



از نظر فیل انسان خطرناکتر از دینامیت!

تحقیقات جدید نشان می‌دهند فیلها نسبت به انفجار دینامیت و صدای مهیب ناشی از آن کاملا بی تفاوتند اما رفت و آمد انسانها از نزدیکی این جانداران به راحتی رفتار آنها را آشفته می‌کند...

تحقیقات جدید نشان می‌دهند فیلها نسبت به انفجار دینامیت و صدای مهیب ناشی از آن کاملا بی تفاوتند اما رفت و آمد انسانها از نزدیکی این جانداران به راحتی رفتار آنها را آشفته می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققان دانشگاه کورنل در نیویورک با استفاده از ابزارهای صوتی مشابه آنچه برای استراق سمع والها مورد استفاده قرار می‌گیرد برای کنترل صداها و لرزه‌های ناشی از اکتشافات نفت در منطقه ای در نزدیکی پارک ملی گابن توانستند 27 هزار ساعت صدا و امواج ارتعاشی را به ثبت برسانند.

محققان این اصوات را به منظور بررسی میزان تاثیر انفجارهای دینامیتی و دیگر فعالیتهای انسانی از قبیل راندن و نصب تجهیزات و خودروهای صنعتی بر روی صدای فیلها مورد مطالعه قرار دادند.

در حالی که فعالیت فیلها به صورت شبانه روزی ادامه دارد تحقیقات نشان دادند فیلهایی که ساکن مناطق تحت تاثیر فعالیتهای معدن کاوی بودند، در زمان انجام فعالیتهایی اکتشافی از منطقه فراری نمی‌شدند اما فیلهایی که در نزدیکترین فاصله از این فعالیتهای قرار داشتند، زمان زندگی روزمره خود را به شبها انتقال می‌دادند.

اطلاعات صوتی نشان دادند این تغییرات رفتاری در واقع با حرکت کردن کارگران در میان جنگلها و نصب تجهیزات در ارتباط است و نه با انفجار دینامیتهای آنها.

به گفته محققان شاید صدای دینامیت مانند یک رعد بزرگ و شدید باشد و از این رو در نظر فیلها کاملا بی خطر به نظر بیاید در حالی که فیلهایی بی آزار و آرام این منطقه تا کنون بارها قربانی ظلم شکارچیان انسان شده‌اند.

بر اساس گزارش نیوساینتیست، این تغییرات رفتاری می‌تواند منجر به بروز استرس بیش از اندازه و افزایش رقابت بر سر غذا شود زیرا به این شکل فیلهایی شب زنده دار زمان کمتری برای جستجوی غذا خواهند داشت.