

هر کسی که در خانه شما حضور دارد باید بداند هنگام وقوع زلزله چه اقدامی انجام دهد حتی اگر شما موقع وقوع حادثه آنجا نباشید.

کاهش ساعت آموزشی مدارس در ماه رمضان

آموزش و پرورش درباره ساعت کار مدارس در ماه رمضان بخشنامه‌ای صادر کرده است. در این بخشنامه آمده که به منظور رعایت حال دانش آموزان در ماه مبارک رمضان، ساعت آموزشی مدارس در روزهای باقیمانده از سال تحصیلی کاهش یافت. متن کامل بخشنامه صادر شده خطاب به مدیران کل استان‌های کشور بدین شرح است: «پیرو تصمیمات اتخاذ شده و به منظور رعایت حال دانش آموزان در ماه مبارک رمضان، در روزهای باقیمانده از سال تحصیلی جاری از ساعت آموزشی هر زنگ ۱۰ دقیقه کم و به ساعت تفریح آنان در فاصله ساعات آموزشی افزوده می‌شود. مدیران همه مقاطع تحصیلی موظفند تغییرات یاد شده را تا پایان فعالیت مدارس در سال جاری اعمال کنند. خاطر نشان می‌شود ساعت شروع و پایان مدارس تغییر نمی‌کند؛ لذا خواهشمند است موارد ذکر شده فوراً ابداً و در مناطق ابلاغ شود.»

بخش‌های مختلفی از پایتخت پر از پروانه شده؛ حشرهای که آفت نیست

تهران، گل‌ها و خرمن پروانه‌ها

نادری، مدیر بخش حشرات سازمان حفاظت محیط زیست در گفت‌وگو با «شهر وند»: با تغییر دوره‌های بارشی در کشور که هر چند سال اتفاق می‌افتد، افزایش بارش‌ها و معتدل شدن زمستان‌ها، اقلیم مدیترانه‌ای می‌شود و گیاهانی که میزبان این پروانه‌اند، پوشش مناسب و وسیع تری پیدا می‌کنند

شهر وند | گل‌های باران خورده، زمین‌های کشاورزی و اندک باغ‌های بازمانده تهران از پروانه پر شده است. پروانه‌ها دیروز بال کشوده و از شرق تهران به مرکز شهر آمده‌اند و از دیدن این همه بال رنگارنگ، همه یکه خورده‌اند؛ هم کشاورزان و هم مردم شهر نشین. در نبود باران، مدت‌ها بود که چشم‌ها در بهار، این همه رنگ به خود ندیده بود. اما در روزهای پیش، با گذشت مدتی از بارش‌های فروردین، چشم کشاورزان به پروانه‌ها باز شد. دیدن خرمن پروانه‌ها، آنها را نگران کرده، اما جهاد کشاورزی از پیش اعلام کرده که این حشرات، آفت نیستند و نباید آنها را از بین برد. در طول دو دهه گذشته، این چهارمین موج پروانه‌هاست، هر چند خشکسالی‌های طولانی و بناریدن باران، چشم‌ها را به ندیدن این زیبایی عادت داده بود.

موج پروانه‌ها قبل از این که به تهران برسد، به نقاط دیگری از کشور رسیده بود. بر اساس گزارش سازمان محیط زیست از اواسط دی‌ماه پارسل، حضور جمعیت بالایی از این پروانه‌ها در جنوب استان سیستان و بلوچستان گزارش شده بود. جمعیت آنها با گرم تر شدن فصل و رفتن به سمت بهار در عرض‌های شمالی تر بیشتر شد و پیش‌بینی شد که با بهاری شدن مناطق شمالی کشور، پروانه‌ها در تمام این مناطق به وفور یافت شوند. بعد از بارندگی‌های نرسوروز، در اواخر فروردین، استان‌های سیستان و جنوبی هم از پروانه پر شد و حالا نوبت تهران است که میزبان این زیبای رنگارنگ باشد.

«رنگین بانو»، سازگار با بهار

پیش از این سازمان حفاظت محیط زیست با افزایش پروانه‌ها در جنوب کشور در گزارشی اعلام کرده بود که با تغییر دوره‌های بارشی کشور شاهد گوناگی از پروانه با شرایط اقلیم ایران هستیم. در این گزارش از پروانه‌ای به نام علمی *Vanessa cardui* یاد شده بود؛ همان پروانه‌ای که در تهران دیده شده، بال‌های آجری رنگ دارد و به «بانوی رنگین» (painted lady) معروف است. به گفته علیرضا نادری، کارشناس حشرات سازمان حفاظت محیط زیست این گونه، هزاران سال در این سرزمین حضور داشته و جمعیت آن همیشه در نوسان بوده است. جمعیت آن در مناطق وسیعی از اروپا، شمال آفریقا، آسیا و حتی استرالیا فراوان است و با داشتن توانایی تطابق با شرایط مختلف اقلیمی می‌تواند در شرایط سخت به زندگی ادامه دهد؛ شرایطی که سایر گونه‌های پروانه قادر به زندگی در آن نیستند.

