

حفاظت از محیط زیست قزوین با دست‌های خالی و نفرت‌اندک

هر ۱۰ هزار هکتار منطقه حفاظت شده فقط یک محیطبان!

کوروس سلیمانی
خبرنگار

«فقط عشق به محیط زیست و حیوانات باعث می‌شود که سختی‌های کار محیطی را به جان خریدم.» این بخش‌هایی از صحبت‌های قهرمان اصغری مسئول محیطی منطقه حفاظت شده طارم سفلی در استان قزوین است. کسی که وقتی از مشکلاتش می‌پرسیم هیچ اشاره‌ای به دستمزدها نمی‌کند، در دغدغه‌اش تنها حفظ محیط زیست است. اصغری در پاسخ به این سوال که چطور با تعداد اندک محیطیان این وسعت از منطقه را پوشش می‌دهید، به خبرنگار «ایران» گفت: «واقعاً رسید به کنترل مناطق تحت پوشش با این تعداد اندک محیطیان کار سخت و مشکلی است و تنها از دست کسانی برمی‌آید که عاشق طبیعت باشند چون که تلاش و فداکاری برای زیادهای آن‌ها می‌تواند به نفع همه باشد. ما چیزی به اسم ساعت کار مطرح نیست و بارها و بارها پیش آمده که حتی چند هفته به خانه نرفتیم و در مناطق حضور داشته‌ایم. البته در این میان چوپان‌ها و افراد محلی دوستدار محیط زیست، به نوعی همیار ما هستند و کمک زیادی می‌کنند. شخصاً همواره ما بویلیم را افراد محلی داده‌ام و شماره کوپال می‌نصف شب هم مشکلی پیش آمد تماس بگیرد.

وی درباره کمبودها اظهار داشت:

بیشترین نیاز ما تجهیزاتی است که در کنار آن کمبود تجهیزات پیشرفته و حفاظتی است. بحث موتور و کمبود بنزین هم از دیگر مشکلاتمان است.

اصغری در پاسخ به این سؤال که چه خطراتی یک محیطبان را تهدید می‌کند، گفت: «بیشترین خطر برای یک محیطبان درگیری با شکارچیان غیرمجاز است که بارها برای خود من هم پیش آمده که با سلاح گرم به طرفم تیراندازی

شده و یک بار هم یک شکارچی با قامه به من حمله کرد. از وقتی هم که جرایم شکار تشدید شده معمولاً شکارچی‌ها به صورت گروهی عمل می‌کنند که هم بتوانند با محیطبان‌ها راحت‌تر مقابله کنند و هم اینکه اگر به دام افتادند جریمه شکار بین شان تقسیم شود.»

او خواستار حمایت بیشتر دستگاه قضایی از محیطبان‌ها شد و گفت: «شکارچی ای می‌شناسم که بیشتر از شش بار با عناوین مختلف دستگیر شده اما باز هم خبری بر او نیاروده و جری‌تر شده است. امیدوارم مسئولان قضایی چاره‌ای بیندیشند تا شاهد رفتارهای چنین‌باره ای افراد متخلف نباشیم.»

بدون شک هیچ حوزه‌ای به اندازه محیط زیست کشورمان مظلوم واقع نشده است. جایی که با وجود بیشترین تهدید اما در عین حال با کمترین امکانات و نیروی انسانی وسعتی به پهنای کشورمان را حفاظت می‌کند. شاید باورش سخت باشد اما ۴۳۰ هزار هکتار منطقه تحت حفاظت استان قزوین را تنها ۶۰ نیروی محیطبانان محافظت می‌کنند.

عبدالحسین مظفری معاون فنی
اداره کل سازمان محیط زیست استان
قزوین درباره چالش‌های محیط زیست
استان قزوین به خبرنگار «ایران» گفت:
به‌طور کلی حوزه محیط زیست رامی‌توان
در دو بخش مورد بررسی قرار داد یک
بخش محیط زیست انسان‌ساخت و
دیگری محیط زیست طبیعی است.
قطعاً این دو حوزه روی یکدیگر تأثیرگذار
هستند و نمی‌توان به‌صورت تفکیک

شده به آن نگاه کرد. در سطح کلان در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین یک طرح آمایش اجرا شده به این صورت که محیط زیست استان به نواحی مختلف تقسیم و ردپا و ظرفیت زیستی این نواحی برآورد شده است.

