادان

۲۰۰ قایق صیادی روزانه ۲ تا ۸ گونی مروارید خلیج فارس را در تابستان جارو می‌کنند



\$۱۵۰۰ - \$۳۰۰
قیمت جهانی هر عدد مروارید

زهار فیعی
روزنامه‌نگار

تجهیزات بیشتر، توانایی کمتر
عبدالله احمدی، فعال محیط‌زیست: صید مروارید در بنادر نخلیو، مقام و جزیره‌های لاوان و مارو انجام می‌شود. مردم بومی در فاصله ماه‌های خرداد تا مرداد سراغ این کار می‌روند. صیادان با تجهیزات غواصی نهایتاً به عمق ۵ تا ۳ متر می‌روند. این کار به دلیل مخاطراتی که دارد، طرفدار زیادی هم ندارد. دستگاه کمپرسوری که با شلنگ اکسیژن را به غواص می‌رساند به ریه صیاد آسیب می‌زند و بعضاً منجر به فوت غواص شده است. صیادان معتقدند که صید ماهی کفاف زندگی شان را نمی‌دهد؛ به خصوص وقتی می‌بینند که خشکی‌های بزرگ در سراسر از صید خالصی می‌کنند. در مرواریدهای گرد و بزرگ، پول خوبی است. ولی دفرمه‌ها قیمت چندانی ندارند. ۲۰ تا ۳۰ مروارید قیمتی بین ۴۰ تا ۵۰ میلیون تومان دارد.



هسته تبدیل شده به مروارید را درمی‌آورند. اعضای تعاونی‌ها نیز به دلیل سود بالا از زیستگاه صدف‌ها مراقبت می‌کنند. تا زمانی که دسترسی به صدف در طبیعت آسان و رایگان باشد، کسی به فکر ایجاد مزرعه صدف نمی‌افتد. اگر مزرعه مروارید در ایران راه‌اندازی شود، جوامع محلی کمتر به منابع طبیعی دست می‌زنند.

جای خالی مزرعه مروارید
ماکان فرزند، فعال محیط‌زیست: صید مروارید غیرقانونی است. در دنیا پرورش مروارید در قالب مزرعه انجام می‌شود. مردم محلی در قالب تعاونی صدف‌ها را از دریا جمع‌آوری می‌کنند، متخصصان با جراحی درون صدف‌ها هسته‌گذاری می‌کنند و بعد از یکی دو سال دوباره با جراحی

صید روزانه مروارید در خلیج فارس در تابستان **۲-۸** گونی

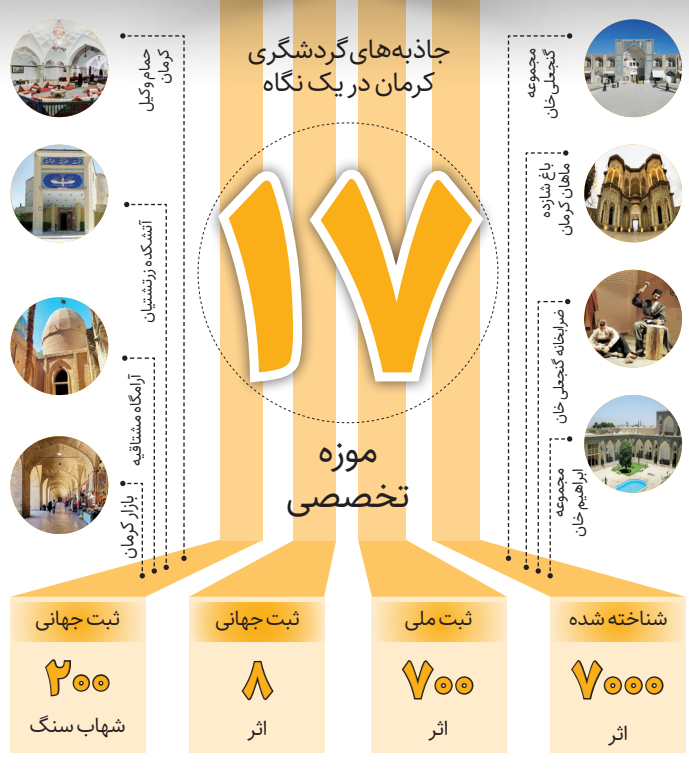
صیادی مروارید در بندر مقام، لاوان و اطراف وجود دارد **۲۰۰** قایق

