

۱۶ زندگی ایران

محیط زیست

ملخ‌ها تا ۳ هفته

دیگر مهمان

سیستان وبلوچستان‌اند

برای کشاورزان سیستان وبلوچستانی بلخ‌های صحرایی مدت‌هاست یک کابوس بزرگند؛ کابوسی که هرسال از راه می‌رسند و به جان مراتع و اراضی کشاورزی‌شان می‌افتند؛ کابوسی تلخ که هر بار تازه‌نفس‌تر از همیشه از راه می‌رسد و تکراری نمی‌شود. همین‌جاست که غلام حیدر زورقی، رئیس سازمان جهادکشاورزی سیستان وبلوچستان از هجوم دوباره ملخ‌های صحرایی خبر می‌دهد و به ایرنا می‌گوید: با وجود سطح گسترده مبارزه شیمیایی در روزهای اخیر به دلیل گرمای هوا و پایین بودن سطح سبز مراتع دستجات ملخ نابالغ برای تغذیه از کشور پاکستان به حاشیه مزارع و باغات سیستان وبلوچستان هجوم آورده‌اند. ملخ‌هایی که برای مقابله و کنترل نیاز به امکانات و اعتبار دارند و فعلا کشاورزان سیستان وبلوچستانی چشم‌انتظار این اعتبار نشسته‌اند. زورقی در همین رابطه می‌گوید: هم‌زمان با هجوم و ریزش ملخ‌صحرایی نابالغ به مراتع و اراضی کشاورزی مرکز و جنوب این استان، نیازمند امکانات بیشتری برای مبارزه با این آفت هستیم. زورقی البته تأکید می‌کند که با رصد و دیده‌بانی مستمر تیم‌های ردیاب اراضی آلوده توسط تیم مبارزه جهادکشاورزی و کشاورزان مناطق سریع‌ا سمپاشی‌شده و تاکنون خسارت قابل‌توجهی به مزارع و باغات سیستان وبلوچستان وارد نشده‌است، اما همچنان برای تداوم مبارزه با این آفت بین‌المللی خطرناک در ۱۵شهرستان درگیر لزوم تأمین امکانات بیشتر ضروری است.

زورقی میزان کل سطح مبارزه شیمیایی علیه ملخ‌صحرایی مهاجر در سیستان وبلوچستان را بیش از ۱۶۷هزار هکتار و سطح ردیابی برای مبارزه را سه میلیون و ۲۰۰هزار هکتار اعلام می‌کند و می‌گوید: شدت هجوم ملخ‌صحرایی به این استان تا سه هفته دیگر ادامه خواهد داشت.

طراح:بیژن گویانی

جدول شماره ۵۶۶۹

جدول عادی

افقی: ۱) زخمی و مجروح- غم انگیز و ناراحت‌کننده ۲) وضوی بدن زخمی- اراده- پشت‌سرهم بودن کاری ۳) پدر آدری- نام مادر حضرت موسی(ع)- فرمان دوچرخه ۴) موجب وحشت - پیدا نمی‌شود - مخفف اگر ۵) کامیابی- از آثار استاد مطهری ۶) فرمان اتومبیل- بنایی مشهور در پاریس به یاد پیروزی‌های ناپلئون- به هیچ وجه ۷) عاشق- از عوامل مهم در تغییرات جمعیت- آغوز ۸) روزنامه چاپ ژاپن- مقابل شب- کلاه‌کیس ۹) بوی نامطبوع- بدون همنشین و همراه بودن- مشهور ۱۰) وسیع‌ترین قاره- خوراک از اسفناج- برادر عرب ۱۱) شهرستانی در خوزستان- صحرای بی‌آب و علف ۱۲) شماره دروازه‌بان- از نام‌های خداوند- تخم‌مرغ عسلی ۱۳) آسوده‌خاطر- جاده ریل‌گذاری‌شده- بی‌سواد ۱۴) هستگی‌ناپذیر- خلق و خو- مزد اگر می‌طلبی طاعت... بیر ۱۵) شاخه‌ای از دریای مدیترانه بین ایتالیا و بالکان- نجات یافتن.

عمودی: ۱) فیلمی حماسی ساخته استیون اسپیلبرگ با نقش آفرینی تام هنکس ۲) ناتمام- آفت درختی- موسیقیدان عصر ساسانی ۳) شیوه اداره امور- بار عروس- شیوه ۴) طرف- گلوله خمیری- سمی‌کشنده ۵) رویگرد- گوهر بی‌همتا- صمیر مونث عربی ۶) خلاّ- شسته‌نشده ۷) زندان مسعود سعد سلمان- پایتخت مصر- بخشنده‌گ ۸) داستان بلند- از جزایر جنوبی ایران- از جنس آهن ۹) پیروان- خشکی که دورتادور آن آب

حل جدول عادی شماره ۵۶۶۸

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱ د ف ش ت ن ا ک ف ا ک ا ن ا ن ا س
۲ ا ر ف غ و ی ب ه ا د ا خ ل ی ج
۳ ا ت ی ی ی ر م ا ف ا ف ا ف ا ج
۴ م ر ی م ی ف ا ل ا ت ف و ج
۵ م ف ا ر ن م ا م ی و س ک ا م
۶ ت ا ب ا م ی ل ر ی ج ا ک ه
۷ ا ل ا ن ل ن ک و ا ا د ی ت
۸ ن ه ا ا ل ا ف و ا م د ر ج ه
۹ و ا ق ف م ا ف ا ر ج و د
۱۰ ا ل ا ل ا ت ت ر ن ا ج ا د
۱۱ ا ر ی ر و ن م ا س ن د ج
۱۲ ج ت ک و ن ی ا د ا ا ی
۱۳ ا ف ی و ن ن ی و د م ن ر
۱۴ ر ا ه ی خ و ا س ت ا ر ب و
۱۵ ع ا ش و ر ا ف ر ا ز ا د ا د ی



هنوز که هنوز است این مردم و انجمن‌های مردم‌نهاد هستند که موفق نیاز به میدان می‌آیند و پاکمک‌های مردمی برای مهار آتش وسیله تهیه می‌کنند

گردشگران معلول اینجا اتراق کنند

معلولان هم مثل دیگر افراد جامعه به نیازهایی ازجمله سفر و تفریح نیازمندند، اما امکانات حداقلی شهرها در حوزه مناسب‌سازی اماکن و تأسیسات گردشگری، رفیع این نیاز را با مشکل مواجه کرده؛ به‌طوری‌که جمعیت زیادی از معلولان کشورمان به‌خاطر همین محرومیت‌ها از سفر و گردش منصرف



مینا مولایی

ایران

آتش که به‌جان زاگرس افتاد، درخت‌ها که یکی یکی طعمه حریق شدند، شعله‌های سوزان که پیش‌رفتند و همه جا را گرفتند، گروه‌های مردمی دوستدار محیط زیست هم مثل همیشه جلو آمدند. اصلا هرچقدر آتش بیشتر شد، حضور و فعالیت آنها هم برای خاموش کردن آتش شدت بیشتری گرفت؛ تلاشی بی‌وقفه و دلسوزانه که با دست خالی‌شان به سختی حریف شعله‌ها می‌شد. همین‌جا بود که خیلی از آنها پیش‌گام شدند برای خرید ابزار و وسیله‌های مخصوص خاموش کردن آتش، وسیله‌هایی مثل دمنده‌ها که قرار بود جای دست خالی را بگیرند، جای شاخ و برگ بریده درخت‌ها حتی آتش‌کوب‌های بدون استفاده.
همتی مثال زدنِی که در عرض پنج روز به خرید ۲۹ دستگاه دمنده آتش، توسط سه انجمن مختلف فعال محیط زیست انجامید و نتیجه‌اش حالا دمنده‌هایی است که یک به یک به شهرهای آرمیده در آغوش زاگرس ارسال می‌شوند که باری هرچند کوچک از دوش محیط بانان این مناطق بردارند؛ تا به وقت نیاز در ساعات اولیه وقوع آتش سوزی مورد استفاده قرار بگیرند و روی زخم‌های زاگرس مرهم بگذارند.

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

باشد- مروارید چشم ۱۰) ملاقات-

بی‌همتا ۱۱) پیش‌درآمد آشفال- بدون تردید و قطعاً- مجموعه سخنرانی‌هایی که در باره موضوعی خاص ایراد می‌شود ۱۲) بادی که سرعت آن زیاد است- فلزی درگداز- عددی مفرد ۱۳) دلسردی- چراغ نفت سوز قدیمی- گیاهی ۱۴) کم ارتفاع- اشاره- سمبل ۱۵) کنایه از مسخره کردن کسی است.

جدول ویژه

افقی: ۱) دسته پیستون اتومبیل- از

حل جدول ویژه شماره ۵۶۶۸

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱ م ی و ک ر ا ف ا ف ا ت ی ن
۲ م ج ش ی م ف ی د ف د ر و ن
۳ ر ه ا ب ی ق ا م ف ا ل ا ی ی
۴ و ر ا ک ل ی ا م ت ا س
۵ و ل ی ت ا ک ا ل ی ش ن ا ب
۶ ش ر ر و ا ر و ت ی ر ا ه ن
۷ ک د ک ا ی ا ش ف و ر د
۸ ل ن ت ر ج ا ل ه ر و ا و
۹ م ر ی ی ا ی س د ف
۱۰ ا ب ی ک ا ل م ک م ل ی
۱۱ ت و ب د ی ک ت ا ت ب ا ع
۱۲ د و ر و ک ل ا ک م ی ا ه
۱۳ د ی و ژ ن ا د ک ی م ا ر ک
۱۴ ه ن ر ی ج س ن ی و س ف ت ا
۱۵ ک ا م ی ا ب ی ن و ک ی و

در تقویم خاطرات هدایت‌ا... دیدبان، مسئول منطقه حفاظت شده خائیز، ۸ خرداد روز تلخی است؛ روزی که خبر وقوع آتش سوزی در حاشیه منطقه حفاظت شده تحت نظارتش وسیع رسیدیم. آتش حالا کابوس هرشب مسئول منطقه حفاظت شده خائیز است. او هنوز در ذهنش مرور می‌کند که آتش چطور از ضلع جنوبی بهپهان به سمت ارتفاعات رفت و از ضلع شمالی به دهدشت رسید که همه چیز را در خودش پیچید و سوزاند. در ۴۸ ساعت اولیه واقعا امکاناتی نداشتیم، نیروهای مردمی خیلی زود راه رسیدند، بعد مسوولان یکی یکی آمدند تقاضای بالگرد کردند، بعد سپاه و بسیج آمد و دقیقاً فضا مثل روزهای جنگ شده بود، مردم بهپهان، زن و مردم می‌آمدند و برای نیروهای داوطلب در کمپ‌ها آذوقه می‌آوردند. اما آتش خیلی شدید بود آن قدر که کوه به خاطر شدت گرما ریزش می‌کرد و زیر پای آدم‌ها خالی می‌شد، محیط بان ما هم به خاطر همین موضوع از ارتفاع افتاد و مجروح شد. او به چشم دید که در این مدت نیروهای داوطلب مثل انسان‌های اولیه با شاخ و برگ سالم درختان دیگر آتش را خاموش می‌کردند؛ «لالاحمر بهپهان همان روز اول آمد، هم که نداشتیم با خودمان ببریم به خاطر همین آتش وسعت گرفت و به منطقه حفاظت‌شده رفت. هیچ امکانات یعنی دقیقاً هیچ یعنی این‌که دیدبان بگوید سازمان محیط زیست باید آنها را مجهز می‌کرده و نکرده بوده که آنها نه تنها دمنده که آتش‌کوب هم نداشتند و اصلا هیچ نداشتند؛ ما قبلاً هم تجربه آتش سوزی داشتیم، اما نه در این وسعت، به همین دلیل به صورت دستی و با شاخ و برگ درخت‌های دیگر این آتش مهار شده بود، زنگ هشدار برای مسوولان رده بالا باید همین

می‌شوند؛ حالا اما محمد طاهریان مقدم، مدیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی چناران، از صدور نخستین پروانه بهره‌برداری بوم‌گردی ویژه معلولان در این منطقه خبر داده و گفته این اقامتگاه در روستای رادکان با نام اقامتگاه بوم‌گردی ریزه‌گل به‌زودی پذیرای معلولان خواهد بود و عملیات



گروه‌های مردمی با تجهیزات اندک‌شان به میدان آمده‌اند تا آتش جنگل‌ها را خاموش کنند

امکانات؛ تقریباً هیچ

بهسازی آن پایان یافته‌است. نکته جالب این که این اقامتگاه بوم‌گردی تنها اقامتگاه بوم‌گردی در استان خراسان رضوی بوده که مدیر آن جزو جامعه معلولان است و این فضا را برای این افراد هم مناسب‌سازی کرده است. / جام‌چم دپلی

هر دمنده معادل ۲۰ نیروی انسانی است

یاسر قاطمی، یکی دیگر از فعالان محیط زیستی منطقه زاگرس است؛ عضو باشگاه طبیعت دوستان سوق که همیشه هرجا خبری از آتش باشد او و دوستان هم‌گروهی‌اش برای مهار داوطلب می‌شوند. او هم درباره تجربه اخیر آتش سوزی زاگرس به ما می‌گوید: «شب اول که به منطقه خائیز رسیدیم، یک دمنده وجود داشت که بچه های محیط زیست کهگیلویه و بویراحمد آورده بودند. شنیده بودیم دمنده معجزه می‌کند اما از نزدیک ندیده بودیم، ولی واقعا به چشم دیدیم که دمنده چقدر در مهار آتش مفید است به خاطر همین خیلی زود دور هم جمع شدیم و یک پوشش راه انداختیم و با کمک‌های مالی ای که جمع شد، موفق شدیم ۹ دمنده بخریم که سه تای آنها به اندیکا، سه تا به ایذه و سه تا هم به خائیز ارسال شده است. این فعال محیط زیست درباره ارزش دمنده ها می‌گوید: «هر دستگاه دمنده به‌راحتی کار ۲۰ نفر نیروی انسانی را انجام می‌دهد و واقعا قدرت و کارایی زیادی دارد و نیاز است که همه ادارات محیط زیست به چند دستگاه دمنده مجهز باشند.»
ضرورتی که این فعال محیط زیست از آن صحبت می‌کند همان است که بارها در وقایع و حادثه‌های آتش سوزی قبلی برای ارگان هاو نهادهای فعال درعرصه محیط زیست تکرار شده، اما هنوز که هنوز است، این مردم و انجمن های مردم‌نهاد هستند که موقع نیاز باز به میدان می‌آیند و باکمک های مردمی وسیله تهیه می‌کنند؛ مردمی که می‌دانند با دست خالی هیچ کاری برای مهار آتش نمی‌توان کرد و باز یک گوشه به تماشا نمی‌ایستند.

متاسفانه بالای صد نفر نیرو در منطقه بود، اما با دست خالی و در نتیجه کاری از دست شان برنمی‌آمد. در همین جریان بود که به ما گفتند دستگاهی به اسم دمنده هست که می‌تواند خیلی کمک کند. یک حالت کوله پشتی دارد با یک موتور کوچک و بنزین سوز است و یادرا با فشار زیاد به علوفه‌های خشک می‌دمد و سریع آنها را خاموش می‌کند. سریع پیگیری کردیم و قیمت درآوردیم و فراخوان دادیم و در عرض پنج روز با مشارکت خوب مردمی که همیشه دلسوز محیط زیست ایران هستند، ۱۵۰ میلیون تومان جمع آوری و ۱۰ دستگاه دمنده خریداری شد. البته در کنار ما دو پویش دیگر هم بودند که خیلی خوب فعالیت کردند و در مجموع یکی از آنها ۹ دمنده و دیگری ۱۰ دمنده تهیه کرد و در مجموع ۲۹ دمنده خریداری شد. «حالا این دمنده‌ها بین گروه های محیط‌زیستی و ادارات محیط زیست منطقه زاگرس توزیع شده است؛ از بهپهان دهدشت، اندیکا، سردشت و دلا‌هو گرفته تا آبدانان، مردوشت، یاسوج و گچساران، دمنده‌هایی که قرار است به داد طبیعت این مناطق برسند و نوسودارویی قبل از مرگ سهراب باشند.»

آتش ودست خالی مردم

جولان شعله های سوزان در جنگل های زاگرس، دلیلی بود که بچه های پروژه نذر طبیعت با راه‌اندازی یک پویش جدید محیط زیستی دوباره دست به کار شوند تا توجه خیلی‌ها را به نیاز خرید ادوات مهار آتش در این مناطق جلب کنند. موضوعی که احمد بحری، محیط‌بان و فعال محیط زیست و مدیر پروژه نذر طبیعت دربار‌اش به ما می‌گوید: «از لحظه های اول شیوع آتش در منطقه با نیروهای مردمی ارتباط داشتیم و فهمیدیم که همه دست خالی هستند،

بیکاری ۲۰ هزار ملوان بوشهری زیر سایه کرونا



این لنج‌ها فعالیت داشتند. ملوانانی که به گفته گذرانی از مزایای بیمه بیکاری بهره‌مند نیستند از سه ماه پیش تا امروز با بحران‌های معیشتی و مالی دست به گریبانند؛ «این افراد منتظر اتخاذ تصمیمات مناسب از سوی متولیان هستند تا با آغاز مجدد فعالیت خود به رونق بندار و بازارهای کشور کمک‌کنند.» حدود یک ماه پیش بود که رسانه‌ها از کمک دو میلیارد تومان کمک بنیاد مستضعفان به ملوانان استان بوشهر نوشتند؛ ملوانانی که زندگی و معیشت آنان در عرصه بندار و دریانوردی تحت تأثیر بیماری ویروس کرونا قرار گرفته. با وجود این تلاش‌ها، طولانی شدن مدت زمان بیکاری ملوانان بوشهری، آنها را در تنگنای سختی قرار داده است. لازم است مسوولان در شرایطی که اکثر خانواده‌های این منطقه از طریق این شغل زندگی خود را می‌گذرانند و در شرایط فعلی در تنگنا و سختی قرار گرفته‌اند برای برون رفت از تنگناهای اقتصادی و معیشتی ملوانان و ناخدایان و سایر مشاغل مرتبط با آن در این شهرستان به یاری این افراد همت و در رفع مشکلات آنها کمک‌کنند.