

تهران شب از تو دوره...

خوب است بدانی که در کنار همه‌ی آلودگی‌ها یک آلودگی بسیار شیک و تر و تمیز هم داریم به اسم آلودگی نوری. باور نمی‌کنی؟ پس گوش کن تا برایت بگویم.



طور غریزی به سمت بازتاب نور ماه در دریا می‌روند و به دریا می‌رسند. اما امروزه و با زیاد شدن نورهای ساحلی آن‌ها راهشان را گم کرده و به سمت اشتباه حرکت می‌کنند و در میانه‌ی راه می‌میرند.

آثار مخرب بر روی گیاهان:

گیاهان نیز مثل حیوانات با چرخه‌ی روشنایی و تاریکی فعالیت می‌کنند. تغییر در این چرخه‌ها توسط نور دهی مصنوعی در شب می‌تواند چرخه‌ی رویش گل و خزان کردن در پاییز را بر هم بزند و مانع از تولید فیتوکروم در گیاه می‌شود. فیتوکروم در گیاه وظیفه‌ی تنظیم برخی فعالیت‌های مهم مثل واکنش نوری، ریزش برگ، رکود گیاه، رویش دانه را دارد. بسته به گونه‌های گیاه، نور دهی در شب ممکن است سبب افزایش یا توقف رشد شود. آلودگی نوری می‌تواند توانایی طبیعی گیاهان را برای رشد و نمو برهم بزند. و جدای همه‌ی این مسایل، یک چیز دیگر هم هست که از مضرات آلودگی نوری است و آن هم مصرف بیش از حد انرژی است. ساختمان‌هایی که در شب نورانی هستند، تابلوهای تبلیغاتی و تزئینات درخت‌ها همه و همه انرژی‌هایی هستند که می‌توانند هدر نشوند.

همه‌ی ساعت‌های دیگر ممکن است تنظیمش به هم بخورد. این ساعت با کم و زیاد شدن نور کار می‌کند و به هم خوردن آن باعث خستگی، بی‌حالی، استرس و مشکلاتی مثل این‌ها می‌شود.

آثار مخرب روی حیوانات:

نورها در زندگی جانوران نقش بسیار مهمی دارند. بدن آن‌ها بر اساس چرخه‌ی تاریکی و روشنایی کار می‌کند. برخی از پرندگان فقط دید شب دارند و در روشنایی نمی‌توانند فعالیت کنند. آلودگی نوری این تاثیرات را در زندگی آن‌ها دارند:

کاهش در تولید مثل و کاهش جمعیت

سخت شدن پیدا کردن علوفه و غذا، آشکار شدن حیوانات برای شکارچیان و تهدید انقراض نسل آن‌ها روند رو به رشد مرگ و میر که ناشی از اختلال دید بر اثر نورهای رها شده در شب است. شاید جالب باشد که بدانید لاکپشت‌ها برای تخم‌گذاری سواحل تاریک و دورافتاده را انتخاب می‌کنند. که در این روزگار پیدا کردنش سخت شده است. نوزادهای لاکپشت هم وقتی سر از تخم بیرون می‌آورند به

می‌گویند آلودگی نوری را اول از همه منجمان کشف کردند، وقتی خواستند در شب ستاره‌ها را رصد کنند. اما انقدر ستاره روی زمین بود که ستاره‌های آسمان اصلا دیده نشدند. آن‌ها مجبور شدند برای رسیدن به اهدافشان مسافت‌های طولانی را طی کنند و از شهرها دورتر و دورتر شوند. اما مشکل فقط همین مقدار نبود. چون آلودگی نوری کم‌کم به یک معضل محیط‌زیستی تبدیل شد و اثرات مخربی از خودش بر جای گذاشت که از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد:

آثار مخرب بر روی انسان‌ها:

آلودگی‌های نوری آثار بدی روی وضعیت جسمی و روحی انسان‌ها می‌گذارند. یک هورمونی به نام ملاتونین وجود دارد که وظیفه‌اش کنترل سلول‌های سرطانی و جلوگیری از رشد آن‌هاست. بیش‌ترین مقدار از این هورمون در بدن در تاریک‌ترین ساعت شبانه‌روز ترشح می‌شود اما با قرار گرفتن در معرض نورهای مصنوعی ترشح این هورمون متوقف می‌شود. همچنین بدن شما یک چیزی دارد به اسم ساعت درونی که مثل

به یک طراح لباس، ترجیحا شیر نیازمندیم

حانیه شجاعی



اگر بشنویم یک فیل نقاشی کشیده یا یک هشت‌پا نتیجه‌ی مسابقه‌ی فوتبال را پیش‌بینی کرده، شاید آن قدر تعجب نکنیم، ولی مطمئنم اگر الان به شما بگویم شیرهایی هستند که آستین بالا زده‌اند و رفته‌اند توی کار طراحی لباس، از تعجب زیاد یا به عقل من شک می‌کنید یا به چشم‌های خودتان. ولی نه عقل من مشکلی دارد نه چشم‌های شما آلبالو گیلاس می‌چیند، بلکه صاحبان خلاق یک باغ‌وحش در شهر هیتاچی ژاپن برای جذب سرمایه به این فکر افتاده‌اند که شیرهای باغ‌وحش‌شان را هل بدهند توی کار مد و فشن تا بتوانند با پولش یک دستی به سر و روی باغ‌وحش خودشان بکشند، روش کارشان هم این است که بسته‌های شلوار جین را می‌اندازند توی قفس شیرها و خرس‌ها. این موجودات طفلکی هم که از همه‌جا بی‌خبر هستند، محض سرگرمی هم که شده با چند تا پنچول و گاز سراغ این بسته‌ها می‌روند و نتیجه‌اش می‌شود چیزی که توی تصویر می‌بینید. بعد هم یک عده دوستدار محیط‌زیست و علاقه‌مندان هرگونه چیز عجیب و غریب این شلوارها را به پول رایج مملکت‌شان می‌خرند. آن هم به صورت دولا پهنا!