به گفته نادری تا ۲۰ روز دیگر این پروانه‌ها در شمال کشور زیاد می‌شوند و در خراسان هم دیده خواهند شد اما این اتفاق طبیعی است و این حشرات آفت نیستند

اما چرا پروانه‌ها در شمال و جنوب و تهران زیاد شده‌اند؟ این پروانه‌شناس به «شهر وند» این‌طور توضیح می‌دهد: «با تغییر دوره‌های بارشی در کشور که هر چند سال اتفاق می‌افتد، افزایش بارش‌ها و معتدل شدن زمستان‌ها، اقلیم مدیترانه‌ای می‌شود و گیاهانی که میزبان این پروانه‌اند، پوشش مناسب و وسیع تری پیدا می‌کنند. پروانه‌ها به سرعت با تخم‌گذاری روی این گیاهان وارد دوران دگردیسی و پروانه‌های بالغ در کمتر از سه هفته ظاهر می‌شوند. این پروانه‌ها هم دوباره تخم‌گذاری و این چرخه را باز هم تکرار می‌کنند، تا جایی که هنوز پوشش گیاهی و رطوبت و دما مناسب باشد. رنگین بانو با داشتن سیستم ذخیره چربی بالا، توانایی پروازهای طولانی دارد و می‌تواند حتی تا ارتفاعات ۴۰۰۰ متری هم پرواز کند و در دماهای پایین تر هم زنده بماند.» این‌طور که او می‌گوید، با هر چه گرم تر شدن هوا و کاهش بارندگی‌ها، جمعیت این پروانه‌ها هم رفته رفته کمتر خواهد شد، تا زمانی شرایط مناسب رشد آن در سال‌های آینده، دوباره فراربرد به گفته نادری تا ۲۰ روز دیگر این پروانه‌ها در شمال کشور هم زیاد می‌شوند و در خراسان هم دیده خواهند شد، اما این اتفاق طبیعی است.

آنها نه مهاجرند، نه آفت

از چند روز پیش که میلیون‌ها پروانه مناطق شهری و روستایی قرچک، پشوا، ورامین، اسلامشهر و پاکدشت را فرا گرفته است، بعضی کشاورزان احساس خطر کرده و برای سمپاشی برنامه ریز شده‌اند. خبرگزاری «پهر» هم از کشاورزانی نقل کرده که نگران خسارت دیدن جوانه محصولاتشان هستند و مزرعه‌های کلم آنها پر از پروانه شده است.

نادری اما می‌گوید این پروانه‌ها به ندرت روی

حضور این جمعیت از پروانه در حالی است که پیش از این کارشناسان نگران کاهش این گونه و همین‌طور باقی حشرات در ایران بودند. علیرضا نادری، پروانه‌شناس که ۲۷ سال روی این حشرات تحقیق کرده، چندی پیش به «شهر وند» گفته بود که در ایران درباره جمعیت پروانه‌ها مطالعه دقیقی انجام نشده، اما می‌توان گفت که جمعیت این گونه هم به‌طور محسوسی کمتر از قبل شده است، البته مثل تمامی حشرات: «به جرأت می‌توانم بگویم در خیلی از مناطقی که ۲۵ سال پیش رفته بودم، حالا جمعیت پروانه‌ها اصلاً قابل مقایسه با گذشته نیست. یکی از دلایل این موضوع تغییرات اقلیمی است. اما دلیل بسیار عمده و مهم آن چرای بی‌رویه و افزایش دام است. در حال حاضر نزدیک ۱۲۰ میلیون رأس دام در کشور داریم که در روستاها و عشایر پرانگنده‌اند و مراتع را تخریب می‌کنند. این عدد شوخی نیست. ۴۰ سال پیش این آمار ۲۰ میلیون رأس بود، یعنی حالا ۶ برابر شده. طبیعتاً با کاهش بارندگی و توسعه زمین‌های کشاورزی، چرای بی‌رویه فشار زیادی به زیستگاه‌های طبیعی پروانه‌ها وارد می‌کند و امروز دیگر جایی برای پروانه‌ها باقی نمانده است.» ایران ۱۰ تا ۱۵ هزار گونه حشره دارد، اما چرای بی‌رویه دام و سم‌پاشی، این تنوع را به خطر انداخته است.

