

حیات وحش با حضور استادان محیط زیست دانشگاه های کشور تشکیل شده است. این کمیته ها شامل حفاظت و تکثیر یوز پلنگ آسیایی ایران، آبریز آب های داخلی، خزندگان و دوزیستان، کمیته تخصصی خرس، میش مرغ و درناهی سیبری است.

به صورت سالانه و هر سال توسط گونه به شدت در معرض خطر انقراض لاک پشت پوزه عقابی ایران در جزیره کیش ساخته می شود. لاک پشت های پوزه عقابی، در هر لانه به طور میانگین ۸۰ تخم می گذارند و براساس آمارهای موجود تقریباً هر سال ۲ هزار لاک پشت وارد دریا می شود.

### کشف ۸۲ هزار عتیقه تقلبی

فرمانده یگان حفاظت، میراث فرهنگی کشور گفت: بسیاری از آثار تاریخی که کشف می شود، تقلبی هستند. در یکی دو سال گذشته تقریباً ۸۲ هزار اثر را کشف کردیم که تقلبی بودند. به گزارش روابط عمومی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، سردار حسن مهری، فرمانده یگان حفاظت میراث فرهنگی کشور درباره خرید و فروش اشیای عتیقه و سکه های قدیمی گفت: در همین یکی دو سال گذشته تقریباً ۸۲ هزار اثر را کشف کردیم که تقلبی بودند. البته ضریب های که اموال و آثار تقلبی می زنند، بیشتر است؛ چرا که باعث لطمه به اصالت آثار و اشیای تاریخی می شوند. درباره موضوعاتی مثل فلز باغ نیز بهتر است این را بدانیم که فلز باغ قابلیت این را ندارد که عمق زیادی را نشان بدهد. این وسیله نهایتاً ۳ تا ۴ متر را می تواند نشان دهد. با این حال برخی از افراد فریب تبلیغات غیر مجاز فروش فلز باغ ها را می خورند. از سال گذشته تا کنون همکاری های ما با دستگاه ها بیشتر شده و همین مسئله باعث شده تا از قاچاق اموال جلوگیری شود.



### در سیل مراقب گاندوها باشید

محمدرضا علیمرادی، مدیرکل حفاظت محیط زیست سیستان و بلوچستان: با توجه به بارندگی های اخیر و سیلاب به وجود آمده، به ویژه در جنوب این استان در منطقه بلوچستان، احتمال خروج تماسخ پوزه کوتاه (گاندو) در برکه وجود دارد که مردم باید به شدت مراقب باشند.



### آب شیرین کن با ضوابط استقرار

علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: در دولت سیزدهم ضوابط استقرار بخش خدمات هم طراحی شده که قرار است در هر مکانی که آب شیرین می شود، این ضوابط رعایت تا مجوز سازمان محیط زیست داده شود.

# دریاچه ارومیه نفس کشید

افزایش ۵۰ درصدی آبیگری سدهای اطراف دریاچه ارومیه و ذخایر برف، امید به بهبود وضعیت دریاچه را افزایش داد

**۶** حجم پرشدگی ۱۳ سد بزرگ در حوضه آبخیز دریاچه ارومیه نسبت به سال گذشته، بیش از ۵۰ درصد افزایش یافت. البته هنوز به دلیل برودت هوا بخش قابل توجهی از ریزش برف به رودخانه ها و به مخازن سدها نرسیده است

**۷** مترمکعب آب قابل استحصال حوضه آبریز دریاچه ارومیه

**۳۷** میلی متر افزایش میزان بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه نسبت به سال گذشته

**۱۳** مترمکعب نیاز دریاچه ارومیه برای رسیدن به تراز اکولوژیک

**۷۴۱** میلیون مترمکعب میزان ذخیره شده در ۱۳ سد حوضه آبریز دریاچه ارومیه

**۳/۴** مترمکعب نیاز محیط زیستی دریاچه ارومیه

**۴۴٪** افزایش میزان بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه نسبت به سال گذشته

**گزارش** مجید جباری روزنامه نگار

امیدها برای احیای بزرگ ترین دریاچه داخلی کشور افزایش یافت و با پشت سر گذاشتن پاییز کم بارش، زمستان به طبیعت روی خوش نشان داد و حجم ذخیره آبی سدهای اطراف دریاچه ارومیه را تا ۵۰ درصد افزایش داد. ستاد احیای دریاچه ارومیه هم امسال حقیقه دریاچه را زودتر رها کرد تا بیش از ۲ میلیارد مترمکعب آب به سمت دریاچه ارومیه هدایت شود و این زیستگاه حیاتی ایران جان تازه بگیرد. محمدصادق دبیر کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه هم از آبیگری ۱۱ تالاب آقماری حاشیه دریاچه خبر داده است که با بهبود ذخایر آبی سدها و برف ذخیره شده در ارتفاعات حوضه آبریز دریاچه ارومیه، به نظر می رسد در سال آبی جاری وضعیت دریاچه ارومیه بهبود یابد.

