

La imagen comentada



Crédito de la imagen: Enrique Bellver Llorens (enriquebellver@telefonica.net), Ingeniero de Telecomunicaciones y Juan Antonio Guadix Domínguez (jaguadix@uma.es). Profesor Contratado Doctor. Departamento Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. Campus de Teatinos, 29071, España.

LA HORMIGA LEÓN

Las hormigas león o antlions son insectos del Orden *Endopterygota*, Familia *Myrmeleontidae*, que presentan metamorfosis completa, con estadios de larva, pupa e imago (adulto). Se caracterizan porque los individuos durante su fase larva son capaces de realizar trampas con forma de cono en la arena, que les ayudan a atrapar y así poder depredar otros pequeños artrópodos, principalmente hormigas. Durante la fase adulta su aspecto es similar a las libélulas, debido a la presencia de dos pares de alas membranosas con la presencia de numerosas nervaduras que forman un retículo (neurópteros).

En el año 2016 se publicó en la revista *Zootaxa*^[1] la aparición en el sur de la Península Ibérica y norte de Túnez de una nueva especie de hormiga león, al que denominaron *Myrmeleon almohadarum*. Estos insectos viven en zonas costeras, arenosas, dunas, cuencas de ríos con depósitos arenosos secos o riveras de ríos en zonas calurosas, siempre con arena. Sin embargo, esta fotogra-

fía fue tomada el pasado mes de agosto de este mismo año (2020) en el conjunto montañoso de relieve suave y redondeado de la Sierra de la Culebra, dentro del término municipal de San Pedro de las Herrerías-Mahide, de la provincia de Zamora. Esta zona se caracteriza por la presencia de torrenteras y pequeños cursos de agua con fuerte escorrentía superficial y el clima es de tipo mediterráneo continentalizado, caracterizado por inviernos fríos y largos y veranos cortos y cálidos. Por tanto, podemos pensar que estamos ante una nueva prueba de cómo el cambio climático está influyendo en la biogeografía de muchas especies.

Referencias

- [1] Davide Badano, Fernando Acevedo, Roberto A. Pantaleoni, Víctor J. Monserrat. *Myrmeleon almohadarum* sp. nov., from Spain and North Africa, with description of the larva (Neuroptera Myrmeleontidae). *Zootaxa* 4196 (2), 22 de noviembre de 2016. DOI: [10.11646/zootaxa.4196.2.2](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.2.2).