

تعارض میان زنبورداران و پرندگان زنبورخوار ادامه دارد

# «سبز قبا» در مسیر انقراض

**مدیرعامل موسسه پرنده‌شناسان آوای بوم:کشتن زنبورخوار اکوسیستم را به هم می‌ریزد و حتی به ضرر زنبوردارها هم تمام می‌شود**



-

-

کشتن زنبورخواران دیگر عادی شده. ۲۰ تا ۵۰ زنبور را داخل یک کیسه می‌گذارند، هوای کیسه را آلوده به زهر می‌کنند و چند دقیقه بعد در دورترین فاصله به کلونی رهایش می‌کنند. ۵ دقیقه بعد از شکار این زنبورها به وسیله پرنده‌های زنبورخوار کل مرع از لاشه‌های زنبورخواران بر می‌شود. جمعیتی که گرچه در فهرست در حال انقراض نیست اما هر ساله فاصله‌اش با این نیستی کاسته می‌شود. این شیوه کشتار ساده‌ترین و کم‌هزینه‌ترین روش نابودی این گونه از سوی زنبورداران است. نه مثل کشتن با تفنگ سر و صدا دارد و نه مثل روش‌هایی دیگر مثل سوزاندن، زحمت و هزینه. سه روز پیش ده‌ها پرنده کوچک زنبورخوار در انشویه با سم از بین رفتند. این فقط یکی از موارد مسموم کردن پرنده‌هاست.

مدیرعامل موسسه پرنده‌شناسان آوای بوم و نویسنده کتاب «مهاجرت پرندگان» به «پیام‌ما» می‌گوید هیچ پژوهشی در خصوص جمعیت این گونه صورت نگرفته و اطلاعاتی درباره جمعیتش وجود ندارد:

«یکی از بزرگترین مشکلات ما این است که اطلاعات جمعیتی نداریم و پژوهش منسجمی در این ارتباط صورت نگرفته است. بنابراین نمی‌دانیم که در ابعاد گسترده جمعیت این گونه کاهش داشته یا در حال انجام راهکارهایی برای افزایش این پرندگان هستند. در ایران هم نیاز نیست که چرخ را از ابتدا اختراع کنیم. فقط کافی است که از تجربه کشورهای اروپایی درس عبرت گرفته و راهکارهایی برای ثبات جمعیت این گونه در پیش بگیریم.»

**ک** **هشدار انقراض سبز قبا**

اگر چه به گفته ابراهیمی هیچ پژوهشی در خصوص جمعیت این گونه صورت نگرفته اما روح‌الله عزیزی، رئیس اداره محیط زیست شهرستان‌های کهگیلویه نسبت به کشتار پرنده سبز قبا

توسط برخی زنبورداران در لنده هشدار داده و از خطر انقراض آن گفته بود: «به دلیل کوچ این پرنده برخی از زنبورداران اقدام به سم‌پاشی در اطراف زنبورستان خود می‌کنند که این پرنده پس از تغذیه سم تلف می‌شود. با توجه به کمبود این گونه جانوری این یک مشکل محیط زیستی تلقی می‌شود.»

سبز قبا یکی از پرندگانی که در اغلب نقاط ایران یافت می‌شود، پرنده‌ای که جثه کوچک و پره‌ای سبز و زردش از چشم عکاسان و دوستداران طبیعت دور نمانده اما شکارچی بودنش آن را به دشمن درجه یک زنبورداران بدل کرده. ریشه این کشتار در تعارض منافع است. عابد کوهپایه از دامپزشکان حیات وحش به «پیام ما» می‌گوید: «وقتی پرندگان زنبورخوار به کندوها حمله می‌کنند، کل کلونی از بین می‌رود و به دلیل خسارات سنگینی که به کندوداران وارد کرده منجر به قتل عام این گونه از حیات وحش شده است.»