**حداکثر حقیقه دریاچه ارومیه تامین شود**  
 آرزو اشرفی زاده، مدیرکل حفاظت و احیای تالاب ها: با توجه به بارش ها، انتظار داریم تامین حداکثری حقیقه محیط زیستی دریاچه ارومیه توسط وزارت نیرو محقق شود تا شاهد بهبود وضعیت دریاچه باشیم. نیاز آب محیط زیستی دریاچه ۲ میلیارد و ۴۲۶ میلیون مترمکعب است. راه سازی با رودخانه ها و سدهای حوضه آبریز دریاچه ارومیه یک سوی ماجرا و کنترل برداشتهای غیرمجاز پایین دست، سوی دیگر آن است. بهبود شرایط دریاچه ارومیه وابسته به همکاری مردم منطقه در جلوگیری از برداشت آب از پایین دست و انجام نشدن کشت و برداشت غیرمجاز آب است. سردهانه های باز پایین دست رودخانه های حوضه دریاچه باید با پایش مستمر وزارت نیرو و مرجع قضایی و همکاری مردم بسته شود تا آب رهاسازی شده به دریاچه هدایت شود. بهبود وضعیت دریاچه ارومیه با تامین مستمر نیاز آبی، اصلاح الگوی کشت و تعدیل مصارف حوضه دریاچه و اجرای کامل مصوبات ستاد نجات دریاچه ارومیه است و گرنه دریاچه ارومیه به صورت تالاب فصلی در تابستان ها خشک خواهد شد.

عکس: همشهری/احمد سعید سبزو

# گروه خونی من در جهان نادر است

رضا قیصری، اهداکننده مستمر خون در اصفهان، گروه خونی نادر در جهان یعنی «O بمبئی» دارد



**گپ** راحله عبدالحسینی روزنامه نگار

۱۵ساله بود که فهمید گروه خونی اش متفاوت است، اما نمی دانست این گروه خونی که به نام «او بمبئی» (OH) شناخته می شود یک گروه خونی نادر است و تعداد اندکی از افراد در جهان آن را دارند. در ایران تا به حال ۷۰ نفر با این گروه خونی شناسایی شده اند. رضا قیصری حالا ۹۵ساله است و یک اهداکننده مستمر خون در پایگاه انتقال خون شهر اصفهان که اهدای خون را کار خداپسندانه ای می داند و با توجه به گروه خونی خاصی که دارد، از اهدای خون دریغ نمی کند.



راستش من از سال ۱۳۷۵ جزو اهداکنندگان مستمر خون هستم. وقتی دیدم اهدای خون به خواهر بیمار چه کمکی کرد و او را نجات داد، خودم را موظف می دانم که در اهدای خون سهیم باشم. از آن زمان تاکنون تقریباً به طور مستمر سالی ۲ بار خون اهدا می کنم. راستش را بخواهید حسابش از دستم در رفته و نمی دانم دقیقاً چندبار اهدای خون انجام داده ام. شاید ۵۰ بار یا کمتر یا بیشتر.

راستش من از سال ۱۳۷۵ جزو اهداکنندگان مستمر خون هستم. وقتی دیدم اهدای خون به خواهر بیمار چه کمکی کرد و او را نجات داد، خودم را موظف می دانم که در اهدای خون سهیم باشم. از آن زمان تاکنون تقریباً به طور مستمر سالی ۲ بار خون اهدا می کنم. راستش را بخواهید حسابش از دستم در رفته و نمی دانم دقیقاً چندبار اهدای خون انجام داده ام. شاید ۵۰ بار یا کمتر یا بیشتر.

چون حالا می دانم افرادی که گروه خونی «او بمبئی» دارند در موارد نیاز فقط می توانند همین گروه خونی را دریافت کنند، در اهدای خون مصمم تر هم هستم.