تهران به‌عنوان نمونه‌ای از این روند بخش‌های زیادی از زیستگاه‌های طبیعی خود را از دست داده است و به همین دلیل حشرات بومی آن کمتر شده‌اند. به گفته نادری تغییر زیستگاهی و اقلیمی سرعت این روند را بیشتر کرده است و در نتیجه گونه‌های غیربومی مثل سفیدبالک‌ها پدید آمده‌اند. این روند البته محدود به ایران نیست؛ پژوهش‌هایی که سال گذشته انجام شد و سرو صدای زیادی هم به پا کرد نشان می‌داد که ۱۴ درصد گونه‌های حشرات با کاهش تعداد روبه‌رو و ۱۰ درصد آنها منقرض شده‌اند.

از دست رفتن زیستگاه‌ها تنوع زیستی را به خطر انداخته است؛ کشاورزی و

محصولات کشاورزی تخم‌گذاری می‌کنند و دلیل حضورشان در اطراف مزارع وجود منابع غنی شهد و همین‌طور گیاه میزبان برای تخم‌گذاری است که در اطراف مزارع به‌صورت خودرو می‌رویند: «حضور این پروانه‌ها طبیعی است. آنها بخشی از طبیعت‌اند و به کسی ضرری نمی‌رسانند، نه محصولات کشاورزی و نه مردم.» نگرانی از این است که با دامن زدن به حضور پروانه‌ها و آفت خواندن آنها، فروش سم رونق بگیرد و این پروانه‌ها هم‌مثل پروانه‌های اشعار فارسی، در آتش بسوزند.

با افزایش نگرانی کشاورزان، مسئولان بسیاری درباره

پروانه‌ها کمتر شده‌اند

دامداری سنتی، گسترش شهرها و از بین رفتن جنگل‌ها و تالاب‌ها، آلودگی، استفاده بی‌حد از کودها و آفت‌کش‌ها و آلودن خاک به مواد شیمیایی و در نهایت تغییر اقلیم. در گزارش تازه شورای جهانی تنوع زیستی هم به این مسأله پرداخته شده که حشرات بیش از گونه‌های دیگر در معرض انقراض قرار دارند. مطابق برآوردها تعداد حشرات در اروپا طی سه دهه گذشته حدود ۸۰ درصد کاهش یافته است و در این گزارش تأکید شده که انسان‌ها از طریق تخریب جنگل‌ها و مرجان‌های دریایی و از میان بردن حشرات زمینه‌آدمه حیات خود را فراهم می‌کنند و حیات‌صدها هزار گونه گیاه و جانور را به خطر می‌اندازند.

گزارش سازمان محیط زیست درباره موج پروانه‌ها هم به این موضوع اشاره کرده که در سال‌های اخیر با تخریب زیستگاه‌های طبیعی مخصوصاً چرای بی‌رویه دام‌ها، گیاهان خاردار جایگزین گیاهان متنوع و خوش خوراک مناطق مختلف شده‌اند: «برای مثال گیاه کنگر وحشی به‌عنوان یک گونه مهاجم در تمام عرصه‌های استان خوزستان، لرستان و بوشهر و بسیاری استان‌های دیگر از جمله استان‌های شمال شرقی و شمالی جای سایر گیاهان را گرفته و پوشش بسیار وسیعی را به وجود آورده است. از آنجایی که این گیاه از اصلی‌ترین و مهمترین میزبان‌های لارو این پروانه است، لذا به دلیل وجود غذای کافی جمعیت این پروانه چشم‌زدادی پیدا می‌کند.» حشره‌شناسان می‌گویند انسان هرگز نمی‌تواند در جهانی بدون حشرات - که اکثریت موجودات ساکن خشکی را تشکیل می‌دهند - زندگی کند چون آنها منافع زیادی برای حیات بشر دارند. آنها غذای پرندگان، خفاش‌ها و پستانداران کوچک را تشکیل می‌دهند؛ حدود ۷۵ درصد گرده افشانی محصولات کشاورزی با کمک آنها انجام می‌شود و حضورشان در طبیعت باعث تقویت و سلامت خاک است و مهار آفات.

اخیر بی‌سابقه بوده است.

محمدحسین تاجیک، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ورامین هم مزارع کلم ورامین را مثال زده که پر از پروانه‌اند و هیچ آسیبی ندیده‌اند. او با اشاره به روز پر بودن این پروانه‌ها توضیح داده که آنها آفت محصولات زراعی محسوب نمی‌شوند و نیازی به مبارزه نیست. علاوه بر این محمدطاهر ظاهری، رئیس اداره محیط زیست شهرستان قرچک هم دلیل حضور پروانه‌ها را به وجود آمدن پوشش گیاهی مناسب بعد از بارندگی‌ها دانسته و گفته که آنها نه مهاجرند و نه آفت.

