

España es un país con una enorme biodiversidad y suele situarse a la cabeza de los miembros de la Unión Europea en el número de especies de flora y fauna. Esto no sólo se debe a que la Península Ibérica sirvió como refugio durante las glaciaciones, sino también a las singularidades de los archipiélagos balear y canario, así como a la existencia de territorios en el norte de África, entre ellos Ceuta y Melilla. La fauna española de mariposas cuenta con 13 endemismos ibéricos y otros 13 canarios. Además, el 48% de las especies exclusivas del continente europeo habitan en nuestro territorio. Por otro lado, el estudio emprendido en Ceuta está permitiendo conocer las mariposas presentes en el extremo septentrional de la península de Tánger (Marruecos), ya que hasta el momento no se había realizado allí ningún trabajo científico sobre estos insectos.

Además, las nuevas especies ceutías cobran una especial relevancia desde el punto de vista de la conservación, ya que se encuentran dentro del espacio protegido Calamocarro-Benzú, declarado Lugar de Interés Comunitario (LIC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Por lo tanto, forma parte también de la red europea Natura 2000, el principal instrumento de la Unión Europea para la conservación de la naturaleza.

**Dirección de contacto:** Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (Zerynthia) · c/ Madre de Dios, 14 (7º D) · 26004 Logroño · La Rioja · Correo electrónico: zerynthia.org@gmail.com · Página web: 

### Artículo de referencia

De Freina, J. y otros autores (2021). *Coenonympha arcanioides* (Pierret, 1837), *Spialia ali* (Oberthür, 1881) and *Thymelicus hamza* (Oberthür, 1876) (Lepidoptera, Papilionoidea) in the autonomous city of Ceuta (Spain, North Africa). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 67: 419-424.

### ► Mares y costas

## El globito de Cthulhu: una nueva joya del Mediterráneo

El globito leucóptero (*Stoloteuthis leucoptera*) es un sepiólido que se conoce desde hace más de cien años. Desde su descripción en la costa noratlántica americana, ha sido citado en diversos mares del planeta: el golfo de Vizcaya, el mar Mediterráneo, el Cono Sur africano y algunas áreas remotas y meridionales del Océano Índico (1). En un reciente estudio hemos

por lo que es posible que esconda futuras sorpresas y otras especies aún por describir. Nuestro hallazgo se enmarca dentro una investigación más amplia sobre la biodiversidad de los miembros de la familia Sepiolidae en el Mediterráneo, una región con una elevada diversidad de sepiólidos que se vienen estudiando desde hace más de un siglo y que continúa deparando nuevos hallazgos. El material analizado se encuentra actualmente depositado en las Colecciones Científicas de Referencia del Institut de Ciències del Mar (CSIC) de Barcelona.

terial analizado se encuentra actualmente depositado en las Colecciones Científicas de Referencia del Institut de Ciències del Mar (CSIC) de Barcelona.

**Autores:** Fernando Ángel Fernández, Pilar Sánchez y Roger Villanueva.

**Dirección de contacto:** Fernando Ángel Fernández Álvarez ·

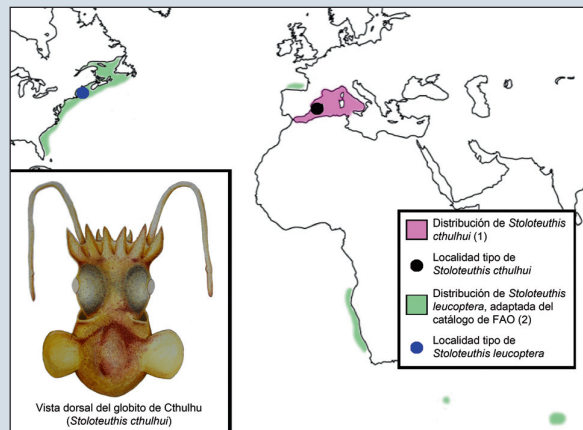



Ilustración científica del globito de Cthulhu (*Stoloteuthis cthulhui*) y comparación del área de distribución de la especie (rosado) con la de su especie hermana (verde), el globito leucóptero (*Stoloteuthis leucoptera*). Los puntos indican las localidades tipo de ambas especies, que hacen referencia al lugar designado como representativo en su descripción formal.

descubierto que las observaciones previas del globito leucóptero del Mediterráneo corresponden en realidad a una nueva especie (2). La hemos bautizado como globito de Cthulhu (*Stoloteuthis cthulhui*) en honor a Cthulhu, la entidad cósmica creada por el escritor H.P. Lovecraft: un terrorífico ser con tentáculos cefalopodianos en la cabeza y alas que bien podrían recordar a las grandes aletas de cualquier miembro del género *Stoloteuthis*.

Nótese que la distribución geográfica del globito leucóptero es discontinua,

School of Natural Sciences · National University of Ireland · Martin Ryan Building · Room 203 · University Road · H91 TK33 Galway · Ireland · Correo electrónico: f.a.fernandez.alvarez@gmail.com

### Bibliografía

(1) Fernández-Álvarez, F.A.; Sánchez, P. y Villanueva, R. (2021). Morphological and molecular assessments of bobtail squids (Cephalopoda: Sepiolidae) reveal a hidden history of biodiversity. *Frontiers in Marine Science*. 

(2) Reid, A. y Jereb, P. (2005). Family Sepiolidae. En *Cephalopods of the World. An annotated and illustrated catalogue of species known to date*. Vol. 1: 153-203. P. Jereb y C.F.E Roper (eds.). FAO Species Catalogue for Fishery Purposes, 4 (1). FAO. Roma.