قیمت یک گرم مروارید معمولی خلیج فارس **۱۷۰** میلیون تومان

بارش شدید برف در شمال و غرب



بارش برف استان‌های نیمه غربی و شمالی کشور را سفیدپوش کرده؛ به طوری که نیروهای امدادی و راهداری در تلاش برای بازگشایی محورهای مواصلاتی هستند. به گزارش همشهری، با ورود سامانه بارشی از نیمه غربی کشور، برخی از جاده‌های آذربایجان شرقی سفیدپوش و تردد‌ها با سختی و کندی همراه شد. آنطوری که مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر آذربایجان شرقی اعلام کرده، در شبانه‌روز گذشته با کاهش دما و بارش برف، ۲۷ نفر در برف و کولاک در شهرستان مرند، جاده روستای دارانداز، گرفتار برف و کولاک شده بودند. آمبولانس اورژانس در شهرستان ورزقان، ۳۰ کیلومتر از جاده ورزقان - خاروانا، گرفتار برف و کولاک شد که بیمار با آمبولانس جمعیت هلال‌احمر به مراکز درمانی منتقل شد. بارش برف در آذربایجان غربی هم با امدادسانی به گرفتاران در برف و کولاک همراه بود و امدادگران جمعیت هلال‌احمر در محور آواجیق به چالدران ۱۳۰ نفر را از میان برف و کولاک نجات دادند. در اردبیل نیز نخستین بارش برف در سسال آبی جاری استان در حالی که خوشحالی کشاورزان را به همراه داشت، سبب راهبندان در برخی از خیابان‌ها و معابر شد. بارش برف در ارتفاعات، مناطق کوهستانی و بخش‌هایی از شهرستان‌های مشکین شهر، سرعین و نیز و خلخال قابل توجه بوده و به دلیل کولاک برف و لغزندگی در جاده‌های کوهستانی و گردنه‌ها، اختلال در تردد جاده‌ای رخ داده است. بیشترین بارش برف در ۳ شهرستان اردبیل، سرعین و مشکین شهر به ثبت رسیده است. ارتفاع برف در گردنه الماس واقع در جاده ارتباطی خلخال - اسالم به بیش از ۱۵ سانتی‌متر رسید و تردد در این مسیر به علت لغزندگی سطح جاده با استفاده از زنجیر چرخ امکان‌پذیر است. عباس حقی، رئیس اداره راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای خلخال هم از باز بودن جاده‌های شهری و روستایی خبر داده و گفته به استثنای جاده ارتباطی خلخال به پونل که از چند روز پیش از سمت گیلان روی خودروها مسدود است، سایر محورهای بین شهری و روستایی این شهرستان باز شده است. بارش برف در محور کندوان هم از محدوده پل اویشن تا ارتفاعات شدید گزارش شده است اما با تلاش نیروهای راهداری و پلیس راه، مسیر تردد باز است اگرچه اجازه تردد بدون زنجیر چرخ در این محور داده نمی‌شود. در گردنه زالانه در کردستان هم برف به ۳۰ سانتی‌متر رسیده و رانندگان برای تردد حتماً باید زنجیر چرخ به همراه داشته باشند؛ در مابقی محورهای استان تردد عادی و روان است. بارش برف در منطقه سخت‌گذر و برفی رودرش از کهگیلویه و بویراحمد هم آنقدر شدید بود که نیروهای امدادی ناچار شدند با ۱۲ ساعت پیاده‌روی در منطقه به یک مسافر باردار کمک‌رسانی و او را به درمانگاه مارگون منتقل کنند.



کرمان؛ مهد شهاب‌سنگ‌ها

از ۳۸۴ شهاب‌سنگی که به نام ایران به ثبت رسیده ۸۰ درصد آن متعلق به کرمان است

۱۷ دی، روز بزرگداشت خواجه‌جوی کرمانی از ۵ سال پیش به نام «روز فرهنگی کرمان» مصوب شد؛ شهری که با داشتن موزه‌های تخصصی گوناگون به نام شهر موزه‌ها و به دلیل داشتن صدها اثر شناخته شده تاریخی به بهشت باستان شناسان مشهور شده و همچنین پایتخت گردشگری مقاومت نیز هست. به این جذابیت‌های خاص گردشگری باید قطب شهاب سنگ ایران را هم اضافه کرد، زیرا از ۳۸۴ شهاب‌سنگی که به نام ایران در پلتن جهانی شهاب سنگ به ثبت رسیده، حدود ۸۰ درصد آنها متعلق به کرمان است.

راحله عبدالحسینی
روزنامه‌نگار

کرمان؛ دروازه ورود شهاب سنگ
شهاب سنگ، قطعه کوچکی از یک سیارک (جسم سنگی کوچک که به دور خورشید می‌چرخد) است و در حالی که می‌سوزد وارد جو زمین می‌شود. حجت کمالی، کاوشگر شهاب سنگ متولد کرمان اما می‌گوید که شهاب سنگ در مناطق دیگر از جمله خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، یزد، اصفهان، قم و کاشان هم وجود دارد. او

تماشای شهاب سنگ‌ها در موزه

جای موزه تخصصی شهاب سنگ در کرمان خالی است. کمالی می‌گوید: «۴ سال در اداره میراث کرمان پیگیر راه‌اندازی موزه بودیم که به نتیجه نرسید و موزه شهاب سنگ ایران را در برج آزادی راه‌اندازی کردم.» موزه شهاب سنگ رتبه ایران را در پلتن جهانی ثبت شهاب سنگ از ۱۲۲ در بین ۱۲۶ کشور به رتبه ۱۲ تقا داد. کمالی اهمیت این شهاب سنگ‌ها را در به‌دست آوردن اطلاعات علمی از کردها و سیاره‌های دیگر می‌داند.

رونمایی از بزرگ‌ترین شهاب سنگ تا پایان سال جاری

کشف بزرگ‌ترین شهاب سنگ ایران هم برای حجت کمالی با خاطره‌های خوشایند رقم خورده است. شهاب سنگی که تا ۲ ماه آینده ثبت و رونمایی می‌شود. وی می‌گوید: «طوفان شبانه در کویر لوت ما را مجبور کرد تا مسیرمان از شمال کویر لوت را به سمت جنوب تغییر دهیم و به بزرگ‌ترین شهاب سنگی که تا به حال کشف کردیم رسیدیم؛ شهاب سنگ ۱۳۲ کیلوگرمی ایران که برای یک دانشگاه فرانسوی فرستادیم و ۲ ماه دیگر ثبت جهانی می‌شود.»

