info@payamdaily.ir
نخستین روزنامه صبح البرز
پیام آشنا
شماره ۲۲۹۹
یکشنبه / ۷ خرداد / ۱۴۰۲
۸ / ذوالقعده / ۱۴۴۴
28 / May / 2023
صاحب امتیاز: موسسه همگامان اندیشه زمان
مدیرمسئول: محمود حیدری سردبیر: باهره حیدری
نشانی: کرج، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، جنب کانون کارشناسان رسمی دادگستری
تلفن: ۳۲۵۳۳۸۳۸-۳۲۵۳۴۳۴۳ -۰۲۶ فکس: ۳۲۵۳۰۱۰۱
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۵۸/۲۳
چاپ: کارگر

غزل ۷۳

امروز با حافظ

اشکِ غَمّازِ من ار سرخ بر آمد چه عجب؟
خجل از کرده خود پرده دری نیست که نیست
تا به دامن ننشیند ز نسیمش گردی
سیل خیز از نظرم رهگذری نیست که نیست

غزلانه

کس ندید از اهل دنیا در جهان‌فرزانه‌ای
هر کس آری طالب دنیا بود فرزانه نیست
سحاب اصفهانی

افق کرج

اوقات شرعی فردا

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب
۰۳:۰۹	۰۴:۵۲	۱۲:۰۳	۱۹:۱۴	۱۹:۳۵

برگه

دانشگاه تمام استعدادهای افراد ازجمله بی‌استعدادی آن‌ها را آشکار می کند...
آنتوان چخوف

اشاره

سوختن و ساختن با لوازم خانگی!

تا سروصداهای عجیب و غریب از توی آشپزخانه می‌شنود، دلش هری پایین می‌ریزد. می‌دانید برای چه؟ چون می‌ترسد یخچال و ماشین لباسشویی‌شان که این روزها دارد کج‌دار و مریز کار می‌کند، خراب شده باشد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایران، این مرد هم مثل خیلی‌های دیگر ۱۰ سال پیش یک یخچال خارجی خریده و حالا یخچالش کار دستش داده. او می‌داند که این روزها تعمیر این کالاها آسان نیست و خریدن دوباره‌شان هم مشکلات دیگری دارد. می گوید، مدت‌هاست سنسور در یخچال‌شان خراب شده و با صدای بوق آلارمش اعصاب برایشان باقی نگذاشته، اما می‌دانید جواب تعمیرکار به آنها چه بوده؟ «قطعه مورد نظر پیدا نمی‌شود و با یخچال مدارا کنید» درست مثل بیماری که دیگر امیدی به خوب شدنش نیست و پزشک می‌سپارد که با مدارا و تحمل اجازه دهند باقی عمرش را هم بگذراند. سرنوشتی که برخی از لوازم خارجی که قبلاً خریده‌ایم، پیدا کرده‌اند یا باید تحمل‌شان کنیم یا به سختی تعمیرشان کنیم یا به فکر تعویض‌شان باشیم که هر کدام قصه خودش را دارد. داستانی که بد نیست آن را از زبان تعمیرکاران و آنهایی که خواهان تعمیر لوازم‌شان هستند، بخوانیم.

«به تعمیرکار گفتیم با اینکه در یخچال را می‌بندیم، باز هم هشدار بسته نبودن در می‌دهد و باید چند بار باز و بسته‌اش کنیم تا دیگر صدا ندهد که این مسأله اعصاب آدم را بهم می‌ریزد. به نمایندگی، زنگ زدم آمد و گفت این قطعه در بازار موجود نیست و هر کس هم آن را بفروشد، قطعه تقلبی است و بهتر است با یخچال بسازی. گفتم شاید دو روز دیگر هم صدایش قطع نشد باز هم باید با آن بسازیم؟» تعمیر لوازم خانگی یکی از ۱۰ شغل پردرآمد جهان است و اتفاقاً در کشور ما هم رونق دارد و این روزها به خاطر گرانی، بازار پررونق تری هم پیدا کرده و آدمها تا جایی که بتوانند سعی می کنند کالاهای قدیمی‌شان را حفظ و تعمیر کنند.

آقا افشین سرش را گرم تعمیر یک جاروبرقی خارجی کرده که انگار لوله‌اش مشکل دارد. مغازه تعمیراتی‌اش در شرق تهران قرار دارد: «از قدیم همه می‌دانستند ما ایرانی‌ها در تعمیرات قوی هستیم شاید برای همین هم در شهر این همه مغازه تعمیرات می‌بینی. آدمهای فنی زیادی در کار تعمیرات وارد هستند الان هم مردم تا بتوانند وسیله قدیمی‌شان را تعمیر می کنند مگر اینکه دیگر نیارزد و این هم وظیفه تعمیرکار منصف است که درباره‌اش تذکر بدهد. چون خیلی اوقات هزینه تعمیرات بیشتر از خریدن یک وسیله نو است. من این مسأله را با مشتری‌هایم طی می کنم که اگر وسیله‌ای احتیاج به تعویض قطعه دارد از همان اول به مشتری می گویم که قطعه اصلی معمولا پیدا نمی‌شود اگرهم پیدا بشود آن‌قدر گران است که بهتر است این هزینه را نکند. برای بعضی وسیله‌ها هزینه تعمیرات می‌ارزد و برای برخی هم نه. دیگر با خود مشتری است.»

