



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Conjunto de datos de la fauna de artrópodos de Sierra Nevada

12/02/2024

El Laboratorio de Colecciones de Zoología de la Universidad de Granada (CCZ-UGR) ha publicado en GBIF un nuevo conjunto de datos de la fauna de artrópodos de Sierra Nevada. E

- 10.005 registros correspondientes a 136.837 presencias científicas.
- Datos procedentes del ámbito geográfico de Sierra Nevada según los límites establecidos por Jiménez Olivencia (1990) y que corresponden a 73 municipios de las provincias de Almería y Granada.
- La escala temporal abarca especímenes desde 1935 hasta 2023.
- Taxonómicamente, los datos corresponden a 36 órdenes incluidos en 7 clases de artrópodos.



El objetivo de este conjunto de datos es recopilar toda la información sobre la artrópodo-fauna de Sierra Nevada presente en las diferentes colecciones del CCZ-UGR y se ha realizado como parte de los objetivos del programa LifeWatch ERIC dentro del proyecto **Smart Ecomountains** ("Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote sensing, Deep learning-AI e-Services University of Granada-Sierra Nevada") y siguiendo los principios FAIR para los datos científicos.

El conjunto de datos se ha realizado por parte de investigadores del Departamento de Zoología y técnicos contratados por Smart Ecomountains (WP 1.2 Colecciones Zoológicas) con los ejemplares presentes en las colecciones y la aportación de los muestreos selectivos realizados al amparo del proyecto durante los años 2022 y

2023. Próximamente se verá enriquecido con la adición de fotografías de alta calidad que complementen este importante repositorio de información de la fauna de Sierra Nevada.

- Acceso a los datos: <https://doi.org/10.15470/v9swe3>

Ejemplar de la colección, *Ommatoiulus ilicis* (Brölemann, 1897):