

# Descubren en Picos de Europa una nueva especie de mariposa

El hallazgo de la enlutada cántabra ha sido recogido por la prensa científica alemana

MARÍA CARNERO | LEÓN

■ La revista alemana *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* se hizo eco recientemente del descubrimiento de una nueva especie de mariposa en los alrededores de Posada de Valdeón, en pleno corazón del Parque Nacional de los Picos de Europa. Se trata de la *Heterogynis yerayi* o enlutada cántabra, nombre que recibe esta especie en castellano que también reside en la Sierra del Brezo, en la montaña palentina, en torno a la localidad de Villafra de la Peña.

Este singular hallazgo se produjo en el marco de las terceras Jornadas Nacionales de Lepidopterología, organizadas por la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (Zerynthia), en las que participó el especialista alemán Josef de Freina, responsable de la identificación de esta nueva especie.

El género *heterogynis* es un grupo de especies mucho más discretas que sus parientes las *zigenas*, con las que están muy emparentadas. Son monócromas y de pequeño tamaño. De las ocho especies europeas conocidas, cuatro son exclusivas de la Península Ibérica.

Todas las especies son muy similares entre sí y es necesario un estudio detallado de su morfología para diferenciarlas. Aunque es probable que aparezca en otras muchas zonas, es una especie exclusiva de los montes cantábricos.

Las peculiaridades de esta especie, que la distinguen de su pariente *Heterogynis paradoxa*, se encuentran en su biología y su hábitat, ya que su aspecto externo es muy similar. Mientras que *Heterogynis paradoxa* se alimenta de retama de escobas (*citysus scoparius*), *Heterogynis yerayi* come una planta exclusiva de los montes cantábricos, el anabio (*genista legionensis*).

Las orugas de ambas especies tejen un capullo de seda de color salmón pero, mientras *Heterogynis paradoxa* lo elabora entre las ramas de su planta nutricia, *Heterogynis yerayi* se coloca en la superficie de las rocas calizas.

Su familia *Zygaenidae* es un grupo de mariposas nocturnas que se han especializado en volar durante el día. Las especies más representativas de este grupo son las *zigenas*, de vivos colores que advierten a sus predadores del peligro de ingerirlas, ya que contienen derivados del cianuro en su organismo.



Sobre estas líneas, una *zigena*, pariente de la enlutada cántabra, a la izquierda, descubierta en Picos. DL

## Las hembras son de las pocas mariposas que carecen de alas

■ Los adultos de este género son un caso excepcional en el mundo de los lepidópteros y de la zoología en general. Los machos tienen alas y vuelan durante todo el día en busca de las hembras para poder aparearse. Sin embargo, las hembras son una de las pocas mariposas sin alas que hay en la naturaleza, lo que no les impide protegerse de los depredadores. Se quedan en el interior del capullo tejido la oruga, por lo que no necesitan las alas para volar. Permanecen a la espera de que el macho acuda atraído por las feromonas que ellas liberan. Muchas especies no solo han perdido las alas, sino también las patas, antenas e incluso las escamas que recubren el exterior de su cuerpo. Este proceso evolutivo, denominado neotenia, es lo que protege a las hembras de las amenazas del mundo exterior, garantizando la supervivencia de todos los huevos que porta en su interior. Su estado de conservación es adecuado, sin peligros destacables que amenacen su supervivencia. Las poblaciones son extensas y se encuentran en zonas poco accesibles, donde son poco probables las agresiones como construcción de infraestructuras o incendios, algunas de las principales amenazas para las mariposas.

## Picos de Europa, Ancares y Teleno, a la cabeza del turismo setero

ICAL | LEÓN

■ Los 42.000 micoturistas que visitan anualmente la región gastan aproximadamente 4,6 millones de euros, una cantidad que posibilita la creación de 180 empleos equivalentes a tiempo completo en el medio rural durante la campaña micológica. La atracción que ejercen los bosques sobre los recolectores de setas cobra cada vez mayor importancia.

De los 42.000 micoturistas que visitan anualmente la Comunidad, aproximadamente el 40 por ciento recolecta en montes sorianos (comarca de Pinares de Soria-Burgos, Pinares Llanos y zona del valle) y leoneses (Picos de Europa, Ancares, Teleno). La tercera provincia con mayor efecto de atracción sería Segovia, principalmente Guadarrama, pero también, aunque en menor medida, hacia la comarca central de Tierra de Pinares. Seguirían por este orden Salamanca, Ávila, Burgos, Zamora y Palencia. En el último lugar se encuentra la provincia de Valladolid en la que, como era de esperar, la presencia de micoturistas es testimonial.

El número de pernотaciones relacionadas con la recolección representa un 9% de todas las generadas por el turismo rural.

OSEJA DE SAJAMBRE

## Rescatan el cuerpo de un guía que falleció de un infarto en una cacería

DL | LEÓN

■ Agentes del Greim rescataron ayer el cuerpo de A.C.V., de 45 años, que falleció de un infarto cuando ejercía de guía para un grupo de cazadores norteamericanos que se habían desplazado al paraje de la Portillera Beza, en el término municipal de Oseja de Sajambre, para participar en una jornada de cacería.

El cuerpo del fallecido, natural de Madrid, fue rescatado por un helicóptero del Greim para ser trasladado al Instituto Anatómico Forense, donde se le practicará la autopsia.