حرف‌های آقا افشین تمام نشده که زنی برای تعمیر چای‌سازش از راه می‌رسد و مکالمه آنها انگار مهر تأییدی به حرف‌های آقای تعمیرکار می‌زند: «ببین خانم این چایی‌ساز را چند خریده‌ای؟»

زن کمی فکر می‌کند: «چایی‌سازم را چند سال پیش ۱۶۰ هزار تومان خریدم و الان همین بالای یک میلیون قیمت دارد و دکمه‌اش خراب شده گفتم شاید درست شود.»

آقای تعمیرکار چند دقیقه‌ای را صرف نگاه کردن به چای‌ساز سیاه رنگ می‌کند: «فقط یک میلیون تومان هزینه تعمیرش می‌شود در حالی که قیمت نو همین ایرانی‌اش می‌شود یک میلیون و ۴۰۰ تومان. خودم تازه برای دخترم خریده‌ام.» زن چند دقیقه‌ای فکر می‌کند و به این نتیجه می‌رسد که به جای هزینه یکی میلیونی تعمیر آن، یک وسیله نو بخرد. این زن که می‌رود، آقای تعمیرکار حرف‌هایش را ادامه می‌دهد: «آدم در چنین شرایطی ترجیح می‌دهد یک وسیله نو بخرد که در نهایت هم بیشتر آدمها این کار را می‌کنند اما قبلاً این طوری نبود، قطعه‌ها راحت و ارزان پیدا می‌شدند. برای همین یک سری وسایلی که قبلاً تعمیر و مورد استفاده قرار می‌گرفت کلاً از چرخه خارج می‌شود یا در انباری خانه می‌مانند یا دور انداخته می‌شوند، کالاهایی که ارزش تعمیر ندارد. بالاخره تعمیر یک یخچال و مثلاً سه میلیون هزینه کردن برایش می‌ارزد اما این شامل خیلی از وسایل نمی‌شود.» البته جاروبرقی‌ای که افشین آقا تعمیرش می‌کرد درست مثل روز اولش می‌شود چون فقط لوله‌اش ایراد پیدا کرده بود که با دست توانای تعمیرکار درست شد.

مرد جوان هم وقتی با جارو شارژی‌اش مشکل پیدا کرد ترجیح داد بی‌خیال تعمیرش شود: «یکی از قطعه‌هایش خراب شد و همه تعمیرکارها گفتند باید دیگر قید این جارو را بزنی. الان کمتر کسی دنبال تعمیر لوازم برقی کوچک منزل است و اکثر مردم دنبال تعمیر لوازم بزرگ خانه‌شان هستند.»

نیما از آنهایی است که اتفاقاً برای تعمیر یکی از کالاهایی که به نظرش می‌ارزد دوباره درست شود، اقدام کرد: «ما دوازده سال پیش یک یخچال ساید بای ساید خارجی خریدیم همان موقع که ما این یخچال را خریدیم یادم می‌آید که همه تازه‌عروس‌ها هم از همین یخچال کره‌ای و سایر کالاهای برقی‌اش جهیزیه می‌خریدند یعنی بازار تحت سیطره این برندهای کره‌ای بود و اتفاقاً قیمت مناسبی هم داشت. جنس ایرانی هم با تنوع کم در بازار موجود بود و معمولاً کمتر کسی جنس ایرانی می‌خرید. ما هم یخچال ساید با گارانتی مناسب خریدیم. اصل بود و نمایندگی واقعی‌شان هم در ایران فعال و خدمات بعد از فروش خوبی هم می‌داد، آن روزها اصلاً کالای ایرانی این تنوع و کیفیت را نداشت. اما بالاخره بعد ده -یازده سال کار کردن یخچال ما هم مشکل پیدا کرد و فریزرش از کار افتاد به نمایندگی‌اش هم زنگ زدیم اما در واقع دیگر نمایندگی‌ای وجود ندارد اما به هر حال با همان‌ها که هنوز خود را نمایندگی آن شرکت می‌دانند، تماس گرفتیم و آنها آمدند و گفتند موتور یخچال‌تان را باید عوض کنید، آن موتوری هم که ما داریم تنها شبیه موتور قبلی است و اصل نیست و فقط می‌تواند کارتان را راه بیندازد. ما ۱۰ میلیون برای تعویض موتور هزینه کردیم اما چه شد؟ دقیقاً بعد از شش ماه دوباره از کار افتاد، این بار که تماس گرفتیم به اصطلاح نمایندگی‌اش گفت یخچال‌تان مرخص است و بهتر است به جای اینکه ۱۰ میلیون دیگر برایش هزینه کنید، آن را بفروشید و یک یخچال ایرانی بخرید. یخچال ساید بای ساید خراب‌تان را هم بیشتر از ۴ یا ۵ میلیون تومان نمی‌خرند حالا همین یخچال ایرانی‌اش کمتر از ۵۰ یا ۶۰ میلیون نیست. ما در این اوضاع چطور می‌توانیم یخچالی با این قیمت بخریم؟ واقعاً چرا تمهیداتی اندیشیده نمی‌شود تا این کالاها تعمیر شوند. یخچال هم از آن نوع کالاهایی است که در خانه دائم استفاده می‌شود و همه ترس خراب شدنش را دارند.»

