

تور قی بر دیدنی های طبیعی استان

کلکسیون زیست بوم های ایران



• بهار شگفت انگیز

سرایان از جاذبه هایی به حساب می آید که نمی توان از دیدن آن گذشت و حظل لازم ابر برد. به گفته او، در عرصه های آبخیز استان که طرح های آبخیز داری اجرا شده است می توان پارک های آبخیز را ایجاد کرد که بخش خصوصی می تواند از این قابلیت در تقاطعی که حجم آبخیزی سازه ها بالاست، از طبیعت آن بهره لازم ابر برد. او، با اشاره به استقبال بخش خصوصی برای ایجاد پارک های آبخیز در نقطه ای مانند سبز رود سرایان، ادامه می دهد: در حوزه بیابان تا حدودی زیر ساخت ها برای گردشگران و طبیعت دوستان با همکاری میراث فرهنگی آماده شده است و در مناسبت های مختلف و در زمان های مناسب از این قابلیت استفاده لازم را می برند. وی از آمادگی واگذاری زمین به ساهیه گذاران در قالب ماده سه خبر می دهد و خواستار مدیریت بهره گیری از جاذبه های طبیعی استان می شود.

• زیست بوم ناشناخته

مدیر کل حفاظت محیط زیست هم قبل از گفتن از جاذبه های زیست بوم استان، این نکته را یادآور می شود که متولی معرفی جاذبه های طبیعی میراث فرهنگی است و این اداره کل وظیفه حراست و حفاظت از عرصه های طبیعت را بر عهده دارد. موضوع دیگری که «حسن اکبری»، اعلام می کند این است که برای شناسایی این جاذبه ها در خراسان جنوبی به اندازه کافی کار نشده و این نقص به طور کامل محسوس است. او، به پهنه وسیع خراسان جنوبی به عنوان سومین استان پهناور کشور اشاره و اظهار می کند: این پهنه وسیع سبب شده است تا شاهد تنوع توپوگرافی در عرصه های مختلف این استان از نظر دشت، کوه، کویر، تپه های ماسه ای، رودخانه، جنگل ها، تاغ و بونه ... و باشیم و این تنوع چشم انداز های متنوع و تنوع زیستی فوق العاده را به وجود آورده است طوری که در استان شاهد جنگل های بنه کهن سال یا ۵۰۰ سال سن در نهندان، نمکزار، تپه های ماسه ای منحصر به فرد در ریگ های بشرویه و طبس و رباط شور فردوس و ... هستیم.

فرخ نژاد– این جاب، باد و خاک دست به دست هم داده و نقش هایی بر این نقطه از طبیعت زده است که در نوع خود بی نظیر است. از نیکاها و گلدان های طبیعی در کویر لوت گرفته تا دیودال هایی که خاص عرصه های بیابانی حاجی آباد زیر کوه است. از بلندترین تپه های ماسه ای جهان گرفته تا کوه های مریخی که در مسیر نهندان – شهداد بر بوم طبیعت این نقطه کویری به زیبایی ترسیم شده است و از جنگل های سنوی طبس گرفته تا جنگل های بنه نهندان که سن در ختآن آن به پنج قرن قبل هم برمی گردد. نه، بهتر است از زیست بوم آن گفت که در نوع خود جزو بکرترین ها به حساب می آید و پناهگاه حیات وحشی است که در دنیا خاص و تک است مانند قوچ های اوربال، هوبره ها، یوزپلنگ آسیایی و...

در این زیست بوم ها تالاب هایی مانند کچی نمکزار نهندان است که امسال به برکت بارندگی ها هنوز میزان پرندگان مهاجر رومی است و تا ر دیب هشت ماه طبیعت دوستان می توانند بهترین خاطرات طبیعت گردی را در این جاذبه طبیعی رقم بزنند. امسال بارندگی های خوبی که در زمستان بر کام نشنه خراسان جنوبی نازل شد به طور حتم می توان بهار اعجاب انگیزی را در دامن رنگارنگ طبیعت به نظاره نشست پس آن هایی که دوستدار طبیعت هستند از هم اکنون می توانند مقصد را این استان و جاذبه های بی نظیر زیست بوم آن برگزینند و بهار را مهمان لاله زارهای آبیژ، دشت شقایق از دکول، سبزو رود سرایان، جنگل های سماغ فردوس، دیودال های حاجی آباد، گلدان های طبیعی لوت، کچی نمکزار نهندان، شب های پرستاره کویر سه قلعه و ... باشند.

