

"Τα γιορτινά φώτα προκαλούν ρύπανση και μετατρέπονται σε οικολογική παγίδα για τους ανατολικούς σκίουρους: Μελέτη περίπτωσης σε πανεπιστημιούπολη"

Link για το άρθρο:

<https://www.jstor.org/stable/27316319>

Αυτή η μελέτη των Scott E. Henke, David B. Wester και Cord B. Eversole διερευνά πώς τα γιορτινά φώτα λειτουργούν ως εποχιακή πηγή φωτορύπανσης και δημιουργούν μια οικολογική παγίδα για τους ανατολικούς σκίουρους.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Texas A&M – Kingsville, όπου οι ερευνητές παρατήρησαν ότι η παρουσία των γιορτινών φωτών παρέτεινε τη δραστηριότητα αναζήτησης τροφής των σκίουρων κατά σχεδόν τέσσερις ώρες μετά τη δύση του ηλίου, καθιστώντας τους πιο ευάλωτους σε θηρευτές όπως αδέσποτες γάτες και κουκουβάγιες.

Η μελέτη κατέγραψε επταπλάσια αύξηση στη θνησιμότητα των σκίουρων κατά την περίοδο φωταγώγησης των γιορτών.

Η εργασία τονίζει την ανάγκη για ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τις οικολογικές συνέπειες του τεχνητού φωτισμού στην άγρια ζωή.



BERRYMAN INSTITUTE

Resolving Human-Wildlife Conflicts