این ترس خیلی از کسانی است که چند سال پیش کالاهای برقی خارجی خریده‌اند و حالا این لوازم خراب یا مستهلک شده‌اند. خیلی‌ها حالا از یخچال و ماشین لباسشویی‌شان مثل بچه‌شان مراقبت می کنند چون می‌دانند تعمیرات و خرید دوباره این کالاها می‌تواند برایشان حسابی دردسرساز باشد.

گزارش روز

جنگ اوکراین چگونه به پایان می‌رسد؟

بیش از یک سال از شروع جنگ در اوکراین گذشته است؛ جنگی که به نظر می‌رسید باید چند روزه به پایان برسد، حالا فرسایشی شده است. روند پیشروی‌های پر سرعت روسیه در روزهای اول جنگ با سرازیر شدن کمک‌های غرب به اوکراین تقریبا متوقف شده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایرنا، این‌که دو طرف چگونه فکر می‌کنند و جنگ چه زمانی به نقطه پایان می‌رسد، بحث مهم محافل کارشناسی است. جنگ میان دو کره چگونه به پایان رسید؟ پاسخ این پرسش، تشریح وضعیتی است که احتمالا پایان جنگ روسیه در اوکراین را توضیح می‌دهد. پیچیدگی روابط میان دو طرف، یعنی کیفیت خواسته‌های روسیه، اوکراین، غرب و بازیگران دیگری از جمله چین که هر کدام به جنگ اوکراین به شکلی متفاوت نگاه می‌کنند، امکان مصالحه را تقریبا غیرممکن کرده است. براساس آن‌چه «فیلیپ بریدلاو» (Philip Breedlove) کارشناس شورای روابط خارجی (Council on Foreign Relations) ترسیم کرده، سه فرضیه در مورد ادامه جنگ محتمل است:

۱. کمک‌های غرب به اوکراین به‌اندازه‌ای شدت یابد که با افزایش پیروزی‌های اوکراین، این کشور تعیین‌کننده شرایط یک توافق صلح باشد.

۲. غرب از حمایت اوکراین دست بردارد تا روسیه در جایگاه پیروز میدان و تعیین‌کننده توافق صلح تحمیلی به اوکراین قرار گیرد.

۳. تداوم وضعیت کنونی؛ که در آن صورت یا جنگ با توافق صلح مورد پذیرش دو طرف پایان می‌یابد و یا به‌طور فرسایشی ادامه خواهد یافت.

به عقیده «استیون پایفر» سفیر سابق ایالات متحده در اوکراین، «جنگ در اوکراین می‌تواند سال‌ها به‌عنوان یک جنگ فرسایشی ادامه یابد و هیچ‌یک از طرفین نتوانند عملیاتی را با نتیجه قاطع انجام دهند.»

در ادامه توضیح داده خواهد شد که چرا احتمال دو فرضیه اول ناچیز است؛ همچنین چرا جنگ به‌احتمال زیاد با یک توافق صلح تمام نمی‌شود. البته اندیشکده آتلانتیک، یک احتمال دیگر به عنوان جنگ مستقیم ناتو و روسیه نیز برای ادامه جنگ در نظر گرفته که با توجه به شواهد، غیرممکن به‌نظر می‌رسد.

روسیه با شروع جنگ چه می‌خواست؟ حالا چه می‌خواهد؟

«لوچو کاراچولو» (Lucio Caracciolo) سردبیر نشریه ایتالیایی «ژئوپلیتیک لیمز» درباره پایان جنگ در اوکراین گفته بود: «این جنگ برای اوکراین و روسیه زمانی متوقف می‌شود که سقوط این دو کشور اتفاق بیفتد؛ زیرا جنگ برای هر دو طرف مساله مرگ و زندگی است». اگرچه این تعبیر کمی اغراق‌آمیز به نظر می‌رسد اما توضیح می‌دهد که پیچیدگی روابط طرفین مصالحه به‌معنی صلح بر سر توافقی مورد قبول هردو را تا اندازه‌ای غیرممکن کرده است.