آنچه که مهم است در برخی از نقاط بویژه در مناطق شهری میزان ردپای زیستی بیشتر از ظرفیت زیستی است و در نگاه کلان این مهم‌ترین بخش قضیه است. در مجموع آنچه در طرح آمایش آمده به طور میانگین چیزی به اندازه دو برابر ظرفیت موجود استان در حال بهره‌داری است.

این مهم‌ترین مشکل زیست محیطی است که در سطح استان وجود دارد. در برنامه ششم توسعه رویکرد و برنامه‌ای با اسم SEA پیش‌بینی شده و به این‌ای موضوع می‌پردازد که باید در سیاستگذاری‌های کلان حتماً به موضوعات محیط زیست توجه کنیم. یعنی اگر راهبردی در سطح استان تعریف می‌شود در کنار آن باید تحلیل‌ها و برآوردهای زیست محیطی هم در نظر گرفته شود.

وی درباره تجهیزات و نیروی انسانی و فاصله آن با استانداردهای جهانی اظهار داشت: در تعریف استاندارد جهانی برای شهر در هزار هکتار یک نفر نیروی حفاظتی احتیاج است که در استان قزوین این میزان یک نفر در ازای ۱۰ هزار هکتار است که هم‌کاران ما تلاش چند برابر کردند تا این نقصان را جبران کنند. قطعاً در هر سیستمی مشکلاتی وجود دارد و در سازمان محیط زیست تعداد نیروی انسانی متناسب با رده‌های پیوسته مصوب پیش‌بینی شده و ما تابع دستورالعمل و برنامه‌ریزی سازمان امور استخامی هستیم و امیدواریم در برنامه‌های آتی دولت، نیروی بیشتری در اختیار سازمان محیط زیست قرار دهند تا این خلأ جبران شود.

مظفری در ادامه افزود: البته حوزه‌های دیگر بویژه گروه‌های مردم‌نهاد فعال در حوزه محیط زیست، جوامع محلی و رسانه‌ها حمایت می‌کنند تا ضریب حفاظتی ما افزایش پیدا کند.

وی در ادامه گفت: در بخش تجهیزات انسان ساخت، مهم‌ترین بخش تجهیزات آزمایشگاهی از جمله آزمایشگاه هوا، شیمی و میکروبیولوژی است. ما در این حوزه امکاناتی در اختیار داریم که قطعاً کافی نیست به طوری که برطرف‌کننده نیازهای مان نیست.

به عنوان مثال در بحث سنجش کیفی آلودگی هوا خیلی از شهرهای ما دستگاه سنجش ندارند و حتی تعداد دستگاه‌ها در خود شهر قزوین محدود است و نمی‌تواند اطلاعات دقیقی به ما ارائه کند. چون هر ایستگاه سنجش شعاع ۵۰۰ متر را پوشش می‌دهد بنابراین نیاز



عکس: خبرگزاری صدا و سیما

به تجهیزات بیشتری داریم تا بتوانیم
رصد دقیق تری از وضعیت منابع
آلاینده در سطح استان داشته باشیم.

در بحث خردورویی هم همین شرایط وجود دارد و چون تلاش برای سده تمام مناطق توسط خردورواهی ها که هم در هستند پوشش داده شود بنابراین نیاز است تا در شرایط بحرانی اضطرار وسیله حمل و نقل سریع تری در اختیار سازمان قرار گیرد. در بحث آتش سوزی ها هم با کمبود تجهیزات مواجه هستیم و امیدواریم با رویکرد مسئولان نسبت به اهمیت محیط زیست بتوانیم نیازهای مان را برطرف کنیم.