**ک** **تعرض کندوداران به زیستگاه پرندگان زنبورخوار**

قصد تعارض زنبورخوار و کندوداران به همین سادگی‌ها نیست. به گفته ابراهیمی این کندوداران بوهاند که این

را قربانی کرده و آلوده به سم می‌کنند و زنبورخواران نیز با شکار این زنبورها به سرنوشت همان‌ها دچار می‌شوند. در این میان شیوه‌های دیگری نیز به کار می‌رود. شیوه‌ایی مثل در قفس انداختن یک زنبورخوار و تحریک زنبورها برای کشتن حیوان. برخی از کندوداران معتقدند این روش مانع از حضور زنبورخوار دیگری در آن نقطه می‌شود.

ابراهیمی اما معتقد است که اگر چه کشتن پرندگان زنبورخوار ساده‌ترین راه برای زنبورداران به نظر می‌رسد اما بدترین راه ممکن است.

شیوه‌ای که کل اکوسیستم را به هم می‌ریزد و حتی به ضرر خود زنبوردارها هم تمام می‌شود. او می‌گوید: «کشتن ساده‌ترین و اشتباه‌ترین راه است. علاوه بر اینکه تغذیه را تخریب می‌کند، مشکلات ثانویه هم ایجاد می‌کند.

خوراک این پرندگان زنبورهایی که خودشان از زنبورهای کوچک تغذیه می‌کنند. زنبورهایی که در اصطلاح محلی به زنبور گازی معروف است و اتفاقا یکی از مشکلات جدی زنبورداران.» فاجعه تنها به اینجا ختم نمی‌شود.

چرخه مرگ ادامه‌دار است و بعد از تلف شدن زنبورخواران، شغال و سایر احشامی که از این گونه تغذیه می‌کنند را می‌کشند و در مرحله بعد هم پرندگان لاشه‌خواری که از لاشه‌های مرده شغال تغذیه می‌کردند قربانی می‌شود. زنبورداران شاهد این تبعات بوده‌اند.

ابراهیمی می‌گوید: «ما در موسسه آوای بوم کلاس‌هایی آموزشی برای کندودارها برگزار کردیم که از سم برای کشتن زنبورخوراها استفاده می‌کردند.

آنها می‌گفتند که خودشان هم از مشاهده

تبعات این موضوع شوکه شده‌اند.

یکی از همین افراد که یک روز تمام از سم برای کشتن پرندگان زنبورخوار استفاده کرده بود در یکی از کلاس‌ها به این نکته اشاره کرده بود که صبح روز بعدش تا دو کیلومتر اطراف منطقه لاشه‌های انواع حیوانات افتاده بود.» به گفته این پرنده‌نگر، اولین قدم برای حل تعارض زنبورخواران با این پرندگان جایه‌شناسی، محیط زیستی و اقتصادی و غیره دارد.

به طور کلی تعارض زمانی به وجود می‌آید که ما در زیستگاه و محل زندگی یک گونه وارد شویم. آن‌ها می‌خواهند رفتار طبیعی داشته و از غذای طبیعی استفاده کنند ولی ما در آن اختلال ایجاد کرده‌ایم. بیشتر کندودارها برای استقرار کندوهای خود مراتع طبیعی را انتخاب می‌کنند: مناطقی که محل زندگی پرندگان زنبورخوار بوده و این اصلا عجیب نیست که این پرندگان این زنبورها را شکار کنند.

بنابراین ما انسان‌ها بودیم که محل زندگی آنها وارد شدیم و اولین تعارضات را ایجاد کردیم.» او معتقد است که برای حل این تعارض یک راه‌حل جایگزین نیست و باید چندین راهکار اجرایی شود که شاید اولین آن خارج کردن کندوها از محل‌ها اختصاصی خاص این پرندگان است.

کشتن این حیوانات یکی از مرسوم‌ترین شیوه در بین کندودارها شده. پرنگرارتیرین شیوه نیز استفاده از سم است. بدین صورت که تعدادی از زنبورها

## ۳

### اقليم

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۱ | پنج‌شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۰ |

## روزنامه پیام

### خبر

### هشدار آتش‌سوزی‌های

### جنگلی جدید در کالیفرنیا

همزمان با تلاش آتش‌نشانان برای مهار آتش‌سوزی جنگلی اخیر موسوم به «کالدور» در کالیفرنیا، روز دوشنبه بیش از ۱۲ حریق جدید دیگر نیز در اطراف این ایالت رخ داده است.