اما چرا؟

به گزارش الجزیره، جهان‌بینی پوتین و دیگر نخبگان روسیه به تحقیر حاصل از فروپاشی شوروی در پایان جنگ سرد گره خورده است. چنانچه پوتین پیش از حمله روسیه به اوکراین گفته بود، او فروپاشی شوروی را یک فاجعه تاریخی می‌داند. در واقع جنگ اوکراین، پاسخ رهبران روس به اعتبار از دست رفته روسیه به عنوان یک قدرت تاثیرگذار در اروپاست؛ وضعیتی که بعد از فروپاشی شوروی و با پیش‌روی‌های ناتو ایجاد شده است. بنابراین وقتی رهبران روسیه، از غیرنظامی کردن و بی‌طرفی اوکراین به‌عنوان هدف جنگ صحبت می‌کنند، خواستار آن هستند که باردیگر نظر روسیه به‌عنوان یک قدرت بزرگ مورد پذیرش قرار گرفته و اعتبار داشته باشد. روسیه به‌عنوان قدرت بزرگ، همان خواسته‌ای است که پیش از پوتین، رهبران شوروی به دنبال آن بودند و پیش از آن‌ها تزارها آن را می‌خواستند. هرچند نباید نقش محاسبات اشتباه روس‌ها را کم تلقی کرد؛ پوتین و دیگر رهبران روسیه، شاید فکر نمی‌کردند جنگ تا این حد فرسایشی شود، انتظار حمایت‌های گسترده غرب را نداشتند و تصور هم نمی‌کردند حمله به اوکراین به پیشروی ناتو در فنلاند و سوئد منتهی شود. با این حال، تقریبا هیچ‌کس باور ندارد روسیه حاضر باشد از خواسته‌های اساسی خود عقب‌نشینی کند. پیوند این مساله با تحقیر ناشی از فروپاشی شوروی موجب می‌شود تا خواسته‌های روسیه از طرف رهبران این کشور غیرقابل چشم‌پوشی به نظر برسد. شکست روسیه به معنی تنزل جایگاه روس‌ها به وضعیتی بدتر از وضعیت کنونی برای آن‌هاست. بنابراین نمی‌توان انتظار داشت با افزایش شدت دفاع اوکراینی‌ها، روس‌ها به عقب‌نشینی و پذیرش صلحی به‌نفع اوکراین وادار شوند. فشار اقتصادی غرب نیز نتوانسته اثر قابل توجهی بر اقتصاد روسیه بگذارد؛ بنابراین بعید است تحریم‌ها باعث پایان جنگ شود. همچنین نباید فراموش کرد که روسیه یک قدرت اتمی است؛ جدا از این‌که شکست یک قدرت اتمی در جنگ تقریبا غیرممکن است، طرف مقابل هم میلی به این رویداد ندارد. تحمیل یک شکست بزرگ و تحقیرآمیز بر روسیه - اگر ممکن باشد- به‌واکنش شدید روسیه و حتی استفاده روس‌ها از سلاح اتمی منجر خواهد شد. در مقابل این، چیزی که ایالات متحده می‌خواهد، تداوم جنگ فرسایشی برای وادارکردن روس‌ها به یک توافق به نفع غرب آن‌هم ناشی از فرط خستگی جنگ است.

موسسه «رند» در ۶ سناریوی تعیین‌شده در مورد آینده جنگ، برای حالت‌های شکست روسیه، ۲ سناریو در نظر گرفته است:

۱_ شکست نظامی روسیه؛ که ممکن است آن‌را به استفاده از سلاح اتمی مجبور کند.

۲_ فروپاشی رژیم سیاسی روسیه که به تغییر نظام در این کشور منجر شود.

همین موسسه توضیح می‌دهد با وجود آن‌که آخرین شورش گسترده مردمی در روسیه به سال ۱۹۱۷ بازمی‌گردد؛ وقوع این سناریو نیز بعید به‌نظر می‌رسد. وقتی روسیه حاضر نیست به توافق صلحی بدون خواسته‌های اساسی خود تن دهد، تنها راه باقی‌مانده برای توافق صلح احتمالی، تسلیم کامل غرب است. این مورد نیز غیرممکن به‌نظر می‌رسد.

