

INCIDENCIA, USO DEL HÁBITAT E INTERACCIONES TEMPORALES DE UN CÉRVIDO NATIVO CON DOS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE LA COSTA ESTE DE URUGUAY.

González-Buve, J.^(1, 2); Fernández-Sauleda, N.⁽¹⁾; Walker, E. N.^(1, 2); Pedrini, G.⁽¹⁾; Guerra, E. G.⁽¹⁾; Canavero, A.⁽¹⁾ & Farías, A.^(1, 3).

(1) Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (CURE), Universidad de la República.

(2) Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Universidad de la República.

(3) Center of Applied Ecology and Sustainability (CAPES), Pontificia Universidad Católica de Chile.
jennigon@fcien.edu.uy

La selección de hábitat involucra mecanismos actuando a diferentes escalas espaciales, siendo esencial analizar los patrones de co-uso del espacio utilizando un enfoque multiescalar. En particular, las respuestas comportamentales a distintos estresores, como la presencia de especies exóticas invasoras (EEI) han recibido creciente atención. El objetivo del presente estudio fue identificar qué factores determinan la incidencia y uso del hábitat de un ciervo nativo, el guazubirá (*Subulo gouazoubira*), así como las interacciones temporales con dos EEI, el jabalí (*Sus scrofa*) y el ciervo axis (*Axis axis*), en áreas protegidas del este del país. Se utilizaron registros de fototrampeo (2019-2022) recolectados de cerca de 200 estaciones de fototrampeo (EFT) que se distribuyeron siguiendo un diseño agregado, conformando sistemas (SRA) de tres EFT, separados por 2 km (500 m entre EFT). Se modeló el uso del espacio del guazubirá a dos escalas: incidencia (SRA), y uso de microhábitats (EFT), usando modelos de ocupación multinivel para determinar el efecto de la cobertura del suelo, urbanización y actividad de perros, ganado y EEI. Se analizó también el solapamiento en los patrones de actividad diaria utilizando curvas de densidad de Kernel. Se estimó la actividad del guazubirá en SRA con y sin las dos EEI, y su sobreposición con las actividades de las EEI. A pequeña escala (EFT), el guazubirá evitó los períodos con mayor actividad de perros. Su incidencia respondió positivamente a la urbanización, pero prefirió microhábitats boscosos y evitó sitios con actividad ganadera o de ciervo axis. El guazubirá disminuyó su actividad nocturna-crepuscular e incrementó la diurna en presencia de axis, evitando el pico de actividad de éste, mientras que disminuyó la actividad entre medianoche y amanecer en presencia de jabalí.