

NOTA DE PRENSA

Diferentes especies de gacelas potencialmente competidoras coexisten en un mismo hábitat gracias al reparto de recursos



Ejemplares hembra (izquierda) y macho (derecha) de Gacela de Cuvier / Óscar Rodríguez

- Este estudio, llevado a cabo sobre tres especies de gacelas en Marruecos, desvela cómo especies potencialmente competidoras en su comportamiento alimentario adaptan los recursos a la disponibilidad del alimento
- Las tres especies están clasificadas con distintos grados de amenaza por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

Sevilla, 8 de agosto de 2024. El uso del hábitat influye en la supervivencia y aptitudes de las especies. La calidad del espacio y la disponibilidad de alimentos son cruciales para las dinámicas de población de las gacelas. Un estudio liderado por la Estación Experimental de Zonas Áridas ([EEZA](#)), del Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) ha analizado el comportamiento alimentario de tres especies de gacelas norteafricanas: Gacela de Cuvier, Gacela dama y Gacela Dorcas para estudiar su reparto de hábitat en una reserva del noroeste de Marruecos donde coexisten desde hace casi 30 años. Los resultados, publicados en la revista [Journal of Mammalogy](#), demuestran que las tres especies, que en la naturaleza pueden ocupar el mismo espacio, usan el hábitat de manera diferente a la hora de buscar alimento: la Gacela de Cuvier utiliza preferentemente el estrato arbóreo, la Gacela dama el herbáceo, y la Gacela dorcas el matorral. Asimismo, queda demostrado que, cuanto menores son los recursos, algo propio de estaciones más secas como el verano, mayor es su rango de preferencias para compensar la menor disponibilidad de alimento.

El estudio de los hábitats naturales es esencial para monitorear especies objetivo y establecer acciones de conservación y planificación. Evaluar las similitudes y diferencias en el uso del hábitat en primavera y verano en el norte de África es esencial para la supervivencia a largo plazo de las especies de antílopes y gacelas amenazadas que coexisten. Estas tres especies están clasificadas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) con distintos grados de amenaza. Del mismo modo, están incluidas también en los Anexos I (Gacela de Cuvier y Gacela dama) y III (Gacela dorcas) del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) que reconoce así su valor como elemento irremplazable de los sistemas naturales del planeta. **Entre las causas más comunes de la amenaza de las gacelas se encuentra la caza furtiva y la pérdida del hábitat**, causando descensos dramáticos en la segunda mitad del siglo XX.

El equipo de investigación, compuesto por Eulalia Moreno y Amalia Segura, investigadoras de la EEZA junto al Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos (IREC) señala también un escenario climático futuro basado en la bajada en el régimen de precipitaciones para la cuenca mediterránea. Estas variaciones pluviométricas obligarán a las gacelas damas y dorcas a modificar su alimentación en años más secos, puesto que su alimento lo conforman fundamentalmente plantas. El trabajo advierte por tanto que **la sequía limitará el desarrollo de las pocas poblaciones silvestres que aún quedan en los países del norte de África de algunas de estas especies.**

“Según nuestros resultados, su conservación en los países del norte de África donde aún quedan algunas poblaciones silvestres pasa, en primer lugar, por restaurar la diversidad estructural del hábitat que ocupan hacia una mayor heterogeneidad de plantas, arbustos y árboles”, señala la investigadora Eulalia Moreno. “Dada la importancia de los proyectos de reintroducción para la conservación de estas especies en sus áreas originales de distribución en el norte de África, nuestros resultados son de aplicación en dichos proyectos, pues aportan información de interés sobre el tipo de hábitat que prefiere usar cada especie para buscar su alimento, especialmente

si la reintroducción se va a hacer en una zona donde aún queda alguna población relictas de otra especie de gacela potencialmente competidora, como ocurre en Marruecos con las gacelas de Cuvier y dorcas”, concluye Moreno.

Referencia:

Amalia Segura, Eulalia Moreno, Uso del hábitat de alimentación por las gacelas de Cuvier, Dama y Dorcas simpátricas en una reserva privada en Marruecos, *Journal of Mammalogy*, 2024;, gyae079, <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae079>

Contacto:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