اوکراینی‌ها و غربی‌ها چگونه فکر می‌کنند؟

نظرسنجی‌های منتشر شده می‌گوید، مردم اوکراین حاضر به مصالحه سرزمینی در بخش‌های شرقی خود که حالا تحت اشغال روسیه قرار گرفته نیستند. شاید قابل تصور بود که اوکراین بدون حمایت غرب بر سر سرزمین‌هایش سازش کند تا این جنگ گسترده را پایان دهد؛ اما چنانچه بایدن اعلام کرده بود غرب اجازه نمی‌دهد این جنگ به پیروزی روسیه منتهی شود. بنابراین نمی‌توان حالتی را تصور کرد که اوکراینی ها با وجود خواسته‌های کشورهای غربی، به توافق صلحی تن دهند که علاوه بر بی‌طرفی و غیر ظامی شدن اوکراین، این کشور از سرزمین‌هایش دست بکشد و بطور رسمی آن‌ها به روسیه ببخشد. بدون این امتیازات نیز طرف دیگر یعنی روسیه حاضر به توافق نخواهد بود. دلیل مقاومت غرب به عنوان طرف اصلی روسیه هم مشخص است. ایالات‌متحده‌نمی‌خواهد روسیه به جایگاه اصلی خود به عنوان قدرت بزرگ بازگردد. پیروزی در این جنگ این موقعیت را چنانچه گفته شد برای روسیه تثبیت خواهد کرد. در این رابطه موسسه «سی‌اس‌ای‌اس» گزارش کرده: «این جنگ [جنگ نیابتی آمریکا با روسیه] تأثیر بسیار بیشتری بر وضعیت آمریکا به عنوان یک قدرت جهانی خواهد داشت تا جنگ‌های مستقیم آمریکا علیه کشورهای دیگر. نتیجه این جنگ، تعیین‌کننده منافع حیاتی آمریکا و شرکای اروپایی برای سال‌های آینده خواهد بود.»

براین اساس، هیچ‌کدام از طرفین حاضر به پذیرش خواسته‌های دیگر در یک توافق صلح نیست. البته، عدم امکان وقوع مصالحه، تا زمانی معتبر است که جنگ با شرایط کنونی پیش برود. در صورت سازش آمریکا با روسیه که ممکن است به دلیل تغییرات مهم در نظم بین‌المللی رخ دهد، این فرضیه از اعتبار ساقط می‌شود. تغییراتی مانند این‌که تقابل چین و ایالات متحده جدی‌تر شود و در چنین حالتی، ایالات متحده نتواند از پس تامین هزینه‌های جنگ اوکراین برآید و یا این‌که چین نخواهد به حمایت خود از روسیه ادامه دهد. این موارد که به رویکرد چین بستگی دارد، ممکن است سناریوهای متفاوتی از آنچه این گزارش به آن اشاره کرده ایجاد کند.

جنگ چگونه پایان می‌یابد؟

به ابتدای گزارش بازگردیم؛ جایی که مدل پایان جنگ کره برای اتمام جنگ در اوکراین نیز قابل فرض تصویر شد. اما جنگ در کره چگونه پایان یافت؟ جنگ کره با تهاجم کره‌شمالی به کره‌جنوبی و عبور از خط مرزی مدار ۳۸ درجه شروع شد. اگرچه مشابه جنگ در اوکراین، ابتدای جنگ با پیشروی‌های سریع کره‌شمالی شروع شده بود؛ در ماه‌های انتهایی، جنگ دو طرف به یک نبرد فرسایشی در حوالی مدار ۳۸ درجه تبدیل شد که هیچ‌کدام از طرفین توان پیشروی نداشت. هیچ‌کدام از طرفین هم نمی‌توانست خواسته‌های طرف‌مقابل را در یک توافق صلح بپذیرد. در نتیجه یک آتش‌بس موقت بین دو طرف حاصل شد. آتش‌بسی که بیش از ۷۰ سال به‌طول انجامیده؛ این آتش‌بس توافق صلح نبود و اختلاف‌های اساسی طرفین را حل نکرد؛ روابط این دو کشور هم بعد این آتش‌بس عادی نشد؛ اما این آتش‌بس توانست به درگیری مسلحانه دو طرف پایان دهد و آن‌را به یک «درگیری فریزشده» تبدیل کند. براساس این مدل، جنگ بین نیروها تمام می‌شود اما از نظر حقوقی مسئلی که به شروع جنگ منجر شده حل نمی‌شود. چنانچه نشریه «فارین پالیسی» نوشته، هیچ جنگی در تاریخ مدرن روابط بین‌الملل به اندازه جنگ کره به تهاجم روسیه به اوکراین شبیه نیست. پیشتر توضیح داده شد که چرا وقوع یک توافق صلح بین روسیه و اوکراین در حال حاضر ممکن نیست؛ از آن‌جایی که هیچ جنگی نمی‌تواند ابدی باشد، کارشناسان زیادی معتقدند که می‌توان به‌جای توافق صلحی با مفاد مشخص و امتیازهایی که دو طرف برای هم به رسمیت بشناسند، به یک آتش‌بس کره‌ای کفایت کرد. حالتی که در آن، نه روسیه پیروز شود و نه اوکراین و غرب. نه کریمه، لوهانسک و دونتسک به اوکراین برگردد و نه دولت اوکراین فروپاشیده و غیرنظامی شود. این آتش‌بس هرچند مشکلات ریشه‌ای جنگ را حل نمی‌کند اما درگیری را خاموش می‌کند. به گزارش موسسه «کاتو»، این آتش‌بس زمانی در دسترس خواهد بود که رهبران غربی بپذیرند امکان پیروزی بر روسیه وجود ندارد. «جان میرشایمر» (John Mearsheimer) استاد روابط بین‌الملل دانشگاه شیکاگو با تائید همین رویکرد می‌گوید: «وقتی از پایان جنگ سخن می‌گویند، این‌گونه تصور می‌شود که جنگ، با یک توافق صلح مورد قبول دو طرف پایان می‌یابد اما در مورد جنگ در اوکراین این توافق غیرممکن است. بهترین چیزی که می‌توانیم به آن امیدوار باشیم، یک درگیری فریزشده است».