به گزارش ایسنا، همزمان با تلاش آتش‌نشانان در ایالت کالیفرنای آمریکا برای مهار آتش‌سوزی جنگلی موسوم به کالدور و تخلیه ساکنان دریاچه جنوبی تاهو، ۱۵ مورد آتش‌سوزی جنگلی جدید دیگر نیز روز دوشنبه در اطراف این ایالت شناسایی شده است.
بنابر اعلام یکی از مقامات محلی این ایالت در صفحه شخصی توئیترش، آتش‌نشانان در تلاش برای مهار چندین حریق در استان سونومای شمالی این ایالت هستند. گزارش‌ها حاکیست، آتش‌سوزی‌های دیگری موسوم به «حریق آروبا»، «حریق بریج» و «حریق لورنس» از دیگر مواردی هستند که آخر هفته گذشته رخ داده‌اند. ایالت کالیفرنیا اخیرا شاهد فصل آتش‌سوزی گسترده و مهیبی بوده است به طوری که هزاران ساختمان تخریب شده و صدها نفر از ساکنان شهرهای این ایالت مجبور به ترک خانه‌های خود شده‌اند. به گزارش پایگاه خبری «هیل»، هوای خشک و وزش باد، شرایط سخت و پیچیده‌ای را برای آتش‌نشانان در روند اطفای حریق در مناطق مختلف این ایالت ایجاد کرده است.

### هوا گرم‌تر می‌شود

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا گفت: از اوایل هفته آینده روند افزایش دما را هم در کشور خواهیم داشت.

صاق ضیاییان در ارتباط با آخرین وضعیت آب و هوا در کشور به اینا گفت: در چند روز گذشته بارش‌های خوبی در استان‌های شمالی واقع در سواحل دریای خزر رخ داد و انتظار داریم که این اتفاق طی روزهای آینده هم اتفاق بیفتد.

او افزود: شدت بارش‌ها در غرب سواحل دریای خزر مانند آستارا بود که انتظار داریم از روز پنج‌شنبه استان مازندران و به تدریج استان گلستان را در بر بگیرد و حتی روز جمعه هم انتظار داریم که در استان‌های مازندران، گلستان و حتی خراسان شمالی شاهد بارش باشیم. بارش‌ها حتی در استان گلستان می‌تواند باعث خطر هم شود.

ضیاییان افزود: در عین حال در سایر نقاط کشور، پدیده خاصی را نداریم. شرق کشور، یعنی شمال استان سیستان و بلوچستان و جنوب استان خراسان جنوبی و شرق کرمان وزش باد شدید را خواهند داشت، به ویژه در ساعات بعدازظهر و شب وزش باد شدید در آنجا قابل پیش‌بینی است. پدیده قابل توجه دیگری طی روزهای آینده وجود ندارد. اما از اوایل هفته آینده روند افزایش دما را هم در کشور خواهیم داشت.

### صدر اخطاریه

### محیط زیستی برای

### ۹ بیمارستان در قزوین

۹ بیمارستان مستقر در شهر قزوین به‌دلیل ارائه نکردن خوداظهاری توسط آزمایشگاه‌های مورد تایید سازمان و رعایت نکردن قوانین و مقررات محیط زیست اخطاریه محیط زیستی دریافت کردند. رئیس حفاظت محیط زیست شهرستان قزوین با اعلام این خبر گفت: برابر قانون، پایش، بازدید و بررسی بیمارستان‌های قزوین نحوه مدیریت پسماند بیمارستان‌ها و مجتمع‌های بزرگ درمانی در دستور کار قرار دارد و مسئولان تمام بیمارستان‌ها موظفند نسبت به انجام آزمایش‌های دوره‌ای نبود آلودگی توسط آزمایشگاه معتمد اقدام و نتایج آن را در قالب خوداظهاری به اداره حفاظت محیط زیست ارسال کنند .

احمد زارعی افزود: بر اساس همین دستورالعمل به ۹ بیمارستان شهرستان قزوین از ۱۶ بیمارستان استان به‌صورت اخطاریه زیست محیطی اعلام شد، حداکثر تا پایان شهریور ماه خوداظهاری فصل دوم خود را ارائه کند.