■ پروژه‌های
زیرساخت‌محیطی
مشمول ارزیابی

معاون فنی اداره کل سازمان محیط زیست استان قزوین درباره جاده الموت به تنکابن و نگرانی های زیست محیطی پیرامون این طرح اظهار داشت: در این موارد موضوعی تحت عنوان خدمات اکوسیستم مطرح می شود که خدماتی را چه در حوزه تنوع زیستی و چه حوزه انسانی ارائه می کند. معمولا وقتی

برپروژه‌ای در یک اکوسیستم اجرایی شود. بخشی از این خدمات اختلال پیدا می‌کند. بر اساس توصیف نامه شماره ۵۴/ عالی محیط زیست نزدیک به ۷۵٪ در پروژه در سطح استان مشمول گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی هستند. براساس ماده ۲۳ قانون الحاقی، طرح‌های عمرانی دولت باید مشمول طرح زیست محیطی باشند. پروژه مسیر قزوین - الموت - تکران نیز مانند بیشتر طرح‌های عمرانی اثرات زیست محیطی را ارزیابی کرده که با اعتراض‌ها و پیگیری‌های زیادی که به واسطه سازمان انجام شد در نهایت به یک توافق با وزارت راه رسیدند که اقدامات الحاقی انجام شود تا بخش اثرات سوء این طرح کاهش یابد.

از آنجایی که جاده‌ها باعث جدایی دو اکوسیستم از هم می‌شوند قرار بر اجرای پل‌های روگذر شد تا محل گذر جانوران حیات وحش دچار مشکل نشود. پایش آنالین و همچنین ایستگاه‌های آتش‌نشانی در حوزه جنگلی جزو نواقصی است که به صورت گرفته تا جزیء، پروژه بر حوزه اکوسیستمی را به حداقل برساند.

وی درباره حیات وحش استان و معارضاتش برای میهن‌دیده‌ها گفت: «ما در معارضات ۳ منطقه حفاظت شده باشل، طارم سفلی و الموت را داریم که این مجموعه توسط همکاران ما تحت کنترل است. البته یکی از عوامل تهدیدکننده این حوزه میهن‌دیده‌ها بهره‌برداری‌های مشترک با همسایران و دام است که در چندین مورد گسترش بیماری از دام به حیوانات وحشی و بالعکس مشاهده شد که همکاران ما یکسری برنامه در قالب ضلعوفی کردن آبشخورها و چشمه‌ها و همچنین دیدبانی مستمر کوه‌های حیات وحش را در دستور کار قرار دادند. از دیگر عوامل تهدیدکننده به

جابه‌جایی گونه‌های مهاجر است که در مسیر و گزیدورها به وسیله زبانی می‌بینند. این را راستان در منطقه حفاظت شده باغش با یکسری اقدامات حفاظتی و انستیم ضربه آمیت را افزایش دهم. عامل دیگر که همیشه وجود داشته و گریبانگیر یک کشور است موضوع شکارهای غیرمجاز توسط افراد دیو شکارچیانی است که به منطقه ورود پیدا می‌کنند. این موضوع هم با صدور وایش همکاران و همچنین علاقه‌مندان محیط زیست سعی شده کنترل شده باشد و این، آمار سالانه، روند منفی تخلفات را نشان می‌دهد و این که جمعیت جانوری رو به رشد است که جای خوشحالی دارد. مظهری در ادامه بیان کرد: عدم شناخت نقش یک گونه در چرخه اکوسیستم در بین مردم هم یکی دیگر از مشکلات است. به‌طوری که نمی‌دانند حذف یک گونه باعث برهم خوردن تعادل و اخلاص در کل اکوسیستم می‌شود. البته با آموزش‌هایی که به افراد بومی داده می‌شود این‌باریم دیگر شاهد این گونه موارد نباشیم.

