

Sevilla, día 27 de marzo de 2026

El CSIC lidera el inventario más completo de vertebrados de Doñana con 700 especies registradas desde principios del siglo XX

- Las aves son el grupo más rico, con 417 especies, en la Reserva de la Biosfera de Doñana, seguidos por los peces con 182 especies



Un ciervo rojo (*Cervus elaphus*) en Doñana. Jacinto Román

Los listados de biodiversidad no son documentos estáticos, sino que deben actualizarse a medida que se amplía el conocimiento. La detección de nuevas especies, los cambios taxonómicos o la revisión crítica de citas previas pueden modificar el contenido de estas listas. Así, no solo se incorporan especies, sino que también se eliminan aquellas cuya presencia se considera dudosa o errónea a la luz de nuevas evidencias. El trabajo conjunto del personal científico de distintos centros de investigación y universidades nacionales, liderado por la **Estación Biológica de Doñana, centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, ha publicado en la revista científica [ZooKeys una](#)

[lista validada de los vertebrados de Doñana](#). Así se actualiza el conocimiento sobre la biodiversidad en este área protegida y amenazada.

El inventario incluye **700 especies de vertebrados**, con las aves (417) y peces (182) siendo los grupos más diversos. Los anfibios son el taxón con menos especies en Doñana, con solo 11, todos autóctonos. Los reptiles están representados por 29 especies y los mamíferos detectados son 61 especies, sin contar animales domesticados como el ganado, perros, gatos y la paloma doméstica presentes en la Reserva, pero excluidos de la lista. Casi de la mitad de las especies, 339, se tiene constancia de que se reproducen en este espacio natural, siendo la fauna marina la más desconocida de este entorno.

Hasta la fecha se ha detectado la presencia de 32 especies exóticas. Entre ellas, están el camaleón común (*Chamaeleo chamaeleon*), el gamo común (Dama dama) y diversas especies de pájaros de jaula africanos. En cambio, siete especies de la lista, que se remonta a inicios del siglo XX, ya están extinguidas a nivel regional, como el lobo (*Canis lupus*), el torillo (*Turnix sylvaticus*) y el esturión común (*Acipenser sturio*). De dos especies, el gato montés (*Felis silvestris*) y el turón europeo (*Mustela putorius*), no existen registros fiables desde hace más de diez años, indica el estudio.

“Estas listas son herramientas básicas esenciales para documentar la riqueza de especies existentes en un área, supervisar la posible presencia de especies exóticas y registrar información sobre la extinción o la llegada de nuevas especies”, afirman en el trabajo científico. Los listados de especies evidencian la importancia del territorio para la conservación de la biodiversidad.

Los autores destacan que Doñana, a pesar de ser una de las áreas naturales más reconocidas internacionalmente y mejor estudiadas del mundo, carecía de una lista accesible basada en criterios explícitos. “Esta lista actualizada y exhaustiva de especies de vertebrados es una contribución significativa al conocimiento de la biodiversidad local y regional, ya que proporciona una base sólida para el seguimiento futuro de la biodiversidad. Su valor radica no solo en su exhaustividad, sino también en la verificación y validación taxonómicas, logradas gracias a la experiencia de investigadores y gestores locales”, concluyen.

El estudio ha sido realizado por personal del CSIC de la Estación Biológica de Doñana y del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, así como del Instituto de Salud Carlos III, la Universidad de Huelva, el Espacio Natural de Doñana, TRAGSATEC y la Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de los Mamíferos (SECEM).

Referencias

Jacinto Román, Alberto M. Arias, José L. Arroyo, Giulia Bastianelli, Javier Calzada, Miguel Clavero, M. Dolores Cobo, Carmen Díaz-Paniagua, Carlos Ibañez, Javier Juste, Antonio Martínez, Jesús Nogueras, Leónidas de los Reyes, Eloy Revilla, Rubén Rodríguez, Eduardo José Rodríguez-Rodríguez, José L. del Valle, Guyonne F. E. Janss, Zulima Tablado, Marcello D’Amico, Laetitia M. Navarro. Updated checklist of the vertebrate fauna of the Doñana Biosphere Reserve, Spain. ZooKeys (2026).
<https://doi.org/10.3897/zookeys.1269.166028>