• ذخیره گاه های جنگلی خاص

ریز جاذبه های اکوتوریستی استان را باید از اهل فن در این عرصه پرسید و آن طور که مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری، به اعلام آن می پردازد ایندابه ذخیره گاه های جنگلی استان برمی گردد چرا که این نوع ذخیره گاه، خاص خراسان جنوبی است و در دیگر نقاط این گونه ها یافت نمی شود. به گفته مهندس «علیرضا نصرآبادی»، جنگل های سنوی طبس، دیودال های حاجی آباد زیر کوه و بنه های تک احمدشاهی نهندان از جمله گونه های جنگلی است که جزو ذخیره گاه های استثنایی در کشور به حساب می آید و نمونه ای از این گونه ها در دیگر نقاط ایران یافت نمی شود همچنین، در حوزه بیابان تپه های ماسه بادی دهسلم نهندان که به لحاظ ار نافع منحصر به فرد است و جزو بلندترین تپه های ماسه بادی دنیا به حساب می آید از دیگر جاذبه های طبیعی استان است. وی می گوید: در همان مسیر نهندان به شهداد که پیش می رویم نیکاها یا همان گلدان های طبیعی را داریم که دست سازه های بی نظیر باد و خاک به حساب می آید. او، اشاره به کوه های مریخی دیگر سازه های بی نظیر باد و خاک در کویر نهندان می کند و ادامه می دهد: زیگ بشرویه، به این دلیل قابل اهمیت است که با خور و هاهای سواری می توان تاپای ماسه بادی های این نقطه رفت دیگر این که، در ادامه مسیر جنگل های سماق فردوس و

یادداشت

اکوتوریسم؛ ناشناخته استان

فرخ نژاد– اعجاز طبیعت در نقشه ای که خالق برای سومین استان پهناور ایران زمین ترسیم کرده به قدری شگفت انگیز است که در زیست بوم آن هر گونه جانور، گیاه و طبیعی را می توان به نظاره نشست. سفره ای که در این نقطه از ایران زمین گشوده شده، به قدری بکر و دست نخورده است که هر آن چه از طبیعت خواهی از این سفره غنی دیده می شود و می توانی آن را در گستره خراسان جنوبی بر گیری.

هر چند اقلیم آن بیابانی و کویری است اما در برخی از نقاط فاصله طی کردن کوه تا بیابان کمتر از ۱۰ دقیقه زمان می برد تا شب را در کویر و تماشای اعجاز ستارگان آسمان آن سر کنی و روز را در سایه سار درختان ورودخانه های جاری بگذرانی.

بهار اسال با نولاتر برکت زمستانی به طور حتم شگفت انگیز خواهد بود پس برای این که مسافران و گردشگران بدانند که چه نقاطی را به عنوان مقصد تفرج خویش برگزینند و از دامن رنگارنگ بهار توشه بر گیرند لازم است با داشته های زیست محیطی و طبیعت استان آشنا شوند. خراسان جنوبی که سومین استان پهناور ایران به لحاظ وسعت به حساب می آید ۱۲/۵ درصد از زمین های مسعدت آن در قالب مناطق حفاظت شده و پناهگاه های حیات وحش در حال حفاظت و حراست است. در استان چهار سربیشه، مظفری فردوس و بشرویه وارکو گرنگ خوسف، سه پناهگاه حیات وحش تالاب کچی نمکزار نهندان، رباط شور فردوس و بشرویه و نایبندان طبس وجود دارد که بر اساس وضعیت توپوگرافیک و تشکیلات زمین شناسی به پیدایش تنوع بیولوژیک بی نظیر و متنوعی در استان منجر شده است طوری که بیش از هزار گونه گیاهی و ۳۰۰ گونه جانوری شامل ۵۰ گونه پستاندار، ۲۰۰ گونه پرند و ۵۰ گونه خزنده در زیستگاه های استان پراکنده اند.