وی درباره گونه‌های در معرض انقراض و حفاظت شده استان نیز گفت: بر اساس برآورد زیست‌شناسان سازمان حفاظت محیط زیست، استان پلنگ از گونه‌های مهم و حائز اهمیت است که با توجه به زیستگاه‌های خاص این حیوان در منطقه الموت و طبرستان و سفلی و تهیدید به نسبت مطلوب است، اما تهدید اصلی پلنگ شکار آن توسط دامداران و بومیان است. با توجه به اینکه ما در کشور گونه‌های شیر و ببر را از دست داده‌ایم هم اکنون زیرگترین گروه بانگ استان پلنگ است که همین در چرخه زیستی نیز دارد. از گونه‌های نادر و محافظت شده دیگر سیاهگوش، فوج، میش، آهو و پرندگان شکاری از جمله بالابان و هما است که بسیار ارزشمند هستند.

روایتی از یک روستای زیبا اما بدون امکانات

بهشتی که دیگر جای ماندن نیست

ایلام - محمد کریم ویسی: روستای «حسن دادری» از توابع شهرستان میروان در استان ایلام است که در بین کوه‌های سر به فلک کشیده سیوان، قلارنگ، مله گاون و سمخر قرار گرفته است. منظره و دشت‌هایی سبز که آبادی کوچکی در دل خود جای داده است، از دور مثل یک تابلوی نقاشی می‌ماند، زندگی‌کننده‌ی می‌شوی، دردهای آن تازه دیده می‌شود. البته این دردها را سردار و سال‌های سال که با خود به همراه می‌برد و تاکنون مسئولان منطقه ایلام که باید و شاید نتوانستند دارویی برای تسکین دردهای آن پیدا کنند و همچنان می‌روند به روز به روز به شکل آن افزوده می‌شود.

اینجا، دیار هشت شهید دوران
دفاع مقدس و بیش از ۵۰ جانباز و
آزاده قهرمان است که در زمان جنگ
تحمیلی از انقلاب و آب و خاک دفاع
کردند تا مردم در آرامش زندگی کنند
ولی این روستا هم اکنون با مشکلات
فراوانی روبه‌رو است که اعتبارات
سرمایه‌ساز نمی‌تواند گره‌ای از مشکلات
آن را باز کند.

توجه کردن به زیرساخت‌ها، نبود پول ارتباطی بین روستا و روستاهای همجوار، نبود مدرسه راهنمایی، عدم طرح آلودگی کامل روستا، نبود آب آشامیدنی در قسمت سفلی روستا، مشکلات عدم آشنایی با تمدن‌های برخی شبکه‌های توزیع و نبودن و هزاران مشکل دیگر در سال‌های گذشته موجب شده بیش از ۵۰۰ خانوار آن با وجود میل به بافتن، به‌دلیل نبود زیرساخت‌ها و نداشتن درآمد کافی به شهرهای دیگر از جمله ابدم و تهران مهاجرت کنند.

در حال حاضر بیش از ۱۲ خانوار دیگر ساکن روستای مذکور هستند که مجبور به خطر فرزندشان شان این دیار بر خاخره اترک کنند و این زنگ خطری است که بیشتر روستاهای این استان را تهدید می کند. انتظار می رود که مسئولان برای جلوگیری از مهاجرت های بی رویه نسبت به رفع مشکلات اقدام کنند تا روستاییان تولیدکننده، به مصرف کنند تبدیل نشوند. این روستا فاقد آب برای کشاورزی است و روستاییان از طریق دیه کاری امروز خود را می گذرانند و بدلیل

[illegible]

فاطمه صیدی، در گفت‌وگو
اختصاصی با خبرنگار «ایران» در استان
ایلام افزود: طی این مدت به دلیل
بازرنگی و فاضلاب خانگی، جاده،
دچار تخریب و خسارت شدید شده

است که این تخریب و خاکی بودن جاده، مشکلات زیادی برای اهالی روستا که حدوداً ۵۰ خانوار هستند و از این جاده تردد می‌کنند، ایجاد کرده است. از این به بعد مشکلات روستا اشاره کرد و اظهار داشت: بیشتر کوچ‌های روستا سنگ فرش آنها کالبد نیست و کوچ‌های روستا باستانی در قالب طرح‌های و غیره ساماندهی می‌شوند. وی تصریح کرد: نبود جایگاه مناسب برای جمع‌آوری فضولات حیوانی و زیاده‌خانی و رهاسازی آنها در بستر رودخانه و طبیعت مشکلات زیادی برای اهالی روستا و هم دام‌های آنان، ایجاد کرده است.

