

انقراض بزرگ در زمین آغاز شده است!

بیگ بنگ: سه دانشمند با مطالعه روی روند انقراض هزاران گونه از مهره‌داران به این نتیجه رسیده‌اند که بشر در مسیر وقوع بزرگترین فرایند انقراض پس از نابودی دایناسورها در حدود ۶۶ میلیون سال پیش قرار گرفته‌است و زمانی برای جبران کردن نتیجه فعالیت‌های مخربش ندارد.



به گزارش بیگ بنگ به نقل از همشهری، نتایج این مطالعه جدید نشان می‌دهد جمعیت نزدیک به 9000 گونه مهره‌دار از جمله پستاندارانی مانند یوزپلنگ‌ها، شیرها و زرافه‌ها از سال 1900 تا 2015 با کاهشی بی‌سابقه مواجه شده است. نزدیک به 200 گونه در طول 100 سال گذشته منقرض شده‌اند و این انقراض‌ها نشان‌دهنده آغاز ششمین دوران انقراض کلی در زمین است که می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیری برای انسان‌ها داشته باشد.

به گفته رودولفو دیرزو محقق دانشگاه استنفورد، این یک مورد نابودی زیستی است که به صورت جهانی رخ می‌دهد، حتی اگر تعدادی از گونه‌های مورد مطالعه در جایی از جهان باقی مانده باشند. محققان با بررسی 27600 گونه پرنده، دوزیست، پستاندار و خزنده که نیمی از مهره‌داران شناخته شده را تشکیل می‌دهند، دریافته‌اند 8851 مورد از آنها، یعنی در حدود 32 درصد از آنها دچار کاهش شدید جمعیت و کوچک شدن زیستگاه شده‌اند.

بررسی دقیق‌تر 177 گونه از پستانداران نشان داد بیش از 40 درصد از آنها دچار کاهش شدید جمعیت شده‌اند و این یافته به آن معنی است که میلیاردها حیوانی که زمانی در زمین پرتو می‌زدند، اکنون دیگر وجود ندارند. دانشمندان این کاهش شدید جمعیت را فرسایش عظیم بزرگترین تنوع گونه‌های زیستی تاریخ زمین می‌دانند.

به گفته دانشمندان دوره ششم انقراض در زمین هم‌اکنون آغاز شده و فرصتی برای انجام اقدامات تاثیرگذار باقی نمانده است، زیرا در نهایت تنها دو تا سه دهه دیگر وقت باقی مانده است. همه نشانه‌ها به بزرگترین یورش به تنوع گونه‌های زیستی طی دو دهه آینده اشاره دارند. برای مثال تا سال گذشته کمتر از 7000 یوزپلنگ در جهان باقی مانده بود و جمعیت آنها تا 15 سال آینده ممکن است 53 درصد کاهش پیدا کند. اورانگوتان‌های بورنئو و سوماترا نیز سال‌ها است در گروه جانداران در حال انقراض قرار گرفته‌اند زیرا زیستگاه‌های خود را از دست داده‌اند.

جمعیت شیرهای طی 20 سال گذشته بیش از 40 درصد کاهش داشته‌است و شیرهای آفریقای غربی در آستانه انقراض قرار دارند و تنها 400 مورد از آنها باقی مانده است. دلیل وقوع و امتداد این فجایع، تداوم فعالیت‌های مخرب انسان و در نتیجه آن از بین رفتن زیستگاه‌های جانداران، کاهش تعداد آنها و تخریب شرایط اقلیمی است.

[سایت علمی بیگ بنگ / منبع: washingtonpost.com](http://washingtonpost.com)