

Preferencias de hábitat del ciervo (*Cervus elaphus*) en una interfase urbano-forestal del sur de España

J. Duarte¹, M. A. Farfán²

¹Ofitecma Marbella, Avda. Ramon y Cajal 17, 29601 Marbella, Malaga, Spain.

²Departamento de Biología Animal, Universidad de Malaga, Campus de Teatinos, 29071 Malaga

Se ha analizado las preferencias de hábitat del ciervo en una localidad del sur de España (Málaga). Se han utilizado observaciones entre 2019 y 2023 para analizar sus preferencias de hábitat en una franja de 400 metros entre el límite urbano y el medio forestal. Se han definido las siguientes clases de hábitat: pinar denso, pinar disperso con sotobosque, matorral bajo, pastizal y ribera fluvial. Se han establecido también buffers concéntricos de 50 metros desde el límite urbano hasta los 400 metros. Se analizan las preferencias mediante intervalos de Bonferroni, tanto de las clases de hábitat como de los buffers de distancia. Los resultados muestran que en la interfase los ciervos (N = 174) evitan usar el pinar denso, usan conforme a su disponibilidad el matorral y seleccionan positivamente las zonas de pinar disperso y las de pastizal. No hubo observaciones en el hábitat fluvial. Con respecto a las distancias respecto del núcleo urbano, un 41% de las observaciones se concentran en los primeros 50 metros, franja de la interfase que es seleccionada positivamente. Las franjas intermedias (100 a 300 metros) son evitadas y las más alejadas y la de los 50-100 metros usadas conforme a su disponibilidad. De hecho, se detecta una correlación inversa significativa entre el número de eventos de ciervo y la distancia al núcleo urbano (Rho Spearman = -0,462; p = 0,003). Los resultados apuntan a que en la interfase urbano-forestal se podría estar produciendo un efecto santuario. Los ciervos usan preferentemente las zonas más cercanas al pueblo, donde es menos probable que sean objeto de caza furtiva y se sienten más seguros, lo que también implica un comportamiento más atrevido de estos animales al preferir la cercanía al medio urbano. De hecho, y como caso curioso, hay que destacar que la mayor cantidad de camas y zonas de descanso de los ciervos detectada en este estudio está en torno al cuartel de la Guardia Civil del pueblo.

Keywords: Ciervo, Hábitat urbano, Selección hábitat, Efecto santuario