**از سال ۱۳۷۵ جزو اهداکنندگان مستمر خون هستم و تقریباً به طور مستمر سالی ۲ بار خون اهدا می کنم**

**نمی دانستم من گروه خونی نادر در جهان را دارم و در ایران تعداد بسیار کمی از افراد این گروه خونی را دارند**



تفاوت گروه خون بمبئی با گروه خونی O در نقص آنتی ژن H در گلبول های قرمز خون است. گروه خون بمبئی می تواند RH مثبت یا RH منفی باشد. همین امر باعث شده از کمیاب ترین گروه های خونی در دنیا باشد یعنی از هر یک میلیون نفر ۴ نفر این گروه خونی را دارند. شما چطور متوجه شدید که در رده این گروه خونی نادر قرار دارید؟

سال ۱۳۵۸ خواهر بزرگم سخت بیمار شد و به خون احتیاج پیدا کرد. بعد از آزمایش خون ایشان، به همه اعضای خانواده گفتند گروه خونی خواهرم خاص است و برای اهدای خون باید گروه خونی اعضای خانواده را بررسی کنیم تا شاید یکی از ما بتواند اهداکننده باشد. گروه خونی خواهرم «او بمبئی» بود. مشخص شد که من هم گروه خونی «او بمبئی» دارم. تفاوت گروه خونی ما با سایر افراد با گروه خونی O این است که باید به این بیماران فقط از خون اهداکننده با گروه «O بمبئی» تزریق کرد. باز هم نمی دانستم که این یک گروه خونی نادر در جهان است و در ایران تعداد بسیار کمی از افراد این گروه خونی را دارند.

**آمار نشان می دهد در ایران تاکنون حدود ۷۰ نفر با گروه خون بمبئی شناسایی شده اند. با این گروه خونی خاص چطور یک اهداکننده مستمر شدید؟**

### عملیات امدادسانی به ۱۲۵ استان



در روزهایی که سامانه بارشی اغلب استان های کشور را در بر گرفته است، نیروهای امداد و نجات سازمان هلال احمر در حالت آماده باش قرار گرفته اند. به گفته رئیس سازمان امداد و نجات هلال احمر کشور، تیم های عملیاتی از شامگاه یکشنبه، ۶ اسفند تا صبح سه شنبه ۸ اسفند فعالیت خود را شروع کرده و همچنان عملیات امداد و نجات ادامه دارد. بابک محمودی به همشهری می گوید: «تیم های امداد و نجات همچنان مشغول فعالیت هستند و سخت کار می کنند.» او تأکید می کند: «مردم عزیز در صورت ضروری بودن سفر و تردد در جاده ها حتماً با تجهیزات کامل سفر کنند. آب و غذا به اندازه کافی همراه خود داشته باشند و از پر بودن ساک بنزین خودروی خود اطمینان حاصل کنند.» محمودی یادآور می شود: «متأسفانه بی توجهی به هشدارهای هواشناسی تردد در جاده ها مشکلات بسیاری هم برای تیم های امداد و نجات و هم برای مردم ایجاد می کند.»

**عملیات امدادسانی (۸ تا ۲۶ اسفند)**

روستا	شهر	استان کشور
۲۸	۲	۲۵
اسکان اضطراری	نیاز به خدمات درمانی	امدادسانی
۴۳۸۶ نفر	۳۶۵ نفر	۱۲۲۷ نفر
تیم های عملیاتی	تخلیه آب	رها سازی
۳۷۶ تیم	۶۸ واحد	۷۹۹ خودرو

**درباره گروه خونی «O بمبئی»**  
 طبق اعلام سازمان انتقال خون، در ایران که جمعیتی ۸۰ میلیون نفری دارد قاعدتاً باید ۲۷۰ تا ۳۰۰ نفر دارای این گروه خونی باشند، اما از همه آن ها افرادی شناسایی شده اند که یا اهداکننده خون بودند یا بیمار که به دلیل نیاز به خون، گروه خونی نادرشان شناسایی شده است. منشاء نامگذاری این نوع خون کمیاب برگرفته از شهر بمبئی در کشور هندوستان است. همه مردم دنیا آنتی ژن (H) را در خوششان دارند، اما افرادی که خوششان بمبئی است، این آنتی ژن را ندارند. فراوانی افراد دارای خون بمبئی نیز در میان هندوستانی ها و اهالی بمبئی است؛ آن هم به خاطر از دواج های فامیلی که در میان آنها انجام شده است. در سرم این افراد دارای گروه خونی بمبئی آنتی بادی (H) وجود دارد و از این رو، این افراد فقط از هم گروه خود می توانند خون دریافت کنند.

مکت