از جمله گونه های شاخص استان می توان به یوزپلنگ ایرانی، پلنگ، آهو، قوچ و میش، کل و بز، جبیر، انواع گر به سانان کوچک، روباه شنی، هوبره، زاغ بور، انواع پرندگان شکاری و انواع خزندگان اشاره کرد. همچنین، اگر چه بیشتر مناطق استان دارای اقلیم بسیار خشک است، اما تالاب ها و آبگیرهای استان از جمله پناهگاه حیات وحش و تالاب کچی نمکزار نهندان علاوه بر پرندگان ساکن همه ساله میزان جمعیت های بزرگ از پرندگان مهاجر از قبیل انواع آبچلیک، حواصیل، باکلان، اردک سر سبز، کشیم، چنگر، پاشلک، خوتکا و ... است که در مسیر مهاجر تشان در آبگیرهای استان مستقر می شوند.

اما برای شناسایی قابلیت بافر زیست بوم خراسان جنوبی باید پیش از این ها تلاش شود تا با شناسایی آن ها شادورد و طبیعت دوستان داخلی و خارجی بیشتری به پهنه های زیست محیطی استان باشیم که بیشتر آن ها در ایران و جهان بکر و خاص است و از این طریق ممر درآمد پایداری نصیب خراسان جنوبی از اکوتوریسم ناشناخته آن شود.

به حساب می آید و یکی از زیستگاه های یوزپلنگ آسیایی، گر به شنی، گونه های در معرض خطر مانند هوبره و شاه روباه و ... است و در کنار آن دارای جاذبه هایی مانند قله نایبندان و روستاهای زیبا مانند زر دگاه است. به علاوه، مهم ترین ویژگی این عرصه زیست محیطی همان تنوع جانوری و بکر بودن آن است طوری که به جرئت می توان گفت از بکرترین پناهگاه های حیات وحش کشور است.

وی می افزاید: در کنار آن کوهستان های بسیاری مانند کوه های شتری، سدهای تاریخی و رودخانه جاری مانند چشمه مرتضی علی (ع) است که هر کدام ویژگی خاص خود را دارد. او، صحبتی از کویرهای استان به میان نمی آورد چرا که شناخته شده است و فقط اشاره ای به بخشی از بیابان لوت و جاذبه های بی نظیر آن، تپه های ماسه ای بشرویه و فردوس که شهره جهانی است می کند و این که هر سال عده بسیاری از داخل و خارج کشور به این نقاط می روند.

وی تاکید می کند: باید میراث فرهنگی به همان میزان که به معرفی جاذبه های تاریخی و فرهنگی می پردازد، به جاذبه های طبیعی نیز توجه کند. او آمادگی محیط زیست را برای معرفی این جاذبه ها اعلام و اظهار می کند: حفاظت محیط زیست به لحاظ قانونی و اعتباری ظرفیتی برای پرداختن به موضوع گردشگری ندارد. از نظر او، ارزشمندی این جاذبه ها به این نکته وابسته است که در دست از آن استفاده شود چون سابقه و تجربه در ایران ثابت کرده است بسیاری از جاذبه ها بعد از شناخته شدن و ورود انسان ها تبدیل به زباله گاه شده و با ابراز تاسف سونامی پلاستیک در تفرجگاه ها رو به وقوع است که دفع نامناسب پسماند ها از ارزش و اهمیت آن می کاهد.