آفت نبودن این پروانه‌ها اطلاع‌رسانی کرده‌اند، مثل منصور گل محمدی، رئیس اداره حفاظت از محیط زیست شهرستان ورامین که بعد از بررسی پروانه‌ها گفته: «این گونه آفت نیست و نباید از بابت حضور آنها در مناطق شهری و روستایی نگران بود. این پروانه آفت هیچ گونه درخت و درختچه مثمر و زینتی نیست، بلکه می‌تواند در زنجیره غذایی به عنوان خوراک پرندگان قرار گرفته و به گرده‌افشانی هم کمک کند.» به گفته او در مناطق کویری و در زمان شکوفه‌دادن درختچه‌های گز، میلیون‌ها قطعه پروانه در این مناطق حضور پیدا کرده‌اند که در سال‌های

دیدار رئیس جمعیت هلال احمر با خانواده فداکار کرجی

فداکاری در ذات مهدی بود



شده بود که در آن لحظه دشوار تصمیم به نجات جان هم‌نوعش گرفت، این گذشت و فداکاری در ذات مهدی بود. خصلتی که آن را از شما اعضای خانواده‌اش به ارث برده است. مهدی با اینکه می‌دانست با این تصمیم جان خودش نیز به خطر می‌افتد اما باز هم به یاری هم‌نوعش شتافت و این همان معنای از خودگذشتگی است.»

دکتر پیوندی از ایثار پدر و مادر مهدی رسول زاده برای اهدای اعضای این جوان فداکار تقدیر کرد و گفت: «تصمیم‌تان برای اهدای اعضای مهدی و زندگی بخشیدن به چند بیمار، نشان از خودگذشتگی شما دارد. دلیل دیگری برای شجاعت و فداکاری مهدی که نشان می‌دهد او این خصلت پسندیده را از کودکی و در نهاد خانواده‌اش به خوبی آموخته بود.»

گفتنی است در پایان این دیدار، خانواده مهدی رسول زاده با اطلاع از وضعیت جسمانی و مالی نامساعد جوانی که مهدی برای نجات او جانش را دست داده بود، از هلال احمر خواستند اقدامی برای کمک به آن جوان انجام دهد. این درخواست با قول مساعد رئیس جمعیت هلال احمر روبرو شد.

دکتر علی اصغر پیوندی، رئیس جمعیت هلال احمر در دومین روز از ماه مبارک رمضان و در روز جهانی هلال احمر و صلیب سرخ، به دیدار خانواده جوان فداکاری رفت که سال گذشته ناجی جان یکی از مسافران مترو شده و در این راه جانش را از دست داده بود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی جمعیت هلال احمر؛ بهمین ماه سال گذشته مهدی رسول زاده، جوان فداکار کرجی در اقدامی شجاعانه فردی را که به دلیل ضعف جسمانی روی ریل مترو سقوط کرده بود از مسیر عبور قطار دور کرد و به لبه سکو رساند. اما دیگر فرصتی برای مهدی نمانده بود تا خودش را نیز نجات دهد. مهدی چند ساعت بعد روی تخت بیمارستان مرگ مغزی شد، اما این پایان کار او نبود. خانواده‌اش همه اعضای بدن تنها پسرشان را اهدا کردند تا نام مهدی برای همیشه زنده بماند و زندگی را نیز به انسان‌های زیادی هدیه دهد.

دکتر پیوندی در این دیدار صمیمانه در جمع اعضای خانواده مهدی رسول زاده گفت: «شجاعت و فداکاری در وجود مهدی نهادینه

مراسم عقد یک زوج از جمعیت طلوع بی‌نشان‌ها

جمعیت طلوع بی‌نشان‌ها سازمانی است مردم‌نهاد، غیر دولتی و غیر سیاسی که با هدف حمایت از زنان، مردان و کودکان آسیب‌دیده اجتماعی از سال ۱۳۸۸ به صورت رسمی آغاز به فعالیت کرده است. طلوع به عنوان حامی تخصصی افراد درگیر با معضل کارتن‌خوابی فعالیت خود را در هفت حوزه جذب، درمان، سرپناه، آموزش، اشتغال، بازگشت به خانواده و بازگشت به بدنه جامعه متمرکز کرده است. جمعیت طلوع بی‌نشان‌ها در طول فعالیت خود در راستای کاهش آسیب اجتماعی کارتن‌خوابی در شهر تهران با هدف امید بخشیدن برای بهبودی، دوباره ایستادن و همراه شدن این قشر با جامعه توانسته است به صورت نظام‌مند و برنامه‌ریزی شده، در راستای جذب، درمان و کارآفرینی برای کارتن‌خواب‌های بهبودیافته تهران فعالیت کند و با ارائه خدمات به این قشر که به جهت شرایط اجتماعی، از آسیب‌پذیرترین قشرها جامعه محسوب می‌شوند، گام‌های موثری در راستای بهبود شرایط اجتماعی بردارد. هشتمین جشن این موسسه همزمان با جشن عقد یک زوج بهبودیافته برگزار شد.