مکث

زنگ خطر جدی برای تنوع زیستیِ جهان

بر اساس تحقیقاتی که در دانشگاه «کوئینز بلفاست» انجام شده، جمعیت تقریبا نیمی از گونه‌های جانوری زمین در حال کاهش است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از بی بی سی، در این مطالعه تراکم جمعیت بیش از ۷۰ هزار گونه حیوانی بررسی شد که محققان می‌گویند به تدوین جامع‌ترین رکورد تا به امروز منجر شده است. این مطالعه دریافت که هم اکنون ۴۸ درصد گونه‌های زمین کاهش جمعیت را تجربه می‌کنند، درحالی که فقط جمعیت کمتر از سه درصد آنها در حال افزایش است. محققان گفتند که این یک زنگ خطر جدی در زمینه افت تنوع زیستی است. این تحقیق که نتایج آن در نشریه «بیولوژیکال ریوی‌یوز» منتشر شده را دکتر «دانیل پینچیرا-دونوسو» و «کاترین فین»، دانشجوی دکتری از دانشکده علوم زیستی دانشگاه کوئیز و دکتر «فلورنسیا گراتارولا» از دانشگاه علوم زیستی جمهوری چک در پراگ سرپرستی کرده‌اند. آنها در مطالعه خود هشدار می‌دهند که افت شدید تنوع زیستی که محصول فرآیند صنعتی شدن زمین توسط انسان است «نگران کننده‌تر از آن است که قبلا تصور می‌شد». این مطالعه بحران تنوع زیستی را به عنوان یکی از «عاجل‌ترین چالش‌های بشر در دهه‌های آینده» توصیف می‌کند؛ مشکلی که سلامت اکوسیستم‌ها را تهدید می‌کند و خطر گسترش بیماری‌ها و بی‌ثباتی اقتصاد جهانی را در بر دارد.

زنگ خطر جدی

طبیعی است که گونه‌ها در طول زمان تکامل یافته و منقرض شوند. ۹۸ درصد گونه‌هایی که تاکنون در زمین ظاهر شده‌اند اکنون به ورطه انقراض افتاده‌اند. با این حال به گفته موزه تاریخ طبیعی در لندن، انقراض گونه‌ها در حال حاضر بین ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ برابر سریع‌تر از آنچیزی است که دانشمندان فکر می‌کنند باید اتفاق بیافتد. بنابراین بسیاری از دانشمندان هشدار می‌دهند که انسان ممکن است درحال دامن زدن به «ششمین انقراض بزرگ» در زمین باشد. اتحادیه بین المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) از سال ۱۹۶۴ میلادی یک «فهرست قرمز» از گونه‌های در معرض خطر تدوین کرده است که به طور منظم به‌روزرسانی می‌شود. بیش از ۱۵۰ هزار گونه توسط این اتحادیه مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند که بر اساس روش ارزیابی این سازمان، ۲۸ درصد آنها در معرض خطر انقراض قرار دارند. محققان در مطالعه دانشگاه کوئینز روش متفاوتی را برای تحلیل وضعیت حیات وحش در پیش گرفتند و دریافتند که ابعاد بحران انقراض به طور قابل توجهی شدیدتر از چیزی است که معیارهای متعارف نشان می‌دهد. آنها نتیجه‌گیری کردند که ۳۳ درصد از گونه‌هایی که اتحادیه بین المللی حفاظت از طبیعت در فهرست خود «در امان» فرض می‌کند درواقع در معرض خطر انقراض قرار دارند. دکتر دانیل پینچیرا-دونوسو گفت که روش جدید «تصویر واضح‌تری» به دست می‌دهد که روش‌های سنتی نمی‌توانند ارائه کنند. او گفت: نتیجه مطالعه، زنگ خطری جدی درباره ابعاد کنونی این بحران است که آثار مخربی برای ثبات طبیعت به‌عنوان یک کل، و سلامت و رفاه بشر دارد.