این عضو شورای اسلامی روستای حسن گاوداری با بیان اینکه پل وسط روستا با ارتفاع زیاد بدون حفاظ رها شده که همیشه کلی به اهالی خسارت وارد می‌کند، خاطر نشان کرد: تکمیل نشدن

مهاجرت کرده‌اند و هم‌اکنون ۱۲۰ خانوار دیگر در این منطقه مانده است. صیدی افزود: تنها راه جلوگیری از مهاجرت، ایجاد زیرساخت‌ها و رفع مشکلات روستا است که انتظار می‌رود مسئولان برای جلوگیری از مهاجرت‌های بی‌رویه، به این منطقه توجه کنند.

وی با اشاره به اینکه کشته‌های روستا به جداره‌گذاری نیاز دارند، اظهار داشت: جاده‌های فرعی منتهی به مزارع کشاورزی مناسب نیست و خسارت‌های شدیدی به ماشین‌آلات کشاورزی وارد می‌شود و مردم را با مشکلات جدی مواجه کرده است.

وی تصریح کرد: روستا به‌دلیل کوهستانی و پین‌بست بودن و نداشتن جاده مناسب برای ارتباط با سایر نقاط استان نیازمند توجه و رسیدگی سریع مسئولان است.

۳۴۵۱

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

متوسط

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

آسان

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

خیلی سخت

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

سخت

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

۷	ب	د	ا	س	ا	ب	ا
ا	ا	و	۷	د	ا	ب	ا
ا	ا	ا	ب	ا	و	د	۷
ب	ا	ا	ا	۷	د	ا	و
د	ا	۷	و	ا	ب	ا	ب
ا	و	ا	د	د	۷	ا	ا
ا	۷	ا	د	و	ا	ا	ب
و	د	ب	ا	ا	ا	۷	ا
ا	ا	ا	ا	۷	ب	ا	د

ب	و	ا	ا	ا	۷	ا	ا
ا	ا	ا	ا	۷	و	ا	ب
ا	۷	ا	ب	ا	ا	و	ا
د	ا	ا	و	ا	ا	ب	ا
ب	و	ا	د	ا	۷	ا	ا
ا	ا	۷	ا	ا	ب	ا	ا
ا	و	۷	ا	ا	ا	ب	ب
۷	ا	ا	ا	ب	ا	و	ا
ا	ا	ب	ا	و	د	ا	۷

ب	۷	ا	و	ا	ا	ا	ا
ا	و	ا	ا	ب	۷	ا	ا
ا	ا	ا	ا	ا	ا	و	۷
ا	ا	و	ب	ا	۷	ا	ا
ا	ا	ا	۷	ا	ا	ب	ا
۷	ا	ا	ا	ا	و	ا	ا
ا	ب	۷	ا	و	ا	ا	ا
ا	ا	ا	ا	۷	ب	ا	ا
و	ا	ا	ا	ا	ا	۷	ب

ا	ا	۷	ا	ا	و	ا	ب
ب	ا	ا	ا	ا	ا	و	۷
و	ا	ا	ب	۷	ا	ا	ا
۷	ا	ا	و	ا	ا	ب	ا
ا	ب	۷	ا	ا	ا	و	ا
ا	و	ا	ا	ا	ب	۷	ا
ا	ا	و	ا	ا	ا	۷	ب
د	۷	ا	ب	و	ا	ا	ا
ا	ا	ب	۷	ا	ا	ا	و

حل جدول سودوکو شماره ۳۴۵۱

سودوکو

سودوکو

سودوکو

سودوکو