به گزارش روابطعمومی اداره کل حفاظت محیط زیست استان قزوین، به گفته زارعی بیمارستان‌های قزوین موظفند پایش و نمونه‌برداری از دستگاه‌های بی‌خطرسازی پسماند عفونی خود را انجام داده و از ارائه خوداظهاری در خارج از چارچوب اعلامی خودداری کنند و در غیر این صورت بر اساس قانون پیگیری مقتضی معمول می‌شود.



سبز قبا یکی از پرندگانی که در

اغلب نقاط ایران یافت می‌شود،

پرنده‌ای که جثه کوچک و

پره‌های سبز و زردش از چشم

عکاسان و دوستداران طبیعت

دور نمانده اما شکارچی بودنش

آن را به دشمن درجه یک

زنبورداران بدل کرده. ریشه این

کشتار در تعارض منافع است



ایمان ابراهیمی: کلاس‌هایی

آموزشی برای کندودارها برگزار

کردیم. آنها می‌گفتند که

خودشان هم از مشاهده تبعات

استفاده از سم شوکه شده‌اند.

یکی از همین افراد که یک روز

تمام از سم استفاده کرده بود،

می‌گفت صبح روز بعد تا دو

کیلومتر اطراف منطقه لاشه‌های

انواع حیوانات افتاده بود

## سایه تغییرات اقلیمی بر زندگی مردم جهان

مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی شریف به تاثیر اقدامات انسانی و انتشار گازهای گلخانه‌ای بر گرم شدن زمین اشاره می‌کند و می‌گوید: این عوامل تا ۵۰ درصد گرم شدن زمین اثرگذارند و ۵۰ درصد باقی از کنترل انسان خارج و فعالیت خورشیدی مهم‌ترین عامل آن است.

او به اقدامات ناکافی در زمینه سازگاری با تبعات ناشی از تغییرات اقلیمی در کشور اشاره و خاطر‌نشان می‌کند: هر اقدامی که در شبکه انرژی انجام شده بنا به ضرورت کشور بوده است و نه کاهش تغییرات اقلیمی، در حالی‌که کشورهای توسعه یافته در حوزه ملی خود اقدامات بلند پروازانه‌ای انجام می‌دهند و ۳۶ کشور به دنبال صفر کردن انتشار گازهای گلخانه‌ای هستند اما براساس تخمین‌های جدید، ایران رتبه ششم انتشار گازهای گلخانه‌ای از بخش انرژی را در جهان دارد. خواجهپور تصریح می‌کند: هزینه‌های سازگاری با تغییرات اقلیمی را نیز باید در نظر گرفت اما تاکنون اقدامات در این زمینه ناکافی بوده است و تا زمانی که احساس خطر نکرديم به سمت حل آن‌ها نرفتيم.

او با اشاره به ۴۰ درصد کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در اتحادیه اروپا گفت: این تغییرات موجب می‌شود که بدانیم از نفت می‌توان استفاده دیگری به‌جز سوزاندن کرد و کشور می‌تواند از فرصت‌های این حوزه استفاده کند.

<sup>[1]</sup> حسین خواجهپور، عضو هیئت علمی دانشکده

## نوبت اول

سازمان آرامستانهای شهرداری خرم آباد به استناد بند ۴ مصوبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۴ شورای محترم سازمان در نظر دارد انجام خدمات تنظیف گلزار شهدا و آرامستانهای سطح شهر خرم آباد را به مدت یکسال شمسی از طریق مناقصه عمومی به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از متقاضیان واجد شرایط درخواست می شود جهت اطلاع بیشتر و دریافت اسناد مناقصه پیشنهادات خود را به مدت ۱۰ روز کاری پس از انتشار آگهی نوبت دوم در پاکات در بسته به امور قراردادهای سازمان تحویل نمایند.

سازمان در رد و یا قبول پیشنهادات مختار است و هزینه چاپ آگهی برعهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی سازمان آرامستانهای شهرداری خرم آباد