قاین وزیر کوه قرار گرفته و بهترین زیستگاه کل و بز استان و بزرگ ترین و کوچک ترین گر به سان ایران به ترتیب پلنگ و گر به پالاس است که این زیستگاه با پوشش درختی و درختچه ای بسیار بکر و زیبا نظر هر بازدیدکننده ای را از خارج استان به خود جلب کرده زیرا خراسان جنوبی، دارای اقلیم خشک و بیابانی بوده و این زیستگاه کوهستانی است.

• کلکسیون زیست محیطی ایران

به گفته اکبری، از این که یگزیمز طبس، کلکسیون از زیست بوم ایران با پناهگاه حیات وحش نایبندان به عنوان بزرگ ترین پناهگاه حیات وحش کشور

نظیر قابل ذکر است.

سرایان قابلیت ثبت جهانی ژئوپارک دارد

ایفا کند همچنین، ژئوپارک می ممکن است افزون بر پدیده های زمین شناسی از آثار تاریخی، بوم شناسی، باستان شناسی و میراث فرهنگی و طبیعی دیگر بر خوردار باشد.

به گفته وی، یونسکو طرح ژئوپارک را در پاسخ به نیاز احساس شده به وجود برنامه ای بین المللی برای بازشناسی مکان های دارای جاذبه های زمین شناختی به راه انداخت. وی، هدف برنامه شبکه جهانی ژئوپارک ها را تاکید بر ارزش چنین مکان هایی و همزمان ایجاد اشتغال و تقویت توسعه اقتصاد منطقه ای دانست و گفت: یونسکو برای تحقق اهداف این برنامه یک عنوان به رسمیت شناخته را از لحاظ بین المللی به نام ژئوپارک یونسکو ایجاد کرد و هدف آن این است که این عنوان را به ۵۰ ژئوپارک در سراسر دنیا بدهد.

فرخ نژاد – سرایان با توانمندی های مختلف در بخش های مختلف زمین شناسی، فرهنگی، تاریخی و ... قابلیت ثبت ژئوپارک جهانی را دارد. مسئول میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری سرایان با بیان این مطلب ابراز امیدواری کرد: مردم و به ویژه مسئولان مرتبط با مطالعه و نگاه فراسازمانی و دید باز به ثبت جهانی ژئوپارک در شهرستان کمک کنند چرا که کمک شایانی به حفظ منابع طبیعی، محیط جهانی ژئوپارک در شهرستان کمک کنند چرا که کمک شایانی به حفظ منابع طبیعی، محیط

«محمد عرب»، ادامه داد: ژئوپارک بر اساس تعریف یونسکو منطقه ای است با وسعت کافی که مرزهای آن به وضوح مشخص شده و چندین پدیده بارز زمین شناسی در محدوده آن قرار گرفته است که این محدوده باید بتواند در توسعه اقتصادی جوامع پیرامونی خود نقش موثری

سودو کو					
هر روز					

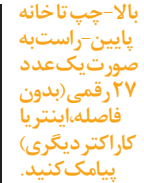
■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

۸		۲	۴	۹		۵		۴	
		۸	۵		۲		۶		
۷	۲								
۹	۴	۳		۵		۴			
		۶			۳		۲		
۷	۴	۵							
۶				۷	۶		۸		۵



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، ارقام سطرهای اول، دوم و سوم از هر سودو کوئی حل شده را به تر نیباز خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد ۲۷ رقمی (بدون فاصله یا بتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.

۸	۲			۵		۳			
		۸	۷	۲		۵			
۲					۹		۳		
	۱			۸					
۴		۱			۶		۴		۹
		۳	۸						



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دوتا از اجزای تصویر این معمارا در متن پیامک تان نام ببرید.

۷	۹			۲					
		۸		۳		۵		۶	
۵	۹		۱						۳
				۷			۴		
۱					۸			۷	۶
		۳			۲				

مدعیان سودو کو درجه دشواری هر سودو کو+ زمان حل شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۴۰



لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

پاسخ صحیح هر سرگرمی، یک شانس قرعه کشی

قرعه کشی و اسامی برندگان، شنبه هر هفته

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

لذت سرگرمی

جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی