

## گزارش

### شهرنشینی حیات‌وحش

تعارض منافع انسان و محیط‌زیست سبب شده تا موجودات مختلفی ناگهان جلوی چشم شهروندان شهرها ظاهر شوند. بدون شک این تعارض برای انسان‌ها و بیش از آن برای موجودات زنده که توانایی مقابله با این پدیده را ندارند، خطرناک و خطر آفرین است.چند ماه قبل، تلف شدن دو قلابه خرس قهوه‌ای و پلنگ در نمین اردبیل و قلابه‌شهر مازندران در روزهای دوم و چهارم اردیبهشتماه بار دیگر زنگ خطر را برای حل مشکل کهنه‌انسان و محیط‌زیست و تعارض منابع موجود در شهرها و روستاهایی که در مجاورت حیات‌وحش قرار دارند به صدا درآورد.در همین زمینه، حمید ظهرابی معاون سابق محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست و مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان فارس با بیان عوامل مختلف تعارض انسان و حیات‌وحش به‌خصوص درگیری انسان با گونه‌ای مانند پلنگ به ایسنا گفته است: یکی از اصلی‌ترین عوامل بروز این چالش، جزیره‌ای و تکه‌تکه شدن زیستگاه‌هاست که باعث فراهم شدن شرایط برای مواجهه حیوان با زیستگاه‌های انسانی و ایجاد تعارضات بین انسان و حیات‌وحش می‌شود. این تعارضات در بسیاری از موارد به آسیب دیدن و کشته شدن گونه زنده می‌شودوی افزود:احداث جاده‌ها، راه‌ان، خطوط انتقال گاز و نفت، توسعه شهرها و روستاها، توسعه کشاورزی و صنعت و معدن از عوامل عمده جزیره‌ای و تکه‌تکه‌شدن زیستگاه‌به‌شمار می‌روند.یکی دیگر از عوامل کاهش جمعیت و آسیب دیدن پلنگ ایرانی حضور انسان در زیستگاه‌های این گونه به علت انجام فعالیت‌هایی مانند دامداری سنتی و کشاورزی پرکنده است. با ورود افراد به

زیستگاه‌های گونه‌های حیات‌وحش میزان تعارضات بین انسان و پلنگ افزایش می‌یابد.بسیاری از موارد مواجهه و برخورد انسان و حیات‌وحش در فصول سرد اتفاق افتاده است. گونه‌هایی که در شرایط عادی با گسترش بی‌رحمانه شهرها به عقب رانده‌شده و مجبور بودند با این شرایط تحمیلی سازگار شوند، در فصول سرد چارهای به‌جز نزدیک شدن به عرض‌های جنوبی جغرافیایی و برخورد با هم‌زمانی زندگی انسان برای تأمین غذا را ندارند!۸ شهریورماه ۱۴۰۰ نیز خبری مبنی بر کشته‌شدن یک قلابه خرس قهوه‌ای در شهرستان فیروزکوه منتشر شد. این اتفاق در شرایط رخ داد که به نظر می‌رسید این گونه به علت نزدیکی به زیستگاه‌های انسانی مورد هدف قرار گرفته‌است. این در حالی است که حیوانات معمولاً در فصل‌های سرد برای یافتن غذای زیستگاه‌های انسانی نزدیک شوند. این مورد نشان‌دهنده این است که شرایط برای برخورد حیات‌وحش و انسان بیش‌ازپیش فراهم‌شده‌است. تخریب زیستگاه‌ها، جزیره‌ای شدن آن‌ها، تغییر کاربری اراضی، شکار غیرمجاز و شیوع بیماری‌های گوناگون از اصلی‌ترین عوامل نزدیک شدن گونه‌های وحشی به محیط زندگی انسان است. چنین عواملی سبب شده تا زندگی شانس‌ترین گونه در خطر انقراض ایران یعنی بوزپلنگ نیز در سال‌های گذشته بارها مورد خطر قرار گیرد و در چندین مورد این گونه جان خود را از دست بدهد. یکی از این موارد تلف شدن یک قلابه توله بوز ماده بر اثر تصادف در محور عباس‌آباد —منج بود که تقریباً یک ماه پیش در روز ۱۵ مردادماه رخ داد. در سال‌های اخیر تصادفات جاده‌ای با گونه‌های حیات‌وحش بر جمعیت آن‌ها به‌ویژه گونه‌های در معرض انقراض تأثیرگذار بوده‌است.در همین زمینه حسن اکبری معاون محیط‌زیست و طبیعت به زیستگاه‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌گوید: بوزپلنگ به زیستگاه‌های بسیار وسیعی برای زندگی نیاز دارد. در گذشته در محدوده‌های شمالی پس از حوالی گرمسار، کل مجموعه پارک ملی کویر، دو طرف جاده تا سسمان و از ادامه آن تا میامی همه دشت‌ها و کوهپایه‌ها دست‌خوردگی کمی داشتند و در بیشتر دشت‌ها آهو و در کوهپایه‌ها قوچ و میش زندگی می‌کردند و مانند امروز تعداد رفت‌وآمدها و ساخت‌وسازها در قلمرو بوز زیاد نبود اما امروزه طعمه‌ها از بین رفته‌اند.قلمروی نسبتاً مناسب آن‌ها نیز تنها به مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست محدودشده‌است و به علت تعارضات بیش از اندازه ماندن جاده کشی‌ها حیوان دوام نمی‌آورد.همچنین در سال‌های گذشته یکی از خیرسازترین ملاقات‌های حیات‌وحش و انسان، برخورد گاندو با اسان است. گاندو یا همان «تمساح پوزه‌کوتاه ایرانی» گونه‌ای است که پراکنش آن در کشور در قسمت جنوب استان سیستان و بلوچستان است.در این شرایط که حیوانات وحشی به محل زندگی انسان نزدیک می‌شوند، مردم نیز باید نحوه برخورد با این موجودات را بیاموزند. حسن اکبری معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست در این‌باره می‌گوید: غذاهای دستی به خرس‌ها توسط کوهنوردان و گردشگران و میوه منجر به حیات‌وحش و انسان و وقوع حوادث ناگوار برای انسان‌ها شود و مشکلات زنجیره‌ای در مدیریت این‌گونه به وجود آورد.وقتی از بالا و به‌صورت جامع به اخبار روبه‌رو شدن گونه‌های وحشی با انسان‌ها در شهرها و محل زندگی انسان می‌نگریم، متوجه می‌شویم که این چالش محمول گسترش آسفال‌کشیخته‌تمدن‌نشینی و غفلت از حقوق اولیه و طبیعی محیط‌زیست است و متأسفانه در این رویارویی به علت عدم آموزش، همواره حیات‌وحش قربانی بوده‌ است.

**ادامه از صفحه اول**

**جذب‌تدریس مرگ «شلیپر رسولی»**

وی ادامه می‌دهد: متأسفانه شلیپر طوری به‌داخل کوجه سقوط می‌کند که سدرش با زمین برخورد کرده و دچار ضربه‌مغزی می‌شودو مردم با شنیدن سروصدا متوجه ماجرای شوندو منتهم راقبل از اینکه موفق به فرار شود محاصره می‌کنند. پس از آن نیز ماجرا به پلیس گزارش می‌شود و با حضور مأموران، منتهم دستگیر می‌شود. از طرف دیگر زن جوان نیز به بیمارستان منتقل می‌شود. اما متأسفانه به دلیل شدت ضرباتی که به سرش واردشده بود جانش را از دست می‌دهد. به گفته همسایه متوفی، متأسفانه پس‌ازاین حادثه شایعاتی هم مطرح شد که دافی که بر دل خانواده شلیپر نشسته بود را بیشتر می‌کرد، اما با کشف حقیقت همه متوجه ماجرا و شجاعت زن جوان شدند و این مسئله چنان عواطف عمومی مردم مریوان را تحت تأثیر قرار داده که حالا تنها خواسته آن‌ها رسیدگی هر چه زودتر به پرونده و مجازات عامل مرگ زن جوان است. بعدازظهر پنجشنبه، مراسم تشییع پیکر این زن بر گزار شد و بسیاری از مردم شهر در این مراسم حضور داشتند و دانشتان مریوان نیز با حضور در مراسم به مردم قول داد که به درخواست آن‌ها رسیدگی خواهد شد.

## جامعه

گزارشی درباره مافیای زباله و به‌کارگیری کودکان

# در قلمرو ملکه زباله‌گردها



جمعیت زباله‌گرد کشور است.

● **سود روزانه ۲۰میلیارد تومانی برای مافیای زباله‌گردی**

شاید با شنیدن رقم سود زباله که بیشترش نصیب مافیای زباله می‌شود، هوش از سرتان برود. برای اینکه بفهمید این بازار زباله چقدر پر سوداست، کافی است بدانید بر اساس گفته‌های عضو سابق شورای شهر تهران این رقم فقط برای زباله‌های شهر تهران که روزانه حدود ۹هزار تن است، برابر است با ۲۰میلیارد تومان ما یک نیروی کار از آن قیمتی داریم که برای تأمین حداقل زحمت مجبور به کار است. پیمانکارانی که مسئولیت جمع‌آوری زباله‌ها را دارند سودگرانی هستند که تداوم این شرایط استفاده از نیروی کار از آن قیمت بدون قدرت می‌شود، رقمی که هوش از سرتان می‌برد. این حجم وسیع گردش مالی لفظ طلای کثیف را برای زباله‌براننده‌تر می‌کند و شاید حالا راحت‌تر بتوان دلیل این را که چرا نمی‌شود به‌راحتی با مافیای زباله برخورد کرد، متوجه شد.
باین‌حال جای تأسف است که سهم شهرداری‌ها از این میزان سود آن چنان کم است که هنوز شهرداری‌ها از جیب مردم برای مدیریت پسماند، بودجه پرداخت می‌کنند.

● **دلایل پدیده زباله‌گردی**

سامان یوسف وند، جامعه‌شناس در این‌باره گفت: پدیده زباله‌گردی بسترهایی دارد که مهم‌ترین آن فقر است؛ اما فقط دلایل نیستند که یک پدیده را به وجود می‌آورند بلکه دلایلی وجود دارند که به‌واسطه‌امور دیگری، تداوم وضعیت را تشدیدمی‌کنند. هنگامی که سودهای اجتماعی ضعیف نباشد سبب می‌شود سیاست‌های ما

## جامعه

گزارشی درباره مافیای زباله و به‌کارگیری کودکان

# در قلمرو ملکه زباله‌گردها



گفت تا زمانی که افراد در مدیریت پسماند

مشارکت داده نشوند و انگیزه برای مشارکت آن‌ها فراهم نشود، و حتی جامعه را متولی این موضوع تکنیک طبیعتاً مدیریت پسماند با این الگوی سنتی نه‌تنها کارآمد نیست بلکه با صرف هزینه‌های بسیار شکست خواهد خورد.

● **زباله‌گردی تا دو سال آینده حذف می‌شود؟**

حسین حیدری، معاون پردازش و دفن پسماند سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران در این‌باره گفت: زباله‌گردها زباله‌های قابل‌بازافت را به مراکز غیرمجاز و زیرزمینی می‌فروشند که این بازافت با کیفیت پایین انجام و به‌دنبال آن، محصولاتی با کیفیت نامناسب تولید می‌شود و همین موضوع ارزش زنجیره پسماند را کاهش می‌دهد. او تأکید کرد، حضور زباله‌گردها باعث حذف درآمدهای بخش خصوصی و شهرداری است؛ از این‌رو باید زنجیره منافع حاصل از نیروی چانه‌زنی عاملی برای منتفع شدن آن‌هاست، سود، مبنای اقدام و عمل این دسته از پیمانکاران است؛ از این‌رو باید زنجیره منافع حاصل از نیروی کار ارزان و الگوی سنتی جمع‌آوری زباله قطع شود و دستگاه‌های مرتبط بتوانند این فضا را مدیریت کنند. البته موضوع مدیریت پسماند تنها به زباله‌گردی کودکان بازمی‌گردد و حتی زنان و گروه‌های سنی مختلف هم اقدام به این عمل می‌کنند.

● **مدیریت غلط پسماند**

یکی دیگر از نکات حائز اهمیت در بحث زباله‌گردی، مدیریت پسماند است. ما در شهر یک مدیریت پسماند سنتی داریم که دیگر در شرایط قرن بیست و یکم فعلی پاسخگو نیست بنابراین نیازمند همراه کردن و مشارکت دادن جامعه و افراد در این موضوع هستیم، در واقع می‌توان

گزارش «همدلی» از مهاجرت سرمایه‌های انسانی به خارج از کشور

## اعضای هیات علمی در صف مهاجرت



۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹، از حدود ۴۴هزار نفر به بیش از ۵۹هزار

نفر افزایش یافت و در سال ۲۰۱۹، کشور ایران از بابت دانشجوی فرستی، بین ۲۴۱کشور جهان به رتبه ۱۹ رسید. چندی پیش بختی پیرامون کوچ شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان ای تی نیز به‌صورت گروهی مطرح شد. کوچ شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد علاوه بر نجنگان، شرکت‌ها نیز در حال مهاجرت از کشور هستند.

همین چند روز پیش مدیرعامل هلدینگ صبا ایده (مالک آپارات) اعلام کرد آپارات گیم جمعه ۱۸شهریور تعطیل می‌شود. شکوری مقدم به کاربران گفته: «ما از کار کردن دست برنمی‌داریم اما زمین بازبیمان را عوض می‌کنیم. تقصیر ما نیست اگر اینجا درک درستی از این پدیده‌های جدید وجود ندارد. سرویس آپارات گیم تا انتهای سال میلادی جاری یک ماژول از یک پورتال گیم عربی خواهد شد. برند جدایی نخواهد داشت اما همچنان به توسعه‌اش ادامه خواهد داد.»گفتنی است آپارات گیم از سال ۹۶ آغاز به کار کرد و طی ۵ سال با تلاش‌های شبانه‌روزی اعضای تیم فنی، توسعه پیدا کرد. فقط در یکسال گذشته، ۷۱هزار گیم استریمر منحصربه‌فرد داشته‌اند که برای نزدیک به ۲۴میلیون مخاطب، محتوای آنلاین گیم تولید کرده‌اند؛ اما به‌تازگی حواشی برای آنان درست شد و آنان ناچار به تعطیلی شدند و در آستانه کوچ از کشور هستند.

● **هر چهار دقیقه یک ایرانی برای کانادا درخواست ویزا می‌دهد.**

تمایل ایرانی‌ها به مهاجرت را می‌توان از آماري متوجه شد که به‌تازگی منتشرشده است. به گزارش سایت رصدخانه مهاجرت ایران، هر چهار دقیقه یک ایرانی برای کانادا درخواست ویزا می‌دهد. داستان افزایش خرید خانه در ترکیه و حتی قبرس از سوی ایرانیان هم می‌تواند این

## خبر

### فوت ۲۴بیمار کرونایی

بر اساس اعلام مرکز روابط عمومی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در طول ۲۴ساعت گذشته، ۲۴بیمار مبتلا به کووید ۱۹ در کشور جان خود را از دست دادند و مجموع جان‌باختگان این بیماری، به ۱۴۴هزار و ۱۷۸نفر رسید.از روز شنبه تا دیروز ۲۰شهریورماه ۱۴۰۱ و بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۹۶بیمار جدید مبتلا به کووید ۱۹ در کشور شناسایی و ۱۹۹نفر از آن‌ها بستری شدند.مجموع بیماران کووید ۱۹ در کشور به ۷میلیون و ۵۳۸ هزار و ۸۲۱نفر رسید. تا کنون ۷میلیون ۳۱۵ هزار و ۵۶۳ نفر از بیماران، بهبودیافته و یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند.۵۴۷نفر از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در بخش‌های مراقبت‌های ویژه بیمارستان‌ها تحت مراقبت قرار دارند. تا کنون ۵۳ میلیون و ۹۲۶هزار و ۹۰ آزمایش تشخیصی کووید ۱۹ در کشور انجام شده‌است. تا کنون ۶۵میلیون و ۴۶ هزار و ۲۹۵ نفر دَر اول، ۵۸میلیون و ۴۳۸ هزار و ۲۰۲نفر دَر دوم و ۳۱میلیون و ۴هزار و ۱۶نفر، دَر سوم و بالاتر واکسن کرونا را تزریق کرده‌اند و مجموع واکسن‌های تزریق‌شده در کشور به ۱۵۴میلیون و ۵۳۳ هزار و ۶۱۳نفر رسید. در روز گذشته ۲۸هزار و ۲۶نفر واکسن کرونا در کشور تزریق‌شده است.

### چالش ۷۵۰هزار دانش‌آموز بازمانده از تحصیل

وزیر آموزش‌وپرورش جزئیاتی از بازگشایی مدارس، از آموزش حضوری تا وضعیت واکسناسیون کرونایی اعلام و تأکید کرد که در همراهه دانشگاه‌های فرهنگیان و شهید رجایی، کل مدارس و تمام مراکز پیش از دبستان فعالیت خود را به‌صورت حضوری آغاز می‌کنند.

یوسف نوری افزود: ازجمله مشکلاتی که داریم می‌توان به بازماندگان از تحصیل اشاره کرد. از ۹۰۸هزار بازمانده، در سال گذشته ۱۶۴هزار نفر به مدرسه برگشتند. اکنون هم دوستانم تلاش می‌کنند با همکاری معاونت محرومیت‌دانی که در معاونت اول ریاست جمهوری مستقر است سایر دانش‌آموزان را به مدرسه برگردانند.

وی درباره تأمین نیروی آموزشی نیز اظهار کرد: برای تأمین نیروی انسانی تمهید مقدمات شده است تا مشکلاتی در این زمینه نداشته باشیم. امسال را با کلاس بدون معلم شروع نخواهیم کرد. نوری با بیان اینکه کتاب‌های درسی چاپ شده‌اند می‌کنند با همکاری معاونت محرومیت‌دانی که در معاونت اول ریاست جمهوری مستقر است سایر دانش‌آموزان را به مدرسه برگردانند. وی درباره تأمین نیروی آموزشی نیز اظهار کرد: برای تأمین نیروی انسانی تمهید مقدمات شده است تا مشکلاتی در این زمینه نداشته باشیم. امسال را با کلاس بدون معلم شروع نخواهیم کرد. نوری با بیان اینکه کتاب‌های درسی چاپ شده‌اند می‌کنند با همکاری معاونت محرومیت‌دانی که در حال انجام است و به نظر می‌رسد مشکل حادی برای بازگشایی نداشته باشیم. هرچند بررسی‌ها و لکه‌گیری‌ها همچنان در حال انجام است تا اگر مشکلی وجود داشت در مدت باقی‌مانده مرتفع شود.وی درباره آسفال‌دانش‌آموزان در سال تحصیلی جدید اظهار کرد: چون بازماندگان را وارد چرخه کردیم امسال حدود ۱۶میلیون دانش‌آموز خواهیم داشت. البته با مشخص شدن آمار دقیق دانش‌آموزان اتباع احتمالاً آمار کمی بیشتر از ۱۶میلیون خواهد شد.

وزیر آموزش‌وپرورش همچنین اعلام کرد که جامعه معلمین رسمی و پیمانی سا حدود ۹۷۰هزار نفر هستند. علاوه بر آن حدود ۲۰هزار خرید خدمات و سایر داریم و مجموع آمار پرسنل به حدود یک میلیون نفر می‌رسد که البته به‌جز مدارس غیردولتی است. پیش‌بینی می‌شود در مدارس غیردولتی حدود ۲۰۰هزار نفر مشغول خدمت و تدریس باشند. در دوره پیش از دبستان و مهدکودک‌ها نیز تعدادی از همکاران مشغول به کار هستند.

### رگبار باران و ورزش باد در ۱۲استان

سازمان هواشناسی نسبت به رگبار باران، رعدوبرق و وزش باد شدیدی موقت در ۱۲ استان و خیزش گردوخاک در ۱۰ استان هشدار داد.

این مخاطرات در روز شنبه (۹شهریورماه) در اردبیل، گیلان، گنجان، گلستان، مازندران، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال تهران، نیمه غربی و جنوب فارس، شرق و شمال و غرب هرمزگان، جنوب غرب کرمان و نیمه شمالی سمنان، روز یکشنبه (۲۰شهریورماه) در شمال آذربایجان شرقی، شمال و شرق اردبیل، شمال تهران، نیمه شمالی سمنان، غرب و شمال هرمزگان، شرق فارس، ارتفاعات مازندران، جنوب غرب و غرب کرمان و روز دوشنبه (۲۱شهریورماه) در غرب و دامنه و ارتفاعات مرکز کرمان، ارتفاعات شمال تهران پیش‌بینی می‌شود.

در این شرایط جوی احتمال بالا آمدن ناگهانی سطح آب رودخانه‌ها و مسیل‌ها، کاهش شعاع دید، اختلال در ترده‌های برون‌شهری، احتمال صاعقه، احتمال آب‌گرفتگی معابر به‌طور محلی، احتمال آسیب به سازه‌ها موقت وجود دارد.

سازمان هواشناسی کشور برای جلوگیری از آسیب‌های احتمالی این مخاطرات پرهیز از برون‌شهری، احتیاط در جایجایی عشایر کوچ‌رو، اقدامات پیشگیرانه از خسارت در فعالیت‌های کشاورزی را توصیه می‌کند. در ادامه این هشدار سازمان هواشناسی نسبت به افزایش گرادیان فشاری و وزش باد شدید، در مناطق مستعد توأم با خیزش گردوخاک هشدار داده است.