

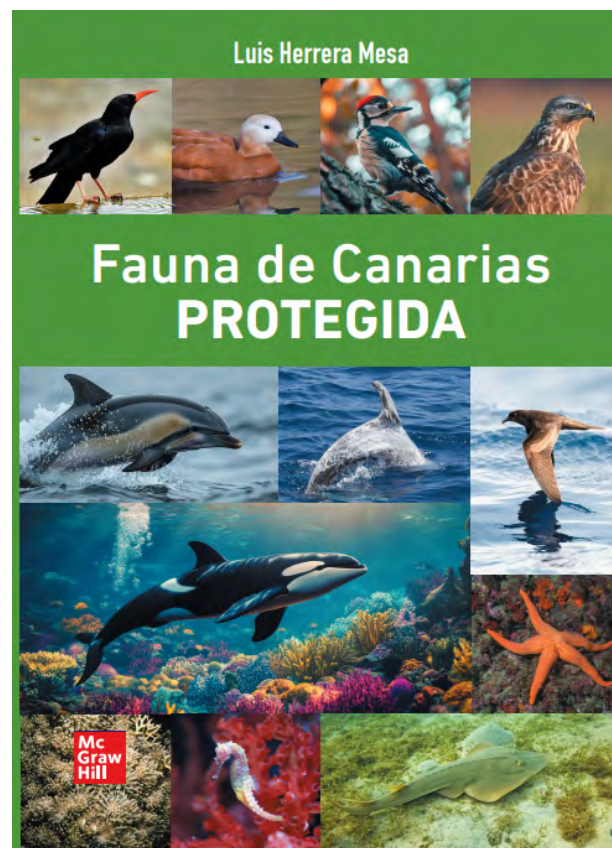
HERRERA MESA, L., 2026. *Fauna de Canarias PROTEGIDA* (1.^a ed.). McGraw-Hill Interamericana de España S.L., xiv + 318 pp. ISBN: 978-8448651503.

Fauna de Canarias PROTEGIDA, de Luis Herrera-Mesa, puede considerarse una continuación y/o culminación de otra obra reciente suya publicada en 2024, titulada *Fauna de Canarias en Peligro de Extinción*, que, como preludio de esta, cataloga sistemáticamente las especies de las Islas Canarias que reciben protección especial en virtud de los marcos legales debido a sus características biológicas. La presente obra se presenta como un estudio riguroso y accesible de la biodiversidad canaria y las especies en peligro de extinción del archipiélago, combinando la divulgación científica con una perspectiva profundamente conservacionista. Su enfoque integra la geología, la bioclimatología y la ecología para explicar por qué las Islas Canarias son un enclave único y vulnerable.

La obra va más allá de un simple catálogo para ofrecer un sólido marco científico antes de profundizar en los perfiles de las especies.

Se organiza como un recorrido por la rica fauna del archipiélago, centrándose en las especies en peligro de extinción y en los factores que explican su fragilidad ecológica y la necesidad de protegerlas. En primer lugar, resume magistralmente el contexto natural de las Islas Canarias (explicando el origen volcánico del archipiélago, describiendo las zonas bioclimáticas y su relación con la distribución de las especies, y prestando especial atención a las razones de la singularidad de la fauna isleña, marcada por el aislamiento y la evolución diferenciada). Todo ello se aborda en el primer capítulo.

El núcleo del libro es un detallado catálogo/inventario de especies en peligro de extinción, vulnerables o de especial interés, clasificadas según su nivel de amenaza. Todas ellas se consideran «fauna de protección especial» (capítulos 2 y 4): aves emblemáticas (como la hubara canaria, el guirre o la pardela de Cory), reptiles únicos (como los lagartos gigantes de las Islas Canarias, objeto de



un estudio específico del autor, en el que compara la especiación que ha tenido lugar en las islas con la descrita por Darwin en las Islas Galápagos con los pinzones), peces elasmobranquios, mamíferos marinos e invertebrados endémicos (artrópodos: insectos y crustáceos malacostráceos; moluscos: bivalvos y gasterópodos; equinodermos del orden Asteroidea; anélidos del orden Polychaeta; cnidarios del orden Anthozoa; y poríferos del orden Demospongia). Todo ello va acompañado de descripciones sucintas e ilustrado con magníficas fotografías.

El capítulo 3 aborda la situación de las especies consideradas de especial interés para los ecosistemas de las Islas Canarias. El capítulo 4 incluye un apéndice de dos páginas sobre nuevas especies de las Islas Canarias que se encuentran amenazadas en diversos grados.

El libro se completa con un apéndice en el que el autor recopila una lista de las normas, acuerdos,

convenios y reglamentos citados a lo largo del texto, lo que constituirá una magnífica herramienta para los gestores implicados en la conservación.

El libro concluye con índices, tanto onomásticos como analíticos, de los nombres y términos que aparecen a lo largo del texto. Todo ello va acompañado de una bibliografía exhaustiva.

En resumen, la obra describe el hábitat, la biología, la distribución geográfica y las diversas amenazas a las que se enfrentan 101 especies y subespecies. Describe 55 especies de interés para los ecosistemas de las Islas Canarias. De ellas, 70 especies están clasificadas como amenazadas en diversos grados, y dos subespecies se consideran extintas. El autor analiza con claridad los factores que ponen en riesgo a la fauna canaria: la pérdida de hábitat, la introducción de especies invasoras, la presión humana (incluido el desarrollo urbano) y el impacto del cambio climático, derivado del calentamiento global, en los ecosistemas insulares. Propone medidas con base científica: restauración de hábitats, programas de cría en cautividad, educación ambiental y divulgación. También llama la atención sobre la importancia de una coordinación eficaz entre las administraciones y los centros de investigación.

En conclusión, este libro es una referencia imprescindible para estudiantes y profesionales de la biología, la zoología y las ciencias ambientales, gestores de espacios naturales y técnicos de conservación, así como para cualquier lector inte-

resado en la biodiversidad canaria. Luis Herrera Mesa combina su experiencia científica con una vocación divulgativa, lo que convierte al libro en una valiosa herramienta para comprender la riqueza y la fragilidad de la fauna de las Islas Canarias. Fauna protegida de las Islas Canarias es una obra sólida, bien documentada y necesaria.

Su mayor mérito es concienciar sobre la urgencia de proteger un patrimonio natural único, mostrando que la conservación no es solo una cuestión técnica, sino también cultural y ética.

En conclusión, *Fauna de Canarias PROTEGIDA* es una contribución significativa a la literatura sobre conservación en las Islas Canarias. Luis Herrera Mesa logra transmitir la urgencia de proteger la biodiversidad del archipiélago, haciendo un llamado a la acción para preservar este patrimonio natural único. Es una lectura imprescindible para todos aquellos interesados en la biología, la ecología y la conservación de la naturaleza.

Recibido: 16-04-2026. Aceptado: 19-04-2026

Publicado online: 29-04-2026

ISSN: 2792-2456 (versión online)

ISSN: 0210-8984 (versión impresa)

JAVIER ALBA-TERCEDOR

Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. España. Campus de Fuentenueva s/n. 18071 Granada, España.