تنوع زیستی چیست و چرا مهم است؟

تنوع زیستی به همه شکل‌های زندگی در روی زمین گفته می‌شود از حیوانات، گیاهان و قارچ‌ها گرفته تا میکروارگانیسم‌ها یا میکروب‌هایی مانند باکتری. حیوانات و گیاهان برای بشر تمام چیزهایی را که برای ادامه حیات نیاز دارد مانند آب تازه، غذا و دارو فراهم می کنند. با این حال ما نمی‌توانیم همه این مزایا را فقط از یک گونه تنها بگیریم. ما به انواع حیوانات و گیاهان که با هم رشد و نمو دارند، نیاز داریم. به عبارت دیگر ما به تنوع زیستی محتاج هستیم. گیاهان همچنین برای بهبود محیط فیزیکی اطراف ما بسیار اهمیت دارند. آنها هوایی را که تنفس می کنیم، تمیز نگه می‌دارند، افزایش دما را محدود نگه می‌دارند و از تغییرات اقلیمی جلوگیری می‌کنند. درختان باتلاقی مناطق گرمسیری (ملنگرو یا کرنا) و صخره‌های مرجانی می‌توانند مانعی در برابر فرسایش ناشی از افزایش سطح دریا باشند. همچنین درختان معمولی مانند چنار که در شهرهایی مانند لندن پیدا می‌شوند یا گیاه لاله در جذب دی‌اکسیدکربن و حذف آلاینده‌ها عالی عمل می‌کنند.

آشنایی با ویژگی‌های چند نوشیدنی سنتی
جام جم
@JamejamDaily
چای ماسالا
کاهش نفخ
دفع بلغم
اثرات ضدالتهابی
افزایش سوخت و ساز بدن
چای ماچا
برطرف کننده عطش
التیام بخش سردرد
هضم غذا
برگ چای کوهی
بهبوددهنده مشکلات معده
آرام‌بخش
دفع کننده سنگ کلیه
انرژی زا
قهوه
تسکین درد
ایجاد نشاط
تقویت سیستم گوارش
نشاط آور

رسانه چه خبر

۶ ماه تا یک سال حبس در انتظار مخدوش کنندگان پلاک خودرو

پلیس راهور تهران: معاون عملیات پلیس راهور تهران بزرگ گفت: برابر ماده ۷۲۰ قانون مجازات اسلامی مخدوشی و هرگونه تغییر در ارقام پلاک وسیله نقلیه مجازات حبس از ۶ ماه تا یکسال را برای متخلفان در پی دارد. سرهنگ محمد رازقی امروز شنبه با اعلام اضافه شدن طرح برخورد با مخدوش کردن پلاک خودرو به طرح موتورسیکلت‌ها، افزود: اگر راننده ای اقدام به دستکاری در ارقام وسیله نقلیه کند و با این کار پلاک خودروی دیگر اعمال قانون و جریمه شود، ضمن اعمال مجازات و توقیف و تشکیل پرونده جهت معرفی به مراجع قضایی راننده باید صورت وضعیت خلافی خود و آن خودرو را نیز پرداخت کند. وی بیان کرد: اگر مخدوشی و دستکاری در ارقام پلاک صورت بگیرد جرم تلقی شده و ضمن تشکیل پرونده متخلف به مراجع قضایی معرفی خواهد شد و قانونگذار برای این تخلف ۶ ماه تا یکسال نیز برای این تخلف حبس در نظر گرفته شده است. سرهنگ رازقی گفت: از نظر پلیس راهنمایی و رانندگی هویت وسیله نقلیه با پلاک آن شناخته می شود و دستکاری، مخدوشی و پوشش پلاک جزء خطوط قرمز پلیس محسوب می گردد و وقتی خودرویی پلاک ندارد و یا راننده آن اقدام به پوشش و دستکاری پلاک می کند در واقع هویت آن وسیله نقلیه شناخته شده نیست. معاون عملیات پلیس راهور تهران بزرگ بیان کرد: برابر ماده ۷۲۰ قانون مجازات اسلامی مخدوشی و دستکاری در ارقام پلاک جرم است و پلیس ضمن توقیف وسیله نقلیه راننده را به مراجع قضایی معرفی خواهد نمود که قانونگذار ۶ ماه تا یکسال حبس برای مرتکبین این جرم در نظر گرفته است.

