



## 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 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.



En el Observatorio estamos realizando un seguimiento de los impactos del cambio global a través del conocimiento científico a la gestión y la sociedad en general. Nuestro programa se ha inscribido en el programa de observación de la biodiversidad de la UE.

El objetivo de este conjunto de datos es recopilar toda la información sobre la artrópodofauna 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):