۴۰ درصد از احکام جوانی جمعیت سهم وزارت بهداشت است

مهر: معاون درمان وزارت بهداشت گفت: ۴۰ درصد از احکام قانون جوانی جمعیت مربوط به وزارت بهداشت است. سعید کریمی افزود: ۱۰۳ مرکز درمان ناباروری سطح ۳ و ۴۰ مرکز ناباروری سطح ۲ در کشور وجود دارد. وی ادامه داد: در مراکز سطح ۳، پیشرفته‌ترین درمان‌های ناباروری انجام می‌شود. کریمی به قانون جوانی جمعیت اشاره کرد و گفت: بر اساس این قانون ما باید در هر استان یک مرکز ناباروری سطح ۳ داشته باشیم. در حال حاضر در برخی از استان‌ها این مراکز راه اندازی و نیروی انسانی آن تأمین شده است. کریمی تصریح کرد: ۸۵ درصد از درمان‌های ناباروری در مراکز سطح ۲ انجام می‌شود. معاون درمان وزارت بهداشت گفت: بر اساس قانون جوانی جمعیت هر دانشگاه علوم پزشکی باید یک مرکز درمان ناباروری داشته باشد. وی با اشاره به اجرای قانون جوانی جمعیت، افزود: ۴۰ درصد از احکام قانون جوانی جمعیت مربوط به وزارت بهداشت است.

علائم اختلال بیش فعالی در کودک نوپا

هلث دی نیوز: تشخیص زودهنگام اختلال بیش فعالی می تواند اطمینان دهد که کودکان مبتلا به این بیماری کمک مورد نیاز خود را زودتر دریافت می کنند. اما والدین چگونه می‌توانند بفهمند که آیا رفتاری که در فرزندشان می‌بینند نشانه اختلال کم توجهی بیش فعالی است یا صرفاً خلق و خوی و نوسانات رفتاری یک کودک نوپا؟ «مارک ماهون» مدیر عصب روانشناسی مؤسسه کندی کریگر در بالتیمور، می گوید: «تحقیقات نشان می دهد که کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی رشد غیرطبیعی مغز دارند، به این معنی که این اختلال یک مبنای بیولوژیکی دارد که اغلب آن را به یک بیماری مادام العمر تبدیل می کند. ما می خواهیم اختلال بیش فعالی را زود تشخیص دهیم زیرا تأثیر عمیقی بر یادگیری و رشد تحصیلی دارد. کودکانی که علائم آنها در اوایل کودکی شروع می‌شود در معرض بالاترین خطر شکست تحصیلی هستند.» کندی کریگر از جمله اولین افرادی بود که مغز کودکان پیش دبستانی را از لحاظ علائم اختلال بیش فعالی با استفاده از تصویربرداری عصبی مورد مطالعه قرار داد. محققان دریافتند کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی دارای هسته دُمی کوچک‌تری هستند: هسته دُمی ساختار مغزی مرتبط با مهارت‌های فکری و کنترل حرکتی است. بیش از ۴۰ درصد از کودکان تا سن ۴ سالگی مشکلات توجه قابل توجهی دارند. اختلال بیش فعالی شایع‌ترین اختلال سلامت روان در میان کودکان پیش دبستانی است. از هر ۱۱ کودک مدرسه‌ای، ۱ کودک مبتلا به این اختلال است. ماهون والدین را تشویق می کند تا به رفتار کودک نوپا توجه زیادی داشته باشند. به دنبال این علائم خاص باشید: کودک شما از فعالیت‌هایی که نیاز به توجه بیش از یک یا دو دقیقه دارند، بیزار است یا از آن اجتناب می کند. او علاقه خود را زود از دست می‌دهد و تنها پس از چند لحظه به سراغ چیز دیگری می‌رود. زیاد صحبت کردن و ایجاد سر و صدای بیشتر نسبت به سایر کودکان همسن نیز می‌تواند یک شاخص باشد. کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی ممکن است تا سن ۴ سالگی نتوانند روی یک پا بپرند. آنها تقریباً همیشه بی قرار هستند، دائماً روی صندلی می‌پیچند یا پاهای خود را تکان می‌دهند. آنها اصرار دارند که باید پس از چند دقیقه نشستن برخیزند. کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی ممکن است خیلی سریع با غریبه‌ها گرم شوند یا بدون ترس وارد موقعیت‌های خطرناک شوند. آنها می‌توانند با همبازی‌هایشان پرخاشگر باشند یا به خاطر سرعت حرکات شان، آسیب ببینند. ماهون گفت: «اگر والدین این علائم را مشاهده می کنند و در مورد رشد کودک خود نگران هستند، باید با پزشک اطفال یا متخصص رشد مشورت کنند. درمان‌های ایمن و مؤثری وجود دارد که می تواند به مدیریت علائم، افزایش مهارت‌های مقابله و تغییر رفتارهای منفی برای بهبود موفقیت تحصیلی و اجتماعی کمک کند».